

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

Квалификация: Бакалавр  
Срок получения образования: 4 года  
Формат обучения: очный

Идентификационный ключ:

619edc2b582fda5e443f01d5779368d095/ac1415c0a0b050452479

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Финансово-экономический институт  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент  
Направленность (профиль): Общий и функциональный менеджмент  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Период обучения: 2022 - 2026  
Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)  
Идентификатор 000071733

| 6519edc2b587hdacea443f01d5779368d0957ac1457e0b3e50452479        |                                                                          | Регистрация форм промежуточной аттестации по периодам |           |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                 |                 |   |    |   |                        |  | Компетенции |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|---|----|---|------------------------|--|-------------|
| №                                                               | Наименование дисциплины                                                  | Экзамены                                              | Зачеты    | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | 1 курс         |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                                         | 4 курс          |                 |   |    |   |                        |  |             |
|                                                                 |                                                                          |                                                       |           |                           |                 |                                                     | Первый семестр | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр                          | Седьмой семестр | Восьмой семестр |   |    |   |                        |  |             |
|                                                                 |                                                                          |                                                       |           |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| Б1 Дисциплины (модули)                                          |                                                                          |                                                       |           |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| Обязательная часть                                              |                                                                          |                                                       |           |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| 1                                                               | Аналитическое чтение                                                     | 1                                                     |           |                           |                 | 5                                                   | 5              |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-4                   |  |             |
| 2                                                               | Безопасность жизнедеятельности                                           |                                                       |           | 1                         |                 | 1                                                   | 1              |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-8,9                 |  |             |
| 3                                                               | Иностранный язык                                                         |                                                       |           | 1,2,3                     |                 | 6                                                   | 2              | 2              | 2              |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-4,6,11              |  |             |
| 4                                                               | Логика                                                                   |                                                       |           | 1                         |                 | 1                                                   | 1              |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-1                   |  |             |
| 5                                                               | Маркетинг и рыночная аналитика                                           |                                                       |           | 4                         |                 | 4                                                   |                |                | 4              |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | ОПК-2,4                |  |             |
| 6                                                               | Методы разработки и принятия управленческих решений                      | 5                                                     |           |                           |                 | 4                                                   |                |                |                |                   | 4             |                                         |                 |                 |   |    |   | ОПК-2,3,УК-1,2         |  |             |
| 7                                                               | Основы программирования                                                  | 3                                                     |           |                           |                 | 5                                                   |                |                | 5              |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-2,3,4               |  |             |
| 8                                                               | Прикладные информационные технологии в управлении и бизнесе              |                                                       |           | 6                         |                 | 4                                                   |                |                |                |                   |               | 4                                       |                 |                 |   |    |   | ОПК-2,5,6              |  |             |
| 9                                                               | Принципы естественнонаучного познания                                    |                                                       |           | 1                         |                 | 5                                                   | 5              |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-1,4                 |  |             |
| 10                                                              | Проектно-исследовательская работа                                        | 2                                                     |           |                           |                 | 2                                                   |                | 2              |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-1,3,4,6             |  |             |
| 11                                                              | Россия и мир (история России, всеобщая история)                          |                                                       |           | 1                         |                 | 7                                                   | 7              |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-1,4,5               |  |             |
| 12                                                              | Системная аналитика                                                      | 4                                                     |           |                           |                 | 5                                                   |                |                | 5              |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-1                   |  |             |
| 13                                                              | Теория организации и организационное поведение                           |                                                       |           | 4                         |                 | 4                                                   |                |                | 4              |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | ОПК-1,3                |  |             |
| 14                                                              | Управление проектами                                                     | 3                                                     |           |                           |                 | 4                                                   |                |                | 4              |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-2,3,6,10            |  |             |
| 15                                                              | Управление человеческими ресурсами                                       |                                                       |           | 4                         |                 | 4                                                   |                |                | 4              |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | ОПК-1,3                |  |             |
| 16                                                              | Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности |                                                       | 2         |                           |                 | 2                                                   |                | 2              |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-7                   |  |             |
| 17                                                              | Философия: технологии мышления                                           | 1                                                     |           |                           |                 | 4                                                   | 4              |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-1,4,5               |  |             |
| 18                                                              | Цифровая культура                                                        | 2                                                     |           |                           |                 | 4                                                   |                | 4              |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-2,4                 |  |             |
| 19                                                              | Экономическая теория                                                     |                                                       |           | 4                         |                 | 4                                                   |                |                |                | 4                 |               |                                         |                 |                 |   |    |   | ОПК-1,4,УК-10          |  |             |
| Итого: Обязательная часть                                       |                                                                          | 8                                                     | 1         | 12                        |                 | 75                                                  | 25             | 10             | 11             | 21                | 4             | 4                                       |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| Элективная физическая культура и спорт                          |                                                                          |                                                       |           |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| 1                                                               | Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта            |                                                       | 1,3,4,5,6 |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   | УК-7,8                 |  |             |
| Итого: Элективная физическая культура и спорт                   |                                                                          |                                                       | 5         |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                                                          |                                                       |           |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| Обязательные дисциплины (модули)                                |                                                                          |                                                       |           |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| 1                                                               | Антикризисное управление                                                 | 7                                                     |           |                           |                 | 4                                                   |                |                |                |                   |               |                                         | 4               |                 |   |    |   | ПК-1,2,3               |  |             |
| 2                                                               | Инновационный менеджмент и управление знаниями                           |                                                       |           | 7                         |                 | 4                                                   |                |                |                |                   |               |                                         | 4               |                 |   |    |   | ПК-1,2                 |  |             |
| 3                                                               | Консалтинг                                                               |                                                       |           | 8                         |                 | 4                                                   |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 | 4 |    |   | ПК-1,2,3,УК-1          |  |             |
| 4                                                               | Корпоративное управление и социальная ответственность бизнеса            |                                                       |           | 8                         |                 | 4                                                   |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 | 4 |    |   | ПК-1,2,УК-2,11         |  |             |
| 5                                                               | Лидерство и командная работа                                             |                                                       |           | 5                         |                 | 4                                                   |                |                |                |                   | 4             |                                         |                 |                 |   |    |   | ПК-1,2,УК-3            |  |             |
| 6                                                               | Логистика                                                                |                                                       |           | 5                         |                 | 4                                                   |                |                |                |                   | 4             |                                         |                 |                 |   |    |   | ПК-2,3,УК-2            |  |             |
| 7                                                               | Международный бизнес                                                     |                                                       |           | 7                         |                 | 4                                                   |                |                |                |                   |               |                                         | 4               |                 |   |    |   | ПК-1,2                 |  |             |
| 8                                                               | Операционный менеджмент и управление процессами                          |                                                       |           | 5                         |                 | 4                                                   |                |                |                |                   | 4             |                                         |                 |                 |   |    |   | ПК-1,2,3               |  |             |
| 9                                                               | Правовое регулирование бизнеса                                           |                                                       |           | 6                         |                 | 4                                                   |                |                |                |                   |               | 4                                       |                 |                 |   |    |   | ПК-3,УК-2,11           |  |             |
| 10                                                              | Проектный семинар                                                        |                                                       |           | 7                         |                 | 4                                                   |                |                |                |                   |               |                                         | 4               |                 |   |    |   | ПК-2,УК-1,2,3,4,6      |  |             |
| 11                                                              | Риск-менеджмент и эффективность бизнес-решений                           | 8                                                     |           |                           |                 | 4                                                   |                |                |                |                   |               |                                         |                 | 4               |   |    | 4 | ПК-1,2,3,УК-1,2,10     |  |             |
| 12                                                              | Стратегический менеджмент                                                | 6                                                     |           |                           |                 | 4                                                   |                |                |                |                   |               |                                         | 4               |                 |   |    |   | ПК-1,2,УК-1,2          |  |             |
| 13                                                              | Теория статистики и бизнес-статистика                                    |                                                       |           | 5                         |                 | 4                                                   |                |                |                |                   | 4             |                                         |                 |                 |   |    |   | ПК-1,УК-1,10           |  |             |
| 14                                                              | Управление стоимостью бизнеса                                            | 7                                                     |           |                           |                 | 4                                                   |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 | 4 |    |   | ПК-1,2,3               |  |             |
| 15                                                              | Управленческая экономика                                                 |                                                       |           | 6                         |                 | 4                                                   |                |                |                |                   |               |                                         | 4               |                 |   |    |   | ПК-1,3                 |  |             |
| 16                                                              | Учет и анализ                                                            | 5                                                     |           |                           |                 | 4                                                   |                |                |                |                   | 4             |                                         |                 |                 |   |    |   | ПК-1,2,3,УК-2          |  |             |
| 17                                                              | Финансовый менеджмент                                                    | 6                                                     |           |                           |                 | 5                                                   |                |                |                |                   |               | 5                                       |                 |                 |   |    |   | ПК-1,2,3               |  |             |
| Итого: Обязательные дисциплины (модули)                         |                                                                          | 6                                                     |           | 11                        |                 | 69                                                  |                |                |                |                   | 20            | 17                                      |                 | 20              |   | 12 |   |                        |  |             |
| Итого: Элективные дисциплины (модули)                           |                                                                          | 1                                                     |           | 18                        |                 | 77                                                  | 4              | 17             | 12             | 4                 | 8             | 8                                       |                 | 12              |   | 12 |   |                        |  |             |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                          | 7                                                     |           | 29                        |                 | 146                                                 | 4              | 17             | 12             | 4                 | 28            | 25                                      |                 | 32              |   | 24 |   |                        |  |             |
| Итого: Б1 Дисциплины (модули)                                   |                                                                          | 15                                                    | 6         | 41                        |                 | 221                                                 | 29             | 27             | 23             | 25                | 32            | 29                                      |                 | 32              |   | 24 |   |                        |  |             |
| Б2 Практика                                                     |                                                                          |                                                       |           |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| Обязательная часть                                              |                                                                          |                                                       |           |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| Учебная практика                                                |                                                                          |                                                       |           |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| 1                                                               | Ознакомительная практика                                                 |                                                       |           | 4                         |                 | 4                                                   |                |                |                | 4                 |               |                                         |                 |                 |   |    |   | ОПК-1,2,3,4,5,6,УК-2,4 |  |             |
| Итого: Учебная практика                                         |                                                                          |                                                       |           | 1                         |                 | 4                                                   |                |                |                | 4                 |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| Итого: Обязательная часть                                       |                                                                          |                                                       |           | 1                         |                 | 4                                                   |                |                |                | 4                 |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                                                          |                                                       |           |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| Производственная практика                                       |                                                                          |                                                       |           |                           |                 |                                                     |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   |    |   |                        |  |             |
| 1                                                               | Преддипломная практика                                                   |                                                       |           | 8                         |                 | 2                                                   |                |                |                |                   |               |                                         |                 |                 |   | 2  |   | ПК-1,2,3,УК-1,2,3,4    |  |             |
| 2                                                               | Технологическая (проектно-технологическая) практика                      |                                                       |           | 6                         |                 | 4                                                   |                |                |                |                   |               | 4                                       |                 |                 |   |    |   | ПК-1,2,3,УК-1,2,3,4    |  |             |
| Итого: Производственная практика                                |                                                                          |                                                       |           | 2                         |                 | 6                                                   |                |                |                |                   |               | 4                                       |                 |                 |   | 2  |   |                        |  |             |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                          |                                                       |           | 2                         |                 | 6                                                   |                |                |                |                   |               | 4                                       |                 |                 |   | 2  |   |                        |  |             |
| Итого: Б2 Практика                                              |                                                                          |                                                       |           | 3                         |                 | 10                                                  |                |                |                | 4                 |               | 4                                       |                 |                 |   | 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 |                                                     |             |
| Б3 Государственная итоговая аттестация        |                                                       |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                                                     |             |
| Обязательная часть                            |                                                       |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                                                     |             |
| 1                                             | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 8                                                       |        |                           |                 | 9              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 9               | ОПК-1,2,3,4,5,6,ПК-1,2,3,УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 |             |
| Итого: Обязательная часть                     |                                                       | 1                                                       |        |                           |                 | 9              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 9               |                                                     |             |
| Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация |                                                       | 1                                                       |        |                           |                 | 9              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 9               |                                                     |             |
| Итого за весь срок обучения                   |                                                       | 16                                                      | 6      | 44                        |                 | 240            | 29                                               | 27                                      | 23             | 29                | 32            | 33             | 32              | 35              |                                                     |             |
| Обязательных зачетов                          |                                                       |                                                         |        |                           |                 | 6              | 1                                                | 1                                       | 1              | 1                 | 1             | 1              |                 |                 |                                                     |             |
| Обязательных экзаменов                        |                                                       |                                                         |        |                           |                 | 16             | 2                                                | 3                                       | 2              | 1                 | 2             | 2              | 2               | 2               |                                                     |             |
| Обязательных дифференцированных зачетов       |                                                       |                                                         |        |                           |                 | 44             | 6                                                | 4                                       | 4              | 6                 | 6             | 6              | 6               | 6               |                                                     |             |

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 3 764 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
 Финансово-экономический институт  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
 Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент  
 Направленность (профиль): Общий и функциональный менеджмент  
 Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                                                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная | Период обучения: 2022 - 2026<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000071733 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №                                                                    | 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.Core.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.Core.Аналитическая систематика |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 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.Core.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                                                                    | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,3          |             |
| 10                                                                   | Агрохимия                                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 11                                                                   | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,8          |             |
| 12                                                                   | Азбука учета                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 13                                                                   | Азбука финансов                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-2            |             |
| 14                                                                   | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 15                                                                   | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,5          |             |
| 16                                                                   | Академическое письмо (эссе)                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 17                                                                   | Актуальная психиатрия                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,6,7        |             |
| 18                                                                   | Анализ данных                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 19                                                                   | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 20                                                                   | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 21                                                                   | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 22                                                                   | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 23                                                                   | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 24                                                                   | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 25                                                                   | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-3,4,5        |             |
| 26                                                                   | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 27                                                                   | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 28                                                                   | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 29                                                                   | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 30                                                                   | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 31                                                                   | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 32                                                                   | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-5            |             |
| 33                                                                   | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 34                                                                   | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 35                                                                   | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-5            |             |
| 36                                                                   | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-5,6          |             |
| 37                                                                   | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3,6      |             |
| 38                                                                   | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,3,10       |             |
| 39                                                                   | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6,7          |             |
| 40                                                                   | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,3,10       |             |
| 41                                                                   | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,3          |             |
| 42                                                                   | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов) | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                               | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                               | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 43  | Безотходные технологии                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 44  | Бизнес и налоги                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 45  | Бизнес-планирование в Project Expert                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 46  | Биология эмоций                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 47  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 48  | Биосфера как среда жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,6     |
| 49  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3     |
| 50  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 51  | Вариативность социальных норм и девиации                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 52  | Введение в Digital Humanities                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5     |
| 53  | Введение в восточную философию                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6     |
| 54  | Введение в институциональную экономику                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 55  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 56  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 57  | Введение в сетевое и системное администрирование                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 58  | Введение в технологию блокчейн                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 59  | Введение в химический анализ                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8       |
| 60  | Великие книги                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 61  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 62  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 63  | Визуальная история                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 64  | Визуальная культура современности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 65  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 66  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 67  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 68  | Водная экотоксикология                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 69  | Водные биоресурсы и аквакультура                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10    |
| 71  | Возрастная психология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 72  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 73  | Вселенная, квант, время и мозг                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 74  | Выживание в экстремальных природных условиях                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 75  | Выпуклый анализ                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 76  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 77  | Вычислительные методы для инженеров                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 78  | Гармония межличностных отношений                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 79  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 80  | Гендер и феминизм                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 81  | Генетика поведения                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 82  | Генетика рок-позиции                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 83  | Генетическая безопасность                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 84  | Гены и здоровье                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 85  | Геохимия Земли и космохимия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 86  | Геральдика                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 87  | Гидрохимия                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 88  | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 89  | Гормоны управляют миром                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 90  | Государственная и муниципальная служба                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 91  | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |
| 92  | Градостроительное право                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 93  | Гражданское общество своими руками                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 94  | Грамматика и стилистика документа                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 95  | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 96  | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 97  | Деньги цифровой экономики                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10    |
| 98  | Детская литература - чтение для взрослых                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 99  | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 100 | Дискурс о человеке: философия или психология                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 101 | Дискурсивные практики (английский язык)                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 102 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 103 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 104 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 105 | Дискурсивные практики (португальский язык)                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |
| 106 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 107 | Дискурсивные практики (французский язык)                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 108 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 109 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 110 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 111 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |
| 112 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 113 | Дискуссия и полемика: логические основы                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 114 | Драма, театр и перформанс                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 115 | Древние и современные германские языки и культуры                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 116 | Древние и современные романские языки и культуры                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 117 | Древние и современные славянские языки и культуры                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5     |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 118 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 119 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 120 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 121 | Западная религиозная философия V - XVIII вв.                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 122 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 123 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 124 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 125 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 126 | Здоровьесформирующие технологии                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 127 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 128 | Зоогеография и история фаун                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 129 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 131 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 132 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 133 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 134 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 135 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 136 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 137 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 138 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 139 | Иновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 140 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 141 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 142 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 143 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 144 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 145 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 146 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 147 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 148 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 149 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 150 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 151 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 152 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 153 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 154 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 155 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 156 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 157 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 158 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 159 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 160 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 161 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 162 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 163 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 164 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 166 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 167 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 168 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 169 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 170 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 171 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 172 | История криптографии                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 173 | История культуры                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 174 | История научных заблуждений                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 175 | История письменности Ближнего Востока                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 176 | История регионов Франции                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 177 | История советской повседневности                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 178 | История французской литературы                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 179 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 180 | Кадровый менеджмент                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 181 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 182 | Качественные методы в социологических исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 183 | Кельтская мифология и фольклор                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 184 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 185 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7       |
| 186 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 187 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 188 | Китайский язык для начинающих                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 189 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 190 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 191 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 192 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 193 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 194 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 195 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 196 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 197 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 198 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4               |
| 199 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 200 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 201 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 202 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 203 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 204 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 205 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 206 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 207 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 208 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 209 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 210 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 211 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |
| 212 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 213 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 214 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 215 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |
| 216 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 217 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 218 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 219 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 220 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 221 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 222 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 223 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 224 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 225 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 226 | Легэкономика или экономический конструктор                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 227 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 228 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 229 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 230 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 231 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 232 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 233 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 234 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 235 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 236 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 237 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 238 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 239 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 240 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 241 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 242 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 243 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 244 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 245 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 246 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 247 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 248 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 249 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 250 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 251 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 252 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 253 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 254 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 255 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 256 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 257 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 258 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 259 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 260 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 261 | Мир таможи                                                                                        |                                                         |        | 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 |              |
| 262 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |
| 263 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 264 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 265 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 266 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 267 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 268 | Многоосерийный немецкий                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 269 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 270 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 271 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 272 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 273 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 274 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 275 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 276 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 277 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 278 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 279 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 280 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 281 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 282 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 283 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |
| 284 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 285 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 286 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 287 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 288 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 289 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 290 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 291 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 292 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 293 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 294 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 295 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 296 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 297 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 298 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 299 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 300 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 301 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 302 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 303 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 304 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 305 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 306 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 307 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 308 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 309 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 310 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 311 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 312 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 313 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 314 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 315 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 316 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 317 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 318 | Основы медицинских знаний                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 319 | Основы международного бизнеса                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 320 | Основы международного права                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 321 | Основы межкультурного диалога и история религий                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 322 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 323 | Основы нанотехнологий                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 324 | Основы общей психологии                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 325 | Основы организации бизнеса                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 326 | Основы программирования для гуманитариев                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 327 | Основы социальной психологии                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 328 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 329 | Основы стихосложения                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 330 | Основы таможенного дела                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 331 | Основы теории бифуркаций                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 332 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 333 | Основы физико-химического анализа                                                          |                                                         |        | 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 |              |
| 334 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 335 | Основы экономического мышления                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 336 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 337 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 338 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 339 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 340 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 341 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 342 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 343 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |
| 344 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 345 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 346 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 347 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 348 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 349 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 350 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 351 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 352 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 353 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 354 | Пол и гендер                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 355 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 356 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 357 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 358 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 359 | Политические коммуникации в Интернете                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 360 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 361 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 362 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 363 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 364 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 365 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 367 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 368 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 369 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 370 | Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 371 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 372 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 373 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 374 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 375 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 376 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 377 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 378 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 379 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 380 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 381 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 382 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 383 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 384 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 385 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 386 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 387 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 388 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 389 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 390 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |
| 391 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 392 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 393 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 394 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 395 | Профессия менеджера в современном мире                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 396 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 397 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 398 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 399 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 400 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 401 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 402 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |
| 403 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 404 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 405 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 406 | Психология профессионального развития и самоопределения                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 407 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 408 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 409 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 410 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 411 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 412 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 413 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 414 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 415 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 416 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 417 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 418 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 419 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8   |
| 420 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 421 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 422 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 423 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 424 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 425 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 426 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 427 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 428 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 429 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 430 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 431 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 432 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 433 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 434 | Русский язык как иностранный: коррективный курс грамматики                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 435 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 436 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 437 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10      |
| 438 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 439 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 440 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 441 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 442 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 443 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 444 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 445 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 446 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 447 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8 |
| 448 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 449 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 450 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4       |
| 451 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 452 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6   |
| 453 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 454 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 455 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 456 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 457 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 458 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 459 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8     |
| 460 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 461 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 462 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 463 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 464 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 465 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 466 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 467 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 468 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 469 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 470 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 471 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 472 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 473 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 474 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 475 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 476 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10          |
| 477 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 478 | Судебная фотография                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 479 | Тайм-менеджмент                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|     |                                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                 |
|     |                                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                 |
| 480 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 481 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 482 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 483 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 484 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8            |
| 485 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8        |
| 486 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 487 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6      |
| 488 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 489 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |
| 490 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6      |
| 491 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |
| 492 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 493 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 494 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 495 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 496 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 497 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |
| 498 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 499 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 500 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 501 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 502 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 503 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 504 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 505 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 506 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4      |
| 507 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 508 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 509 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 510 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 511 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 512 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5    |
| 513 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 514 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,10 |
| 515 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 516 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6        |
| 517 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 518 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 519 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5            |
| 520 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 521 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 522 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 523 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 524 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,10         |
| 525 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 526 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 527 | Фото- и видеоискусство                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 528 | Французский язык (базовый)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 529 | Французский язык (основной)                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 530 | Французский язык для начинающих                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 531 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6        |
| 532 | Химический и физический анализ природных объектов                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 533 | Химия в повседневной жизни                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 534 | Циркулярная экономика                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 535 | Цифровой банкинг                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 536 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 537 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                          |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5        |
| 538 | Цифровые решения в образовании                                                                          |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4      |
| 539 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                       |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 540 | Человек и закон                                                                                         |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5        |
| 541 | Человек и природно-техногенная среда                                                                    |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8            |
| 542 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                               |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 543 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                           |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4            |
| 544 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                         |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 545 | Школа полевых социологических качественных исследований                                                 |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 546 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                                    |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 547 | Экологическая паразитология                                                                             |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 548 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                      |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 549 | Экологические проблемы биосферы                                                                         |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 550 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                            |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 551 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                       |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 552 | Экологический маркетинг                                                                                 |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 553 | Экологический урбанизм                                                                                  |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |

| №                                            | Наименование дисциплины                                                                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                              |                                                                                                                           | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                              |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 554                                          | Экология                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 555                                          | Экология города                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 556                                          | Экология человека                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 557                                          | Экономика для неэкономистов                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 558                                          | Экономика и управление недвижимостью                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 559                                          | Экономика неравенства в современном мире                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 560                                          | Экономика семейных отношений                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 561                                          | Экономическая антропология                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 562                                          | Экспортный менеджмент                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5      |
| 563                                          | Экстремальная педагогика                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 564                                          | Электронный гражданин                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 565                                          | Электронный документооборот                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 566                                          | Элементарное введение в нечёткое моделирование                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 567                                          | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 568                                          | Элементы теории чисел                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 569                                          | Эмоциональный интеллект                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 570                                          | Энтомология                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 571                                          | Эристика                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 572                                          | Эстетическая антропология                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 573                                          | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 574                                          | Этические проблемы генетики                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 575                                          | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 576                                          | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 577                                          | Я – экопотребитель                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 578                                          | Язык повседневности и повседневность языка                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 579                                          | Языки искусства (семиологический практикум)                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Core.2 |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                            | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 2                                            | «Самодисциплина родословцев»: 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                                            | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 10                                           | Агрохимия                                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 11                                           | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 12                                           | Азбука учета                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 13                                           | Азбука финансов                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 14                                           | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 15                                           | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 16                                           | Академическое письмо (эссе)                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 17                                           | Актуальная психиатрия                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,7    |
| 18                                           | Анализ данных                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 19                                           | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 20                                           | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21                                           | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 22                                           | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 23                                           | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 24                                           | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 25                                           | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 26                                           | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 27                                           | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 28                                           | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 29                                           | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 30                                           | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 31                                           | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 32                                           | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 33                                           | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 34                                           | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 35                                           | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 36                                           | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6      |
| 37                                           | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 38                                           | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10   |
| 39                                           | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |
| 40                                           | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10   |
| 41                                           | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |

| №   | Наименование дисциплины                                                          | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                  | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                  |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 42  | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 43  | Безотходные технологии                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 44  | Бизнес и налоги                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 45  | Бизнес-планирование в Project Expert                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 46  | Биология эмоций                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 47  | Биоразнообразии и устойчивое развитие                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 48  | Биосфера как среда жизни                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 49  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 50  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 51  | Вариативность социальных норм и девиации                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 52  | Введение в Digital Humanities                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 53  | Введение в восточную философию                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 54  | Введение в институциональную экономику                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 55  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 56  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 57  | Введение в сетевое и системное администрирование                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 58  | Введение в технологию блокчейн                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 59  | Введение в химический анализ                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 60  | Великие книги                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 61  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 62  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 63  | Визуальная история                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 64  | Визуальная культура современности                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 65  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 66  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 67  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 68  | Водная экотоксикология                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 69  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10    |
| 71  | Возрастная психология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 72  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 73  | Вселенная, квант, время и мозг                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 74  | Выживание в экстремальных природных условиях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 75  | Выпуклый анализ                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 76  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 77  | Вычислительные методы для инженеров                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 78  | Гармония межличностных отношений                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 79  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 80  | Гендер и феминизм                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 81  | Генетика поведения                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 82  | Генетика рок-позиции                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 83  | Генетическая безопасность                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 84  | Гены и здоровье                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 85  | Геохимия Земли и космохимия                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 86  | Геральдика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 87  | Гидрохимия                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 88  | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 89  | Гормоны управляют миром                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 90  | Государственная и муниципальная служба                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 91  | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |
| 92  | Градостроительное право                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 93  | Гражданское общество своими руками                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 94  | Грамматика и стилистика документа                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 95  | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 96  | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 97  | Деньги цифровой экономики                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10    |
| 98  | Детская литература - чтение для взрослых                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 99  | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 100 | Дискурс о человеке: философия или психология                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 101 | Дискурсивные практики (английский язык)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 102 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 103 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 104 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 105 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |
| 106 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 107 | Дискурсивные практики (французский язык)                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 108 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 109 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 110 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 111 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |
| 112 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 113 | Дискуссия и полемика: логические основы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 114 | Драма, театр и перформанс                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 115 | Древние и современные германские языки и культуры                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 116 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 117 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 118 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 119 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 120 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 121 | Западная религиозная философия V - XVIII вв.                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 122 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 123 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 124 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 125 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 126 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 127 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 128 | Зоогеография и история фаун                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 129 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 131 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 132 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 133 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 134 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 135 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 136 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 137 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 138 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 139 | Иновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                     |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 140 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 141 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 142 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 143 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 144 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 145 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 146 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 147 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 148 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 149 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 150 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 151 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 152 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 153 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 154 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 155 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 156 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 157 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 158 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 159 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 160 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 161 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 162 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 163 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 164 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 166 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 167 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 168 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 169 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 170 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 171 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 172 | История криптографии                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 173 | История культуры                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 174 | История научных заблуждений                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 175 | История письменности Ближнего Востока                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 176 | История регионов Франции                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 177 | История советской повседневности                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 178 | История французской литературы                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 179 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 180 | Кадровый менеджмент                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 181 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 182 | Качественные методы в социологических исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 183 | Кельтская мифология и фольклор                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 184 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 185 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад         |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7       |
| 186 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                     |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 187 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 188 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 189 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 190 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 191 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 192 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 193 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 194 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 195 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 196 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 197 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 198 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4               |
| 199 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 200 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 201 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 202 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 203 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 204 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 205 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 206 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 207 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 208 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 209 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 210 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 211 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |
| 212 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 213 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 214 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 215 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |
| 216 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 217 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 218 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 219 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 220 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 221 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 222 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 223 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 224 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 225 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 226 | Легоэкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 227 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 228 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 229 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 230 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 231 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 232 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 233 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 234 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 235 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 236 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 237 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 238 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 239 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 240 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 241 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 242 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 243 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 244 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 245 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 246 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 247 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 248 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 249 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 250 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 251 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 252 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 253 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 254 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 255 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 256 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 257 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 258 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 259 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 260 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5   |
| 261 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 262 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |
| 263 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 264 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 265 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 266 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 267 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 268 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 269 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 270 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 271 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 272 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 273 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 274 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 275 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 276 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 277 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 278 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 279 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 280 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 281 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 282 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 283 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |
| 284 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 285 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 286 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 287 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 288 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 289 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 290 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 291 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 292 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 293 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 294 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 295 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 296 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 297 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 298 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 299 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 300 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 301 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 302 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 303 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 304 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 305 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 306 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 307 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 308 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 309 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 310 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 311 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 312 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 313 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 314 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 315 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 316 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 317 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 318 | Основы медицинских знаний                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 319 | Основы международного бизнеса                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 320 | Основы международного права                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 321 | Основы межкультурного диалога и история религий                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 322 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 323 | Основы нанотехнологий                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 324 | Основы общей психологии                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 325 | Основы организации бизнеса                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 326 | Основы программирования для гуманитариев                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 327 | Основы социальной психологии                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 328 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 329 | Основы стихосложения                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 330 | Основы таможенного дела                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 331 | Основы теории бифуркаций                                                                   |                                                         |        | 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 |              |
| 332 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 333 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 334 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 335 | Основы экономического мышления                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 336 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 337 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 338 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 339 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 340 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 341 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 342 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 343 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |
| 344 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 345 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 346 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 347 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 348 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 349 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 350 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 351 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 352 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 353 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 354 | Пол и гендер                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 355 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 356 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 357 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 358 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 359 | Политические коммуникации в Интернете                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 360 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 361 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 362 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 363 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 364 | Поззия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 365 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 367 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 368 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 369 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 370 | Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 371 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 372 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 373 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 374 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 375 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 376 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 377 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 378 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 379 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 380 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 381 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 382 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 383 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 384 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 385 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 386 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 387 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 388 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 389 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 390 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |
| 391 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 392 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 393 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 394 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 395 | Профессия менеджера в современном мире                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 396 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 397 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 398 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 399 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 400 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 401 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 402 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |
| 403 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |

| №   | 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 |                |
| 404 | Психология обучения иностранному языку                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 405 | Психология общения                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 406 | Психология профессионального развития и самоопределения                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 407 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 408 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 409 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 410 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 411 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 412 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 413 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 414 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 415 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 416 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 417 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 418 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 419 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8   |
| 420 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 421 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 422 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 423 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 424 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 425 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 426 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 427 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 428 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 429 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 430 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 431 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 432 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 433 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 434 | Русский язык как иностранный: коррективный курс грамматики                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 435 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 436 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 437 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10      |
| 438 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 439 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 440 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 441 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 442 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 443 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 444 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 445 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 446 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 447 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8 |
| 448 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 449 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 450 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4       |
| 451 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 452 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6   |
| 453 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 454 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 455 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 456 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 457 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 458 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 459 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8     |
| 460 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 461 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 462 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 463 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 464 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 465 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 466 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 467 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 468 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 469 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 470 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 471 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 472 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 473 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 474 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 475 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 476 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10          |
| 477 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 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 |                 |
| 478 | Судебная фотография                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 479 | Тайм-менеджмент                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 480 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 481 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 482 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 483 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 484 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8            |
| 485 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8        |
| 486 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 487 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6      |
| 488 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 489 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |
| 490 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6      |
| 491 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |
| 492 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 493 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 494 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 495 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 496 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 497 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |
| 498 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 499 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 500 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 501 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 502 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 503 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 504 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 505 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 506 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4      |
| 507 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 508 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 509 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 510 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 511 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 512 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5    |
| 513 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 514 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,10 |
| 515 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 516 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6        |
| 517 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 518 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 519 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5            |
| 520 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 521 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 522 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 523 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 524 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,10         |
| 525 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 526 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 527 | Фото- и видеоискусство                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 528 | Французский язык (базовый)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 529 | Французский язык (основной)                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 530 | Французский язык для начинающих                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 531 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6        |
| 532 | Химический и физический анализ природных объектов                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 533 | Химия в повседневной жизни                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 534 | Циркулярная экономика                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 535 | Цифровой банкинг                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 536 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 537 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5        |
| 538 | Цифровые решения в образовании                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4      |
| 539 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 540 | Человек и закон                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5        |
| 541 | Человек и природно-техногенная среда                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8            |
| 542 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 543 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4            |
| 544 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 545 | Школа полевых социологических качественных исследований                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 546 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 547 | Экологическая паразитология                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 548 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 549 | Экологические проблемы биосферы                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 550 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 551 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |

| №                                            | Наименование дисциплины                                                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                              |                                                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                              |                                                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 552                                          | Экологический маркетинг                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 553                                          | Экологический урбанизм                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 554                                          | Экология                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 555                                          | Экология города                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 556                                          | Экология человека                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 557                                          | Экономика для неэкономистов                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 558                                          | Экономика и управление недвижимостью                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 559                                          | Экономика неравенства в современном мире                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 560                                          | Экономика семейных отношений                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 561                                          | Экономическая антропология                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 562                                          | Экспортный менеджмент                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5      |
| 563                                          | Экстремальная педагогика                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 564                                          | Электронный гражданин                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 565                                          | Электронный документооборот                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 566                                          | Элементарное введение в нечёткое моделирование                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 567                                          | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 568                                          | Элементы теории чисел                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 569                                          | Эмоциональный интеллект                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 570                                          | Энтомология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 571                                          | Эристика                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 572                                          | Эстетическая антропология                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 573                                          | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                            |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 574                                          | Этические проблемы генетики                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 575                                          | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 576                                          | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 577                                          | Я – экопотребитель                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 578                                          | Язык повседневности и повседневность языка                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 579                                          | Языки искусства (семиологический практикум)                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Core.3 |                                                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                            | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 2                                            | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 3                                            | 1С для малого бизнеса                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 4                                            | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 5                                            | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 6                                            | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 7                                            | Python - программная среда для аналитиков                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 8                                            | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык             |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 9                                            | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 10                                           | Агрохимия                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 11                                           | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                        |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 12                                           | Азбука учета                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 13                                           | Азбука финансов                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 14                                           | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 15                                           | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 16                                           | Академическое письмо (эссе)                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 17                                           | Актуальная психиатрия                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,7    |
| 18                                           | Анализ данных                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 19                                           | Анализ данных в R                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 20                                           | Анализ и визуализация открытых данных                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21                                           | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 22                                           | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 23                                           | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 24                                           | Английский в логистической деятельности                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 25                                           | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 26                                           | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 27                                           | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 28                                           | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 29                                           | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 30                                           | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 31                                           | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 32                                           | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 33                                           | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 34                                           | Аргументация и логическая прагматика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 35                                           | Арт-практики современности                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 36                                           | Арт-психология                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6      |
| 37                                           | Археология компьютерных игр                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 38                                           | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10   |
| 39                                           | Аэробные направления современного фитнеса                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |

| №   | 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 |              |
| 40  | Банковские продукты и услуги                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10    |
| 41  | Банкротство гражданина: от А до Я                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 42  | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 43  | Безотходные технологии                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 44  | Бизнес и налоги                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 45  | Бизнес-планирование в Project Expert                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 46  | Биология эмоций                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 47  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 48  | Биосфера как среда жизни                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 49  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 50  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 51  | Вариативность социальных норм и девиации                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 52  | Введение в Digital Humanities                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 53  | Введение в восточную философию                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 54  | Введение в институциональную экономику                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 55  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 56  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 57  | Введение в сетевое и системное администрирование                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 58  | Введение в технологию блокчейн                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 59  | Введение в химический анализ                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 60  | Великие книги                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 61  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 62  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 63  | Визуальная история                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 64  | Визуальная культура современности                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 65  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 66  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 67  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 68  | Водная экотоксикология                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 69  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10    |
| 71  | Возрастная психология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 72  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 73  | Вселенная, квант, время и мозг                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 74  | Выживание в экстремальных природных условиях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 75  | Выпуклый анализ                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 76  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 77  | Вычислительные методы для инженеров                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 78  | Гармония межличностных отношений                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 79  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 80  | Гендер и феминизм                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 81  | Генетика поведения                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 82  | Генетика рок-позиции                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 83  | Генетическая безопасность                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 84  | Гены и здоровье                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 85  | Геохимия Земли и космохимия                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 86  | Геральдика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 87  | Гидрохимия                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 88  | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 89  | Гормоны управляют миром                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 90  | Государственная и муниципальная служба                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 91  | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |
| 92  | Градостроительное право                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 93  | Гражданское общество своими руками                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 94  | Грамматика и стилистика документа                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 95  | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 96  | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 97  | Деньги цифровой экономики                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10    |
| 98  | Детская литература - чтение для взрослых                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 99  | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 100 | Дискурс о человеке: философия или психология                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 101 | Дискурсивные практики (английский язык)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 102 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 103 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 104 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 105 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |
| 106 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 107 | Дискурсивные практики (французский язык)                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 108 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 109 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 110 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 111 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |
| 112 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 113 | Дискуссия и полемика: логические основы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 114 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 115 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 116 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 117 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 118 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 119 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 120 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 121 | Западная религиозная философия V - XVIII вв.                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 122 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 123 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 124 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 125 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 126 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 127 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 128 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 129 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 131 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 132 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 133 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 134 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 135 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 136 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 137 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 138 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 139 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 140 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 141 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 142 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 143 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 144 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 145 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 146 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 147 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 148 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 149 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 150 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 151 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 152 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 153 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 154 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 155 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 156 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 157 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 158 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 159 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 160 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 161 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 162 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 163 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 164 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 166 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 167 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 168 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 169 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 170 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 171 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 172 | История криптографии                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 173 | История культуры                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 174 | История научных заблуждений                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 175 | История письменности Ближнего Востока                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 176 | История регионов Франции                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 177 | История советской повседневности                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 178 | История французской литературы                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 179 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 180 | Кадровый менеджмент                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 181 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 182 | Качественные методы в социологических исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 183 | Кельтская мифология и фольклор                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 184 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 185 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7             |
| 186 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 187 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 188 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 189 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 190 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 191 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 192 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 193 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 194 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 195 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 196 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 197 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 198 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4               |
| 199 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 200 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 201 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 202 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 203 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 204 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 205 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 206 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 207 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 208 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 209 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 210 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 211 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |
| 212 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 213 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 214 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 215 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |
| 216 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 217 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 218 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 219 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 220 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 221 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 222 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 223 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 224 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 225 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 226 | Легкоэкономика или экономический конструктор                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 227 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 228 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 229 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 230 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 231 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 232 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 233 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 234 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 235 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 236 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 237 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 238 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 239 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 240 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 241 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 242 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 243 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 244 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 245 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 246 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 247 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 248 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 249 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 250 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 251 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 252 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 253 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 254 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 255 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 256 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |              | Компетенции |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                                     | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |              |             |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                                     | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |             |
| 257 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 258 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 259 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |             |
| 260 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5   |             |
| 261 | Мир таможни                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 262 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |             |
| 263 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 264 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |             |
| 265 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |             |
| 266 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 267 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 268 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |             |
| 269 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 270 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 271 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 272 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 273 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 274 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 275 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 276 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |             |
| 277 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |             |
| 278 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 279 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |             |
| 280 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |             |
| 281 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |             |
| 282 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |             |
| 283 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |             |
| 284 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |             |
| 285 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 286 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 287 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |             |
| 288 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 289 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |             |
| 290 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 291 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |             |
| 292 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 293 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |             |
| 294 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 295 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |             |
| 296 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |             |
| 297 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 298 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 299 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 300 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |             |
| 301 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |             |
| 302 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |             |
| 303 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |             |
| 304 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |             |
| 305 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 306 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |             |
| 307 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |             |
| 308 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 309 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 310 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 311 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |             |
| 312 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 313 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |             |
| 314 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 315 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 316 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 317 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 318 | Основы медицинских знаний                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 319 | Основы международного бизнеса                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 320 | Основы международного права                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |             |
| 321 | Основы межкультурного диалога и история религий                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 322 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |             |
| 323 | Основы нанотехнологий                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |             |
| 324 | Основы общей психологии                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |             |
| 325 | Основы организации бизнеса                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |             |
| 326 | Основы программирования для гуманитариев                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 327 | Основы социальной психологии                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |             |
| 328 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                     | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 329 | Основы стихосложения                                                                                                     |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 330 | Основы таможенного дела                                                                                                  |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 331 | Основы теории бифуркаций                                                                                                 |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 332 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                                                          |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 333 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 334 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 335 | Основы экономического мышления                                                                                           |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 336 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 337 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 338 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 339 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 340 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 341 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 342 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 343 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |
| 344 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 345 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 346 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 347 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 348 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 349 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 350 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 351 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 352 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 353 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 354 | Пол и гендер                                                                                                             |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 355 | Политическая география                                                                                                   |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 356 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 357 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 358 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 359 | Политические коммуникации в Интернете                                                                                    |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 360 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 361 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 362 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 363 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 364 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 365 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Правоведение                                                                                                             |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 367 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 368 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 369 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 370 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 371 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 372 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга в Урало-сибирского региона                                         |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 373 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 374 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 375 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 376 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 377 | Практический курс немецкого языка A1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 378 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 379 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 380 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 381 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 382 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 383 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 384 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 385 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 386 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 387 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 388 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 389 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 390 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                                                                |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |
| 391 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 392 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 393 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 394 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 395 | Профессия менеджера в современном мире                                                                                   |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 396 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 397 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 398 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 399 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 400 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 401 | Психология девиантного поведения                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 402 | Психология карьеры и бизнеса                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 403 | Психология лидерства                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 404 | Психология обучения иностранному языку                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 405 | Психология общения                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 406 | Психология профессионального развития и самоопределения                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 407 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 408 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 409 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 410 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 411 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 412 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 413 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 414 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 415 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 416 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 417 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 418 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 419 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8   |
| 420 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 421 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 422 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 423 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 424 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 425 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 426 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 427 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 428 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 429 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 430 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 431 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 432 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 433 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 434 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 435 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 436 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 437 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10      |
| 438 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 439 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 440 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 441 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 442 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 443 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 444 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 445 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 446 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 447 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8 |
| 448 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 449 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 450 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4       |
| 451 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 452 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6   |
| 453 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 454 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 455 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 456 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 457 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 458 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 459 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8     |
| 460 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 461 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 462 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 463 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 464 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 465 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 466 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 467 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 468 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 469 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 470 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 471 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 472 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 473 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 474 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 2                         |                 | 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 |                 |
| 475 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 476 | Страховая защита человека                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 477 | Стресс в нашей жизни                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 478 | Судебная фотография                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 479 | Тайм-менеджмент                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 480 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 481 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 482 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 483 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 484 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8            |
| 485 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8        |
| 486 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 487 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6      |
| 488 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 489 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |
| 490 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6      |
| 491 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |
| 492 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 493 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 494 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 495 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 496 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 497 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |
| 498 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 499 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 500 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 501 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 502 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 503 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 504 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 505 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 506 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4      |
| 507 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 508 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 509 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 510 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 511 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 512 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5    |
| 513 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 514 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,10 |
| 515 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 516 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6        |
| 517 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 518 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 519 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5            |
| 520 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 521 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 522 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 523 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 524 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,10         |
| 525 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 526 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 527 | Фото- и видеоискусство                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 528 | Французский язык (базовый)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 529 | Французский язык (основной)                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 530 | Французский язык для начинающих                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 531 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6        |
| 532 | Химический и физический анализ природных объектов                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 533 | Химия в повседневной жизни                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 534 | Циркулярная экономика                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 535 | Цифровой банкинг                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 536 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 537 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5        |
| 538 | Цифровые решения в образовании                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4      |
| 539 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 540 | Человек и закон                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5        |
| 541 | Человек и природно-техногенная среда                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8            |
| 542 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 543 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4            |
| 544 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 545 | Школа полевых социологических качественных исследований                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 546 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 547 | Экологическая паразитология                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 548 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |

| №                                            | Наименование дисциплины                                                                            | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                              |                                                                                                    | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                              |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 549                                          | Экологические проблемы биосферы                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 550                                          | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 551                                          | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 552                                          | Экологический маркетинг                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 553                                          | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 554                                          | Экология                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 555                                          | Экология города                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 556                                          | Экология человека                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 557                                          | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 558                                          | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 559                                          | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 560                                          | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 561                                          | Экономическая антропология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 562                                          | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2.5      |
| 563                                          | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8      |
| 564                                          | Электронный гражданин                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.4.5  |
| 565                                          | Электронный документооборот                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 566                                          | Элементарное введение в нечёткое моделирование                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.6    |
| 567                                          | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.6    |
| 568                                          | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 569                                          | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 570                                          | Энтомология                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 571                                          | Эристика                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 572                                          | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 573                                          | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4.8      |
| 574                                          | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |
| 575                                          | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 576                                          | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2.4      |
| 577                                          | Я - экопотребитель                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 578                                          | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5    |
| 579                                          | Языки искусства (семиологический практикум)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Core.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 финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3    |
| 26                                           | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 27                                           | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 28                                           | Английский в логистической деятельности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 29                                           | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4.5    |
| 30                                           | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 31                                           | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 32                                           | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33                                           | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 34                                           | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 35                                           | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 36  | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 37  | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 38  | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 39  | Аргументация и логическая прагматика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 40  | Арт-практики современности                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 41  | Арт-психология                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6       |
| 42  | Археология компьютерных игр                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 43  | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10    |
| 44  | Аэробные направления современного фитнеса                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 45  | Банковские продукты и услуги                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10    |
| 46  | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 47  | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 48  | Безотходные технологии                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 49  | Бизнес и налоги                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 50  | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 51  | Биология эмоций                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 52  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 53  | Биосфера как среда жизни                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 54  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 55  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 56  | Вариативность социальных норм и девиации                                                                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 57  | Введение в Digital Humanities                                                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 58  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 59  | Введение в восточную философию                                                                                 |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 60  | Введение в институциональную экономику                                                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 61  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                        |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 62  | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                        |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 63  | Введение в орнитологию. Birding                                                                                |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 64  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                      |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 65  | Введение в сетевое и системное администрирование                                                               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 66  | Введение в технологию блокчейн                                                                                 |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 67  | Введение в фотографические исследования: как изучать                                                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 68  | Введение в химический анализ                                                                                   |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 69  | Великие книги                                                                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 70  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 71  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 72  | Визуальная история                                                                                             |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 73  | Визуальная культура современности                                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 74  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                                                |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 75  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 76  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                                                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 77  | Водная экотоксикология                                                                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 78  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                                               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 79  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10    |
| 80  | Возрастная психология                                                                                          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 81  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 82  | Вселенная, квант, время и мозг                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 83  | Выживание в экстремальных природных условиях                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 84  | Выпуклый анализ                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 85  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 86  | Вычислительные методы для инженеров                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 87  | Гармония межличностных отношений                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 88  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 89  | Гендер и феминизм                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 90  | Генетика поведения                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 91  | Генетика рок-позиции                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 92  | Генетическая безопасность                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 93  | Гены и здоровье                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 94  | Геохимия Земли и космохимия                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 95  | Геральдика                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 96  | Гидрохимия                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 97  | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 98  | Гормоны управляют миром                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 99  | Госзакупки: просто о сложном                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 100 | Государственная и муниципальная служба                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 101 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |
| 102 | Градостроительное право                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 103 | Гражданин и выборы                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 104 | Гражданское общество своими руками                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 105 | Грамматика и стилистика документа                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 106 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 107 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 108 | Деньги цифровой экономики                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10    |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 109 | Детская литература - чтение для взрослых                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 110 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 111 | Дизайн-мышление                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 112 | Дискурс о человеке: философия или психология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 113 | Дискурсивные практики (английский язык)                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 114 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 115 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 116 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 117 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 118 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 119 | Дискурсивные практики (французский язык)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 120 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 121 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 122 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 123 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 124 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 125 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 126 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 127 | Древнегреческий и латинский языки: основы научной терминологии                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 128 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 129 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 130 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 131 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 132 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 133 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 134 | Западная религиозная философия V - XVIII вв.                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 135 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 136 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 137 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 138 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 139 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 140 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 141 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 142 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 143 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 144 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 145 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 146 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 147 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 148 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 149 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 150 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 151 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 152 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 153 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 154 | Инновации в образовании: стартап за три месяца                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 155 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 157 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 158 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 159 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 160 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 161 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 162 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 163 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 164 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 166 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 167 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 168 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 169 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 170 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 171 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 172 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 173 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 174 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 175 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 176 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 177 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 178 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 179 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 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 |             |
| 180 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 181 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 182 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 183 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 184 | Историческая гастрономика                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 185 | Историческая география                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 186 | Историческая гидрология                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 187 | История английской литературы                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 188 | История и теория дизайна                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 189 | История искусства                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 190 | История книги и чтения                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 191 | История криптографии                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 192 | История культуры                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 193 | История научных заблуждений                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 194 | История письменности Ближнего Востока                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 195 | История регионов Франции                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 196 | История советской повседневности                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 197 | История французской литературы                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 198 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 199 | Кадровый менеджмент                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 200 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 201 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 202 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 203 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 204 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 205 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 206 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 207 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 208 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 209 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 210 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 211 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 212 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 213 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 214 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 215 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 216 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 217 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 218 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 219 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 220 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 221 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 222 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 223 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 224 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 225 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 226 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 228 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 229 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 230 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 231 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 232 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 233 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 234 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 235 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 236 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8    |
| 237 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 238 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 239 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 240 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 241 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 242 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 243 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 244 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 245 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 246 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 247 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 248 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 249 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 250 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов) | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                               | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                               | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 251 | Латинский язык                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 252 | Легоэкономика или экономический конструктор                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 253 | Летоисчисления                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 254 | Лидерство и стратегическое мышление                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 255 | Лингвистическая карта региона                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 256 | Лингвострановедение                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 257 | Линейная алгебра                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 258 | Литература и живопись: интермедияльные связи                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 259 | Литература путешествий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 260 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 261 | Литературная история США                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 262 | Личная финансовая безопасность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 263 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 264 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 265 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 266 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 267 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 268 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 269 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 270 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 271 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 272 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 273 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 274 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 275 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 276 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 277 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 278 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 279 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 280 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 281 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 282 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 283 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 284 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 285 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 286 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 287 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 288 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 289 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 290 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 291 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 292 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10                |
| 293 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 294 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 295 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 296 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 297 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 298 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 299 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 300 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 301 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 302 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 303 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 304 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 305 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 306 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 307 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 308 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 309 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 310 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 311 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 312 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 313 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 314 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10                |
| 315 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 316 | Наставничество: управление коллективами                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 317 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 318 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 319 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8             |
| 320 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 321 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 322 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 323 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |

| №   | Наименование дисциплины                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 324 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 325 | Неформальное образование и управление личными знаниями                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 326 | Нефть и газ                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 327 | Новые материалы: введение в материаловедение                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 328 | Нумизматика и история денег                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 329 | О Франции на французском                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 330 | Образование как социокультурный феномен                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 331 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 332 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 333 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 334 | Общий менеджмент                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 335 | Онлайн и оффлайн издания                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 336 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 337 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 338 | Онтолингвистика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 339 | Оптические квантовые генераторы                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 340 | Ораторское мастерство                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 341 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 342 | Организация противодействия компьютерным атакам                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 343 | Органы и ткани                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 344 | Основы безопасности беспроводных сетей                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 345 | Основы биологической безопасности животных                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 346 | Основы генетики                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 347 | Основы государственного и муниципального управления                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 348 | Основы дискретной динамики                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 349 | Основы инвестиционного проектирования                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 350 | Основы кибербезопасности                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 351 | Основы корпоративного управления                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 352 | Основы медицинских знаний                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 353 | Основы международного бизнеса                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 354 | Основы международного права                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 355 | Основы межкультурного диалога и история религий                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 356 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 357 | Основы нанотехнологий                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 358 | Основы нефтегазового дела                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 359 | Основы общей психологии                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 360 | Основы организации бизнеса                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 361 | Основы программирования для гуманитариев                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 362 | Основы программирования на языке C Sharp                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 363 | Основы социальной психологии                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 364 | Основы спортивного и прикладного плавания                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 365 | Основы стихосложения                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 366 | Основы таможенного дела                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 367 | Основы теории бифуркаций                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 368 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 369 | Основы физико-химического анализа                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Основы экологии                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 371 | Основы экосистемного дизайна                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 372 | Особенности природоохранного регулирования в США                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 373 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 374 | Открывая университет: история, ценности, музеи                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 375 | Охрана природы и рациональное природопользование                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 376 | Первая психологическая помощь                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 377 | Первые шаги в биоинформатику                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 378 | Персональный налоговый практикум                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |
| 379 | Питание и здоровье человека                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 380 | Пишем для публики (творческий практикум)                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 381 | Планирование расследования преступлений                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 382 | Племя ученых: введение в антропологию науки                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 383 | Поведение животных                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 384 | Поведенческая и экспериментальная экономика                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 385 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 386 | Повседневный немецкий язык                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 387 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 388 | Подготовка к TestDaF digital                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 389 | Позвоночные животные                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 390 | Пол и гендер                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 391 | Политическая география                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 392 | Политическая карикатура во Франции                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 393 | Политическая культура советского общества                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 394 | Политическая проблематика международного права                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 395 | Политическая экология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 396 | Политические коммуникации в Интернете                                    |                                                         |        | 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 |              |
| 397 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 398 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 399 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 400 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 401 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 402 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 403 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 404 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 405 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 406 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 407 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 408 | Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 409 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 410 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 411 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 412 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 413 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 414 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 415 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 416 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 417 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 418 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 419 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 420 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 421 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 422 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 423 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 424 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 425 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 426 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 427 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 428 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 429 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |
| 430 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 431 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 432 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 433 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 434 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 435 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 436 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 437 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 438 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 439 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 440 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 441 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |
| 443 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 444 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 445 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 446 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |
| 447 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 448 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 449 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 450 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 451 | Разговорный курс немецкого языка                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 452 | Разработка визуальных новелл                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 453 | Разработка игр жанра Quest                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 454 | Разработка игр/Game development                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 455 | Разработка интерфейсов web-приложений                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 456 | Разработка пользовательских интерфейсов                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 457 | Разработка чат-ботов                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 458 | Расходомертия в нефтегазовой промышленности                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 459 | Рациональный шопинг                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8 |
| 460 | Регионоведение России                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 461 | Религия и мир                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 462 | Ресурсы благополучия личности                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6       |
| 463 | Речевой имидж                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 464 | Риск-менеджмент                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 465 | Рискология                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 466 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 467 | Российские исторические практики в сфере правосудия                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 468 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 469 | Русская неклассическая лирика                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 470 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 471 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 472 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 473 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 474 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 475 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 476 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 477 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 478 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10      |
| 479 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 480 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 481 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 482 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 483 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 484 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 485 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 486 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 487 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 488 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8 |
| 489 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 490 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 491 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4       |
| 492 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 493 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6   |
| 494 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 495 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 496 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 497 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 498 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 499 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 500 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 501 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8     |
| 502 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 503 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 504 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 505 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 506 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 507 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 508 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 509 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 510 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 511 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 512 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 513 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 514 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 515 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 516 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 517 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 518 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10          |
| 519 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 520 | Судебная фотография                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 521 | Таможенные правила для туристов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 522 | Текст в медиаконтексте                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 523 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 524 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 525 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 526 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8       |
| 527 | Теория медиа                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 528 | Технологии анимации                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 529 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 530 | Технологии организации эффективного мышления                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 531 | Технологическое предпринимательство                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 532 | Технология личной эффективности                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 533 | Традиционное природопользование Западной Сибири                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8       |
| 534 | Традиционные искусства региона                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 535 | Транзит знаний в Сибири                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 536 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 537 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 538 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 539 | Тропой познания                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 540 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 541 | Труд и цифровые технологии                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 542 | Трудовые права и свободы в современной России                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|     |                                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                 |
|     |                                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                 |
| 543 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 544 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 545 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 546 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 547 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 548 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 549 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 550 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 551 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4      |
| 552 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 553 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 554 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 555 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 556 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 557 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5    |
| 558 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 559 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,10 |
| 560 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 561 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6        |
| 562 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 563 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 564 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5            |
| 565 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 566 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 567 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 568 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 569 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,10         |
| 570 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 571 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 572 | Фото- и видеоискусство                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 573 | Французский язык (базовый)                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 574 | Французский язык (основной)                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 575 | Французский язык для начинающих                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 576 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6        |
| 577 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 578 | Химический и физический анализ природных объектов                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 579 | Химия в повседневной жизни                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 580 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 581 | Циркулярная экономика                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 582 | Цифровая этнография                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 583 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,10     |
| 584 | Цифровой банкинг                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 585 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 586 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5        |
| 587 | Цифровые решения в образовании                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4      |
| 588 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 589 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 590 | Человек и закон                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5        |
| 591 | Человек и природно-техногенная среда                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8            |
| 592 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 593 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4            |
| 594 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 595 | Школа полевых социологических качественных исследований                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 596 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 597 | Экологическая паразитология                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 598 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 599 | Экологические проблемы биосферы                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 600 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 601 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 602 | Экологический маркетинг                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 603 | Экологический урбанизм                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 604 | Экология                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 605 | Экология города                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 606 | Экология человека                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 607 | Экономика для неэкономистов                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 608 | Экономика и управление недвижимостью                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 609 | Экономика неравенства в современном мире                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3          |
| 610 | Экономика семейных отношений                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 611 | Экономическая антропология                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 612 | Экспортный менеджмент                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5          |
| 613 | Экстремальная педагогика                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8          |
| 614 | Электронный гражданин                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5      |
| 615 | Электронный документооборот                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4            |

| №                                            | Наименование дисциплины                                                                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                     | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                              |                                                                                                                           | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                              |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 616                                          | Элементарное введение в нечёткое моделирование                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 617                                          | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 618                                          | Элементы теории чисел                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 619                                          | Эмоциональный интеллект                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 620                                          | Энтомология                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 621                                          | Эристика                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 622                                          | Эстетическая антропология                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 623                                          | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 624                                          | Этические проблемы генетики                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 625                                          | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 626                                          | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 627                                          | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 628                                          | Я – экопотребитель                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 629                                          | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 630                                          | Язык повседневности и повседневность языка                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 631                                          | Языки искусства (семиологический практикум)                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ Core.5 |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                     |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                            | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 2                                            | «Самодисциплина родословцев»: 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                                            | Soundscapes: звуковой ландшафт в истории и современности                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 10                                           | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 11                                           | Агрохимия                                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 12                                           | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 13                                           | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 14                                           | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 15                                           | Азбука учета                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 16                                           | Азбука финансов                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 17                                           | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 18                                           | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 19                                           | Академическое письмо (эссе)                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 20                                           | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21                                           | Актуальная психиатрия                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,7    |
| 22                                           | Анализ данных                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 23                                           | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                           | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 25                                           | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 26                                           | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 27                                           | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 28                                           | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 29                                           | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 30                                           | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 31                                           | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 32                                           | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33                                           | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 34                                           | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 35                                           | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 36                                           | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 37                                           | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 38                                           | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 39                                           | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 40                                           | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 41                                           | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6      |
| 42                                           | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 43                                           | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10   |
| 44                                           | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |
| 45                                           | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10   |
| 46                                           | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 47                                           | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 48                                           | Безотходные технологии                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 49                                           | Бизнес и налоги                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |

| №   | Наименование дисциплины                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 50  | Бизнес-планирование в Project Expert                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 51  | Биология эмоций                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 52  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 53  | Биосфера как среда жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,6     |
| 54  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3     |
| 55  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 56  | Вариативность социальных норм и девиации                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 57  | Введение в Digital Humanities                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5     |
| 58  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 59  | Введение в восточную философию                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6     |
| 60  | Введение в институциональную экономику                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 61  | Введение в информационный поиск (Information retrieval)                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 62  | Введение в компьютерные сети провайдера                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 63  | Введение в орнитологию. Birding                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 64  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 65  | Введение в сетевое и системное администрирование                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 66  | Введение в технологию блокчейн                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 67  | Введение в фотографические исследования: как изучать                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 68  | Введение в химический анализ                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8       |
| 69  | Великие книги                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 70  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 71  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,5,6 |
| 72  | Визуальная история                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 73  | Визуальная культура современности                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 74  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 75  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5     |
| 76  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,4     |
| 77  | Водная экотоксикология                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 78  | Водные биоресурсы и аквакультура                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 79  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,10    |
| 80  | Возрастная психология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 81  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 82  | Вселенная, квант, время и мозг                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 83  | Выживание в экстремальных природных условиях                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 84  | Выпуклый анализ                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 85  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 86  | Вычислительные методы для инженеров                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 87  | Гармония межличностных отношений                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 88  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 89  | Гендер и феминизм                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 90  | Генетика поведения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 91  | Генетика рок-позиции                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 92  | Генетическая безопасность                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 93  | Гены и здоровье                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 94  | Геохимия Земли и космохимия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 95  | Геральдика                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 96  | Гидрохимия                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 97  | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 98  | Гормоны управляют миром                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 99  | Госзакупки: просто о сложном                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 100 | Государственная и муниципальная служба                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 101 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |
| 102 | Градостроительное право                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 103 | Гражданин и выборы                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 104 | Гражданское общество своими руками                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 105 | Грамматика и стилистика документа                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 106 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 107 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 108 | Деньги цифровой экономики                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10    |
| 109 | Детская литература - чтение для взрослых                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 110 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 111 | Дизайн-мышление                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 112 | Дискурс о человеке: философия или психология                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 113 | Дискурсивные практики (английский язык)                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 114 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 115 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 116 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 117 | Дискурсивные практики (португальский язык)                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |
| 118 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 119 | Дискурсивные практики (французский язык)                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 120 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 121 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 122 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 123 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |
| 124 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 125 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 126 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 127 | Древнегреческий и латинский языки: основы научной терминологии                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 128 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 129 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 130 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 131 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 132 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 133 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 134 | Западная религиозная философия V - XVIII вв.                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 135 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 136 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 137 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 138 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 139 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 140 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 141 | Зоогеография и история фаун                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 142 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 143 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 144 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 145 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 146 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 147 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 148 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 149 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 150 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 151 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 152 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 153 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 154 | Инновации в образовании: стартап за три месяца                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 155 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 157 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 158 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 159 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 160 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 161 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 162 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 163 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 164 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 166 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 167 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 168 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 169 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 170 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 171 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 172 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 173 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 174 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 175 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 176 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 177 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 178 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 179 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 180 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 181 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 182 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 183 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 184 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 185 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 186 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 187 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 188 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 189 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 190 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 191 | История криптографии                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 192 | История культуры                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 193 | История научных заблуждений                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 194 | История письменности Ближнего Востока                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 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 |                |
| 195 | История регионов Франции                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 196 | История советской повседневности                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 197 | История французской литературы                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 198 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 199 | Кадровый менеджмент                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 200 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 201 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 202 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 203 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 204 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 205 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 206 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 207 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7       |
| 208 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 209 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 210 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 211 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 212 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 213 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 214 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 215 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |
| 216 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 217 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 218 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 219 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 220 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 221 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 222 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 223 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 224 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 225 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 226 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 227 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 228 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 229 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 230 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 231 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 232 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 233 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 234 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 235 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 236 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8       |
| 237 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 238 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 239 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 240 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 241 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 242 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 243 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 244 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 245 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 246 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 247 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 248 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 249 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 250 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |
| 251 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 252 | Легозкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 253 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 254 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 255 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 256 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 257 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 258 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 259 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 260 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 261 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 262 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 263 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 264 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 265 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов) | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                               | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                               | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 266 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 267 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 268 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 269 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 270 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 271 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 272 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 273 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 274 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 275 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 276 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 277 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 278 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 279 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 280 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 281 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 282 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 283 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 284 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 285 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 286 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 287 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 288 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 289 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 290 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 291 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 292 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10                |
| 293 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 294 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 295 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 296 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 297 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 298 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 299 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 300 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 301 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 302 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 303 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 304 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 305 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 306 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 307 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 308 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 309 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 310 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 311 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 312 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 313 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 314 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10                |
| 315 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 316 | Наставничество: управление коллективами                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 317 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 318 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 319 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8             |
| 320 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 321 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 322 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 323 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 324 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 325 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 326 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 327 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 328 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 329 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 330 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 331 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 332 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 333 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 334 | Общий менеджмент                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 335 | Онлайн и офлайн издания                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 336 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |

| №   | Наименование дисциплины                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 337 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 338 | Онтолингвистика                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 339 | Оптические квантовые генераторы                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 340 | Ораторское мастерство                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 341 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 342 | Организация противодействия компьютерным атакам                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 343 | Органы и ткани                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 344 | Основы безопасности беспроводных сетей                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 345 | Основы биологической безопасности животных                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 346 | Основы генетики                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 347 | Основы государственного и муниципального управления                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 348 | Основы дискретной динамики                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 349 | Основы инвестиционного проектирования                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 350 | Основы кибербезопасности                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 351 | Основы корпоративного управления                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 352 | Основы медицинских знаний                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 353 | Основы международного бизнеса                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 354 | Основы международного права                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 355 | Основы межкультурного диалога и история религий                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 356 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 357 | Основы нанотехнологий                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 358 | Основы нефтегазового дела                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 359 | Основы общей психологии                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 360 | Основы организации бизнеса                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 361 | Основы программирования для гуманитариев                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 362 | Основы программирования на языке C Sharp                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 363 | Основы социальной психологии                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 364 | Основы спортивного и прикладного плавания                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 365 | Основы стихосложения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 366 | Основы таможенного дела                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 367 | Основы теории бифуркаций                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 368 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 369 | Основы физико-химического анализа                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Основы экологии                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 371 | Основы экосистемного дизайна                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 372 | Особенности природоохранного регулирования в США                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 373 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 374 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 375 | Охрана природы и рациональное природопользование                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 376 | Первая психологическая помощь                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 377 | Первые шаги в биоинформатику                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 378 | Персональный налоговый практикум                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |
| 379 | Питание и здоровье человека                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 380 | Пишем для публики (творческий практикум)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 381 | Планирование расследования преступлений                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 382 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 383 | Поведение животных                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 384 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 385 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 386 | Повседневный немецкий язык                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 387 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 388 | Подготовка к TestDaF digital                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 389 | Позвоночные животные                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 390 | Пол и гендер                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 391 | Политическая география                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 392 | Политическая карикатура во Франции                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 393 | Политическая культура советского общества                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 394 | Политическая проблематика международного права                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 395 | Политическая экология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 396 | Политические коммуникации в Интернете                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 397 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 398 | Политическое измерение глобального общества рисков                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 399 | Популяционная биология                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 400 | Потребитель и закон                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 401 | Поэзия и политика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 402 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 403 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 404 | Правоведение                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 405 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 406 | Правовое регулирование экономических отношений                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 407 | Правовые дебаты                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 408 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 409 | Практика социологических исследований                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 410 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 411 | Практики субъективности: как становятся самим собой                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 412 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 413 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 414 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 415 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 416 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 417 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 418 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 419 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 420 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 421 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 422 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 423 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 424 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 425 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 426 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 427 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 428 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 429 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |
| 430 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 431 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 432 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 433 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 434 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 435 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 436 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 437 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 438 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 439 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 440 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 441 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |
| 443 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 444 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 445 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 446 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |
| 447 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 448 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 449 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 450 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 451 | Разговорный курс немецкого языка                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 452 | Разработка визуальных новелл                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 453 | Разработка игр жанра Quest                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 454 | Разработка игр/Game development                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 455 | Разработка интерфейсов web-приложений                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 456 | Разработка пользовательских интерфейсов                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 457 | Разработка чат-ботов                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 458 | Расходомертия в нефтегазовой промышленности                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 459 | Рациональный шопинг                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8 |
| 460 | Регионоведение России                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 461 | Религия и мир                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 462 | Ресурсы благополучия личности                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6       |
| 463 | Речевой имидж                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 464 | Риск-менеджмент                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 465 | Рискология                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 466 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 467 | Российские исторические практики в сфере правосудия                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 468 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 469 | Русская неклассическая лирика                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 470 | Русская разговорная речь                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 471 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 472 | Русский литературный андеграунд                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 473 | Русский язык и культура речи                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 474 | Русский язык и культура современной речи                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 475 | Русский язык как иностранный: коррективный курс грамматики                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 476 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 477 | Русский язык сегодня                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 478 | Рынки цифровой экономики                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10    |
| 479 | Сакральные ландшафты                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 480 | Самозффективность                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 481 | Священные книги Востока                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 482 | Семь свободных искусств                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 483 | Семья и закон                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 484 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 485 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 486 | Система компьютерной математики MatLab                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 487 | Системная биология                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 488 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8 |
| 489 | Системы жизнеобеспечения умного города                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 490 | Сити-фермерство                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 491 | Скрайбинг как искусство презентации                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4       |
| 492 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 493 | Советская духовная культура                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6   |
| 494 | Советское детство: история и источники                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 495 | Советское наследие                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 496 | Современная астрономия                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 497 | Современная журналистика и социальные сети                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 498 | Современная зарубежная литература                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 499 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 500 | Современная русская литература                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 501 | Современная трансархивистика                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8     |
| 502 | Современное государство и право в теории и на практике                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 503 | Современное политическое участие                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 504 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 505 | Современные прикладные искусства                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 506 | Современные технологии UX и web-дизайна                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 507 | Современный английский язык                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 508 | Современный медиатекст                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 509 | Создание контента/Content production                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 510 | Социальные практики туризма                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 511 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 512 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 513 | Социология высшего образования                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 514 | Социология и психология рекламы                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 515 | Специальная теория относительности                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 516 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 517 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 518 | Страховая защита человека                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10          |
| 519 | Стресс в нашей жизни                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 520 | Судебная фотография                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 521 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 522 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 523 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 524 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 525 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 526 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8       |
| 527 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 528 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 529 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 530 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 531 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 532 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 533 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8       |
| 534 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 535 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 536 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 537 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 538 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 539 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 540 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 541 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 542 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 543 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 544 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 545 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 546 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 547 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 548 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 549 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 550 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 551 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 552 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 553 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 554 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 555 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 556 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 557 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |

| №   | Наименование дисциплины                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|     |                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                 |
|     |                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                 |
| 558 | Фауна гидросферы                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 559 | Физика в современном мире                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,10 |
| 560 | Физиология человека                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 561 | Философия кино                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6        |
| 562 | Философия общества и культуры                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 563 | Философская антропология                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 564 | Философский анализ театра                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5            |
| 565 | Финансовая грамотность                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 566 | Финансовая математика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 567 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 568 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 569 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,10         |
| 570 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 571 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 572 | Фото- и видеоискусство                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 573 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 574 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 575 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 576 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6        |
| 577 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 578 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 579 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 580 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 581 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 582 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 583 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,10     |
| 584 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 585 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 586 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5        |
| 587 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4      |
| 588 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 589 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 590 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5        |
| 591 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8            |
| 592 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 593 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4            |
| 594 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 595 | Школа полевых социологических качественных исследований                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 596 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 597 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 598 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 599 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 600 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 601 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 602 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 603 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 604 | Экология                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 605 | Экология города                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 606 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 607 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 608 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 609 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3          |
| 610 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 611 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 612 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5          |
| 613 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8          |
| 614 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5      |
| 615 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4            |
| 616 | Элементарное введение в нечёткое моделирование                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6        |
| 617 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6        |
| 618 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 619 | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3            |
| 620 | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 621 | Эристика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 622 | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5            |
| 623 | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8          |
| 624 | Этические проблемы генетики                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6          |
| 625 | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 626 | Эффективное взаимодействие с работодателем                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4          |
| 627 | Юридическое сопровождение бизнеса                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4          |
| 628 | Я – экопотребитель                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8            |
| 629 | Язык и право (юридическая герменевтика)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 630 | Язык повседневности и повседневность языка                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5        |

| №                                            | Наименование дисциплины                                                                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                              |                                                                                                                           | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                              |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 631                                          | Языки искусства (семиологический практикум)                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Согл.6 |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                     |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                            | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 2                                            | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 3                                            | 1С для малого бизнеса                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 4                                            | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 5                                            | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 6                                            | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 7                                            | Rybol - программная среда для аналитиков                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 8                                            | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 9                                            | Soundscapes: звуковой ландшафт в истории и современности                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 10                                           | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 11                                           | Агрохимия                                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 12                                           | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 13                                           | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 14                                           | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 15                                           | Азбука учета                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 16                                           | Азбука финансов                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 17                                           | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 18                                           | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 19                                           | Академическое письмо (эссе)                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 20                                           | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21                                           | Актуальная психиатрия                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,7    |
| 22                                           | Анализ данных                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 23                                           | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                           | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 25                                           | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 26                                           | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 27                                           | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 28                                           | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 29                                           | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 30                                           | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 31                                           | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 32                                           | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33                                           | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 34                                           | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 35                                           | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 36                                           | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 37                                           | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 38                                           | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 39                                           | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 40                                           | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 41                                           | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6      |
| 42                                           | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 43                                           | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10   |
| 44                                           | Азробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |
| 45                                           | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10   |
| 46                                           | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 47                                           | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 48                                           | Безотходные технологии                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 49                                           | Бизнес и налоги                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 50                                           | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 51                                           | Биология эмоций                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 52                                           | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 53                                           | Биосфера как среда жизни                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 54                                           | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 55                                           | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 56                                           | Вариативность социальных норм и девиации                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 57                                           | Введение в Digital Humanities                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 58                                           | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 59                                           | Введение в восточную философию                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 60                                           | Введение в институциональную экономику                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 61                                           | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 62                                           | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 63                                           | Введение в орнитологию. Birding                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 64                                           | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6    |

| №   | Наименование дисциплины                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 65  | Введение в сетевое и системное администрирование                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 66  | Введение в технологию блокчейн                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 67  | Введение в фотографические исследования: как изучать                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 68  | Введение в химический анализ                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 69  | Великие книги                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 70  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 71  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6   |
| 72  | Визуальная история                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 73  | Визуальная культура современности                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 74  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 75  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 76  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4       |
| 77  | Водная экотоксикология                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 78  | Водные биоресурсы и аквакультура                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 79  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10      |
| 80  | Возрастная психология                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 81  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |
| 82  | Вселенная, квант, время и мозг                                          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 83  | Выживание в экстремальных природных условиях                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 84  | Выпуклый анализ                                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 85  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 86  | Вычислительные методы для инженеров                                     |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 87  | Гармония межличностных отношений                                        |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 88  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                 |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 89  | Гендер и феминизм                                                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 90  | Генетика поведения                                                      |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 91  | Генетика рок-позиции                                                    |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 92  | Генетическая безопасность                                               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 93  | Гены и здоровье                                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 94  | Геохимия Земли и космохимия                                             |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 95  | Геральдика                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 96  | Гидрохимия                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 97  | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 98  | Гормоны управляют миром                                                 |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 99  | Госзакупки: просто о сложном                                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10    |
| 100 | Государственная и муниципальная служба                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 101 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 102 | Градостроительное право                                                 |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 103 | Гражданин и выборы                                                      |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 104 | Гражданское общество своими руками                                      |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 105 | Грамматика и стилистика документа                                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 106 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 107 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                 |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 108 | Деньги цифровой экономики                                               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10      |
| 109 | Детская литература - чтение для взрослых                                |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 110 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 111 | Дизайн-мышление                                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 112 | Дискурс о человеке: философия или психология                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 113 | Дискурсивные практики (английский язык)                                 |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 114 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 115 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 116 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                   |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 117 | Дискурсивные практики (португальский язык)                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 118 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 119 | Дискурсивные практики (французский язык)                                |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 120 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                 |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 121 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 122 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 123 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)             |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 124 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 125 | Дискуссия и полемика: логические основы                                 |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 126 | Драма, театр и перформанс                                               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 127 | Древнегреческий и латинский языки: основы научной терминологии          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 128 | Древние и современные германские языки и культуры                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 129 | Древние и современные романские языки и культуры                        |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 130 | Древние и современные славянские языки и культуры                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 131 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                      |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 132 | Европейский союз: история, политика, общество                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 133 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 134 | Западная религиозная философия V - XVIII вв.                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 135 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 136 | Зарплата: от начисления до выплаты                                      |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 137 | Защита частных прав                                                     |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 138 | Здоровье, стресс и управление временем                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 139 | Здоровьеформирующие технологии                                          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 140 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 141 | Зоогеография и история фаун                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 142 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 143 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 144 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 145 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 146 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 147 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 148 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 149 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 150 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 151 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 152 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 153 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9      |
| 154 | Инновации в образовании: стартап за три месяца                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 155 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 156 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 157 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 158 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 159 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 160 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 161 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 162 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 163 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 164 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 165 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 166 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 167 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 168 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 169 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 170 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 171 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 172 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 173 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 174 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 175 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 176 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 177 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 178 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 179 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 180 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 181 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 182 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 183 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 184 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 185 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 186 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 187 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 188 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 189 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 190 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 191 | История криптографии                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 192 | История культуры                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 193 | История научных заблуждений                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 194 | История письменности Ближнего Востока                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 195 | История регионов Франции                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 196 | История советской повседневности                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 197 | История французской литературы                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 198 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 199 | Кадровый менеджмент                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 200 | Как исследовать медиа                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 201 | Как управлять качеством                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 202 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 203 | Катастрофизм в природе                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 204 | Качественные методы в социологических исследованиях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 205 | Кельтская мифология и фольклор                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 206 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 207 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 208 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 209 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 210 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 211 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 212 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 213 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 214 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 215 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 216 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 217 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 218 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 219 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 220 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 221 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 222 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4               |
| 223 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 224 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 225 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 226 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 227 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 228 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 229 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 230 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 231 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 232 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 233 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 234 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 235 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 236 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |
| 237 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 238 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 239 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 240 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |
| 241 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 242 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 243 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 244 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 245 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 246 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 247 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 248 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 249 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 250 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 251 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 252 | Легкоэкономика или экономический конструктор                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 253 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 254 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 255 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 256 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 257 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 258 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 259 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 260 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 261 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 262 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 263 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 264 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 265 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 266 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 267 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 268 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 269 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 270 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 271 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 272 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 273 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 274 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 275 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 276 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 277 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 278 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 279 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 280 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 281 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 282 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 283 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 284 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 285 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 286 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 287 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 288 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 289 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 290 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5   |
| 291 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 292 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |
| 293 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 294 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 295 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 296 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 297 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 298 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 299 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 300 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 301 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 302 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 303 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 304 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 305 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 306 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 307 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 308 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 309 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 310 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 311 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 312 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 313 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 314 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |
| 315 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 316 | Наставничество: управление коллективами                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 317 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 318 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 319 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 320 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 321 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 322 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 323 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 324 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 325 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 326 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 327 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 328 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 329 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 330 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 331 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 332 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 333 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 334 | Общий менеджмент                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 335 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 336 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 337 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 338 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 339 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 340 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 341 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 342 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 343 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 344 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 345 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 346 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 347 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 348 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 349 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 350 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 351 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 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 |              |
| 352 | Основы медицинских знаний                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 353 | Основы международного бизнеса                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 354 | Основы международного права                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 355 | Основы межкультурного диалога и история религий                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 356 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 357 | Основы нанотехнологий                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 358 | Основы нефтегазового дела                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 359 | Основы общей психологии                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 360 | Основы организации бизнеса                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 361 | Основы программирования для гуманитариев                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 362 | Основы программирования на языке C Sharp                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 363 | Основы социальной психологии                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 364 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 365 | Основы стихосложения                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 366 | Основы таможенного дела                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 367 | Основы теории бифуркаций                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 368 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 369 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 371 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 372 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 373 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 374 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 375 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 376 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 377 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 378 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-10        |
| 379 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 380 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 381 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 382 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 383 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 384 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 385 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 386 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 387 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 388 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 389 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 390 | Пол и гендер                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 391 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 392 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 393 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 394 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 395 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 396 | Политические коммуникации в Интернете                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 397 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 398 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 399 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 400 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 401 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 402 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 403 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 404 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 405 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 406 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 407 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 408 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 409 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 410 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга в Урало-сибирского региона                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 411 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 412 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 413 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 414 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 415 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 416 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 417 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 418 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 419 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 420 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 421 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 422 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 423 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 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 |                |
| 424 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 425 | Проблемы межпланетной коммуникации                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 426 | Программирование для начинающих в среде VBA                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 427 | Проектирование жизненного пути                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 428 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 429 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 430 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 431 | Проектная деятельность в контексте региона                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3         |
| 432 | Проекты в искусстве для всех                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3         |
| 433 | Промышленные технологии измерения и контроля                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 434 | Промышленный дизайн                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 435 | Профессия учителя в цифровом мире                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 436 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 437 | Психика и мозг                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 438 | Психологическое обеспечение развития детей                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 439 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 440 | Психология девиантного поведения                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 441 | Психология делового общения                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 442 | Психология карьеры и бизнеса                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 443 | Психология лидерства                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 444 | Психология обучения иностранному языку                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 445 | Психология общения                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 446 | Психология профессионального развития и самоопределения                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 447 | Психология семьи                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 448 | Психология спорта                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 449 | Психология стресса                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 450 | Психология финансового поведения                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 451 | Разговорный курс немецкого языка                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 452 | Разработка визуальных новелл                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 453 | Разработка игр жанра Quest                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 454 | Разработка игр/Game development                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 455 | Разработка интерфейсов web-приложений                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 456 | Разработка пользовательских интерфейсов                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 457 | Разработка чат-ботов                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 458 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 459 | Рациональный шопинг                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8   |
| 460 | Регионоведение России                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 461 | Религия и мир                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 462 | Ресурсы благополучия личности                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 463 | Речевой имидж                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 464 | Риск-менеджмент                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 465 | Рискология                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 466 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 467 | Российские исторические практики в сфере правосудия                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 468 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 469 | Русская неклассическая лирика                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 470 | Русская разговорная речь                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 471 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина» |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 472 | Русский литературный андеграунд                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 473 | Русский язык и культура речи                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 474 | Русский язык и культура современной речи                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 475 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 476 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 477 | Русский язык сегодня                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 478 | Рынки цифровой экономики                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10      |
| 479 | Сакральные ландшафты                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 480 | Самозффективность                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 481 | Священные книги Востока                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 482 | Семь свободных искусств                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 483 | Семья и закон                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 484 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 485 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности     |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 486 | Система компьютерной математики MatLab                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 487 | Системная биология                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 488 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8 |
| 489 | Системы жизнеобеспечения умного города                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 490 | Сити-фермерство                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 491 | Скрайбинг как искусство презентации                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4       |
| 492 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 493 | Советская духовная культура                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6   |
| 494 | Советское детство: история и источники                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 495 | Советское наследие                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 496 | Современная астрономия                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 497 | Современная журналистика и социальные сети                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 498 | Современная зарубежная литература                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. часы), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|     |                                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                 |
|     |                                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                 |
| 499 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 500 | Современная русская литература                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 501 | Современная транскриптика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8      |
| 502 | Современное государство и право в теории и на практике                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8          |
| 503 | Современное политическое участие                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 504 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 505 | Современные прикладные искусства                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 506 | Современные технологии UX и web-дизайна                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6      |
| 507 | Современный английский язык                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 508 | Современный медиатекст                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 509 | Создание контента/Content production                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4      |
| 510 | Социальные практики туризма                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 511 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5      |
| 512 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 513 | Социология высшего образования                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 514 | Социология и психология рекламы                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 515 | Специальная теория относительности                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 516 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 517 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 518 | Страховая защита человека                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 519 | Стресс в нашей жизни                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 520 | Судебная фотография                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 521 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 522 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 523 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 524 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 525 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8            |
| 526 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8        |
| 527 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 528 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6      |
| 529 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 530 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |
| 531 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6      |
| 532 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |
| 533 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8        |
| 534 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 535 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 536 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 537 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 538 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 539 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2            |
| 540 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |
| 541 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 542 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 543 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 544 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 545 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 546 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 547 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 548 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 549 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 550 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 551 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4      |
| 552 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2          |
| 553 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 554 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 555 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 556 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 557 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5    |
| 558 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 559 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,10 |
| 560 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 561 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6        |
| 562 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5          |
| 563 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 564 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5            |
| 565 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 566 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 567 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 568 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10           |
| 569 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,10         |
| 570 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 571 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1            |
| 572 | Фото- и видеоискусство                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |
| 573 | Французский язык (базовый)                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6            |

| №                                            | Наименование дисциплины                                                                            | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |  | Компетенции |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--|-------------|
|                                              |                                                                                                    | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                                   | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |  |             |
|                                              |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                                   | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |  |             |
| 574                                          | Французский язык (основной)                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                   |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6        |
| 575                                          | Французский язык для начинающих                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                   |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6        |
| 576                                          | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                   |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,6    |
| 577                                          | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                   |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6        |
| 578                                          | Химический и физический анализ природных объектов                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                   |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1        |
| 579                                          | Химия в повседневной жизни                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                   |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2        |
| 580                                          | Художественная культура в рисунке и живописи                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                   |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6        |
| 581                                          | Циркулярная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                   |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2        |
| 582                                          | Цифровая этнография                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                   |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6        |
| 583                                          | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                   |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,3,10 |
| 584                                          | Цифровой банкинг                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                   |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1        |
| 585                                          | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                   |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6        |
| 586                                          | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                     |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,5    |
| 587                                          | Цифровые решения в образовании                                                                     |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,3,4  |
| 588                                          | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                  |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1        |
| 589                                          | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                             |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6        |
| 590                                          | Человек и закон                                                                                    |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,5    |
| 591                                          | Человек и природно-техногенная среда                                                               |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-8        |
| 592                                          | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                          |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6        |
| 593                                          | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                      |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-4        |
| 594                                          | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                    |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,5      |
| 595                                          | Школа полевых социологических качественных исследований                                            |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1        |
| 596                                          | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                               |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6        |
| 597                                          | Экологическая паразитология                                                                        |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1        |
| 598                                          | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                 |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1        |
| 599                                          | Экологические проблемы биосферы                                                                    |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6        |
| 600                                          | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                       |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1        |
| 601                                          | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                  |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2      |
| 602                                          | Экологический маркетинг                                                                            |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2      |
| 603                                          | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2      |
| 604                                          | Экология                                                                                           |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1        |
| 605                                          | Экология города                                                                                    |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6        |
| 606                                          | Экология человека                                                                                  |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1        |
| 607                                          | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2        |
| 608                                          | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2      |
| 609                                          | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,3      |
| 610                                          | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1        |
| 611                                          | Экономическая антропология                                                                         |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,5      |
| 612                                          | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2,5      |
| 613                                          | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,8      |
| 614                                          | Электронный гражданин                                                                              |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,3,4,5  |
| 615                                          | Электронный документооборот                                                                        |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-4        |
| 616                                          | Элементарное введение в нечёткое моделирование                                                     |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,3,6    |
| 617                                          | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,3,6    |
| 618                                          | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1        |
| 619                                          | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-3        |
| 620                                          | Энтомология                                                                                        |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1        |
| 621                                          | Эристика                                                                                           |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1        |
| 622                                          | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-5        |
| 623                                          | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-4,8      |
| 624                                          | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,6      |
| 625                                          | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                  |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6        |
| 626                                          | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,4      |
| 627                                          | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2,4      |
| 628                                          | Я - экопотребитель                                                                                 |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-8        |
| 629                                          | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                            |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6        |
| 630                                          | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,4,5    |
| 631                                          | Языки искусства (семиологический практикум)                                                        |                                                         | 3      |                           | 4               |                |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Core.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    |

| №  | Наименование дисциплины                                                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|
|    |                                                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |              |
|    |                                                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |              |
| 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 финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,3     |
| 26 | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1         |
| 27 | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1.2       |
| 28 | Английский в логистической деятельности                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-4         |
| 29 | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-3,4,5     |
| 30 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-4         |
| 31 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-4         |
| 32 | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-4         |
| 33 | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6         |
| 34 | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6         |
| 35 | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-4         |
| 36 | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1         |
| 37 | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-5         |
| 38 | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1         |
| 39 | Аргументация и логическая прагматика                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1         |
| 40 | Арт-практики современности                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-5         |
| 41 | Арт-психология                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-5,6       |
| 42 | Археология компьютерных игр                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,3,6   |
| 43 | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,3,10    |
| 44 | Аэробные направления современного фитнеса                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6,7       |
| 45 | Банковские продукты и услуги                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,3,10    |
| 46 | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,3       |
| 47 | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6         |
| 48 | Безотходные технологии                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2       |
| 49 | Бизнес и налоги                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6         |
| 50 | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2       |
| 51 | Биология эмоций                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1         |
| 52 | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1         |
| 53 | Биосфера как среда жизни                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,3,6     |
| 54 | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,3     |
| 55 | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-3         |
| 56 | Вариативность социальных норм и девиации                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1         |
| 57 | Введение в Digital Humanities                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,5     |
| 58 | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2       |
| 59 | Введение в восточную философию                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,5,6     |
| 60 | Введение в институциональную экономику                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1         |
| 61 | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1         |
| 62 | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6         |
| 63 | Введение в орнитологию. Birding                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6         |
| 64 | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-2,3,6     |
| 65 | Введение в сетевое и системное администрирование                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1         |
| 66 | Введение в технологию блокчейн                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6         |
| 67 | Введение в фотографические исследования: как изучать                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6         |
| 68 | Введение в химический анализ                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,8       |
| 69 | Великие книги                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-4         |
| 70 | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,5       |
| 71 | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,3,5,6 |
| 72 | Визуальная история                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6         |
| 73 | Визуальная культура современности                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-5         |
| 74 | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2       |
| 75 | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,5     |
| 76 | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,4     |
| 77 | Водная экотоксикология                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1         |
| 78 | Водные биоресурсы и аквакультура                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6         |
| 79 | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,3,10    |
| 80 | Возрастная психология                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,5       |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (всего часов) | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |                | Компетенции |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                               | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |                |             |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                               | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |             |
| 81  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |             |
| 82  | Вселенная, квант, время и мозг                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 83  | Выживание в экстремальных природных условиях                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |             |
| 84  | Выпуклый анализ                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 85  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |             |
| 86  | Вычислительные методы для инженеров                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 87  | Гармония межличностных отношений                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 88  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 89  | Гендер и феминизм                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 90  | Генетика поведения                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 91  | Генетика рок-поэзии                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 92  | Генетическая безопасность                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |             |
| 93  | Гены и здоровье                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |             |
| 94  | Геохимия Земли и космохимия                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |             |
| 95  | Геральдика                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 96  | Гидрохимия                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |             |
| 97  | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 98  | Гормоны управляют миром                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 99  | Госзакупки: просто о сложном                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10    |             |
| 100 | Государственная и муниципальная служба                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |             |
| 101 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |             |
| 102 | Градостроительное право                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 103 | Гражданин и выборы                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 104 | Гражданское общество своими руками                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |             |
| 105 | Грамматика и стилистика документа                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 106 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 107 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 108 | Деньги цифровой экономики                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,10      |             |
| 109 | Детская литература - чтение для взрослых                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 110 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 111 | Дизайн-мышление                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 112 | Дискурс о человеке: философия или психология                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 113 | Дискурсивные практики (английский язык)                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 114 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 115 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 116 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 117 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |             |
| 118 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 119 | Дискурсивные практики (французский язык)                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |             |
| 120 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 121 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 122 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 123 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |             |
| 124 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |             |
| 125 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 126 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |             |
| 127 | Древнегреческий и латинский языки: основы научной терминологии                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 128 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |             |
| 129 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |             |
| 130 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |             |
| 131 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |             |
| 132 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |             |
| 133 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |             |
| 134 | Западная религиозная философия V - XVIII вв.                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |             |
| 135 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |             |
| 136 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 137 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 138 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |             |
| 139 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |             |
| 140 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 141 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 142 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 143 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 144 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 145 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |             |
| 146 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 147 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 148 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |             |
| 149 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |             |
| 150 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |             |
| 151 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |             |
| 152 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 153 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                               |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |             |

| №   | 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 |             |
| 154 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 155 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 156 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 157 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 158 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 159 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 160 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 161 | Интернет-продвижение проектов                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 162 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 163 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 164 | Информационные технологии в работе с текстом                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 165 | Информационные технологии в экономической безопасности                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 166 | Искусство в цифровом пространстве                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 167 | Искусство договора                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 168 | Искусство и культура Франции на французском языке                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 169 | Искусство и человек                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 170 | Искусство ландшафтного дизайна                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 171 | Искусство литературной рецензии                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 172 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 173 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 174 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 175 | Искусство управления голосом                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 176 | Исламский мир: общество, культура, политика                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 177 | Исследовательский практикум: анализ данных                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 178 | Исследовательский практикум: вводный курс                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 179 | Исследовательский практикум: научная публикация                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 180 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 181 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 182 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 183 | Историческая гастрономика                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 184 | Историческая гидрология                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 185 | История английской литературы                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 186 | История и теория дизайна                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 187 | История искусства                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 188 | История книги и чтения                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 189 | История криптографии                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 190 | История культуры                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 191 | История научных заблуждений                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 192 | История письменности Ближнего Востока                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 193 | История регионов Франции                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 194 | История советской повседневности                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 195 | История французской литературы                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 196 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 197 | Кадровый менеджмент                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 198 | Как исследовать медиа                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 199 | Как управлять качеством                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 200 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 201 | Карьера в EdTech: аналитика, эксперименты, пилотирование                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 202 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 203 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 204 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 205 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 206 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 207 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 208 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 209 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 210 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 211 | Китайский язык для продолжающих                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 212 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 213 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 214 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 215 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 217 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 218 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 219 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 220 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 221 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 222 | Коммуникативные технологии                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 223 | Коммутация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |                      | Компетенции |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                                     | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |                      |             |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                                     | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |             |
| 224 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 225 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 226 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 227 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 228 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 229 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 230 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 231 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 232 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |             |
| 233 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |             |
| 234 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 235 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |             |
| 236 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 237 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |             |
| 238 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |             |
| 239 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |             |
| 240 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 241 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 242 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |             |
| 243 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |             |
| 244 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 245 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 246 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 247 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 248 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |             |
| 249 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |             |
| 250 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |             |
| 251 | Легоэкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 252 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 253 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |             |
| 254 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |             |
| 255 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |             |
| 256 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 257 | Литература и живопись: интермедияльные связи                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 258 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |             |
| 259 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |             |
| 260 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 261 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 262 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |             |
| 263 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 264 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 265 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 266 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 267 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 268 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |             |
| 269 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |             |
| 270 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 271 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 272 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 273 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 274 | Математический анализ (продвинутый уровень 2)                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |             |
| 275 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 276 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 277 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |             |
| 278 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 279 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 280 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 281 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 282 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |             |
| 283 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 284 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |             |
| 285 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 286 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 287 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 288 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 289 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |             |
| 290 | Мир таможи                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 291 | Мир финансов                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-10                |             |
| 292 | Мировая экономика и политические риски                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |             |
| 293 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |             |
| 294 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |             |
| 295 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                     |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |

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

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

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части). з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--|--|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |  |  |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |  |  |
| 440 | Психология карьеры и бизнеса                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.9         |  |  |
| 441 | Психология лидерства                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.3,6       |  |  |
| 442 | Психология обучения иностранному языку                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 443 | Психология общения                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,4         |  |  |
| 444 | Психология профессионального развития и самоопределения                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |  |  |
| 445 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 446 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 447 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 448 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 449 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 450 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |  |  |
| 451 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |  |  |
| 452 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |  |  |
| 453 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 454 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 455 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 456 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 457 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8   |  |  |
| 458 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |  |  |
| 459 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 460 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,6         |  |  |
| 461 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 462 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 463 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 464 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 465 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 466 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 467 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |  |  |
| 468 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 469 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 470 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 471 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 472 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 473 | Русский язык как иностранный: коррективный курс грамматики                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 474 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 475 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 476 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,10      |  |  |
| 477 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 478 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 479 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |  |  |
| 480 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |  |  |
| 481 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |  |  |
| 482 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 483 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 484 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 485 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 486 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8 |  |  |
| 487 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 488 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3           |  |  |
| 489 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2,3,4       |  |  |
| 490 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |  |  |
| 491 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6   |  |  |
| 492 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |  |  |
| 493 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 494 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 495 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 496 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |  |  |
| 497 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 498 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 499 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8     |  |  |
| 500 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,8         |  |  |
| 501 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 502 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 503 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 504 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |  |  |
| 505 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 506 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 507 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |  |  |
| 508 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2           |  |  |
| 509 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |  |  |
| 510 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 511 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 512 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2           |  |  |
| 513 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части). з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции     |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|
|     |                                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                 |  |  |
|     |                                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                 |  |  |
| 514 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2            |  |  |
| 515 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 516 | Страховая защита человека                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-10           |  |  |
| 517 | Стресс в нашей жизни                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 518 | Судебная фотография                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 519 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2            |  |  |
| 520 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 521 | Теория конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 522 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 523 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-8            |  |  |
| 524 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,8        |  |  |
| 525 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 526 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6      |  |  |
| 527 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 528 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |  |  |
| 529 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6      |  |  |
| 530 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |  |  |
| 531 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,8        |  |  |
| 532 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5          |  |  |
| 533 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5          |  |  |
| 534 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5          |  |  |
| 535 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 536 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 537 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2            |  |  |
| 538 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3        |  |  |
| 539 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2          |  |  |
| 540 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2          |  |  |
| 541 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 542 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 543 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 544 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 545 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 546 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 547 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 548 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2          |  |  |
| 549 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4      |  |  |
| 550 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2          |  |  |
| 551 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 552 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5          |  |  |
| 553 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 554 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 555 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5    |  |  |
| 556 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 557 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,10 |  |  |
| 558 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 559 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,6        |  |  |
| 560 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5          |  |  |
| 561 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 562 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5            |  |  |
| 563 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-10           |  |  |
| 564 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 565 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 566 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-10           |  |  |
| 567 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,10         |  |  |
| 568 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 569 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 570 | Фото- и видеоскусство                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 571 | Французский язык (базовый)                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 572 | Французский язык (основной)                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 573 | Французский язык для начинающих                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 574 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,6        |  |  |
| 575 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 576 | Химический и физический анализ природных объектов                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 577 | Химия в повседневной жизни                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2            |  |  |
| 578 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 579 | Циркулярная экономика                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2            |  |  |
| 580 | Цифровая этнография                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 581 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,10     |  |  |
| 582 | Цифровой банкинг                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 583 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |
| 584 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5        |  |  |
| 585 | Цифровые решения в образовании                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4      |  |  |
| 586 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1            |  |  |
| 587 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6            |  |  |

| №                                                    | Наименование дисциплины                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части). з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |  |  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|--|--|
|                                                      |                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |  |  |
|                                                      |                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |  |  |
| 588                                                  | Человек и закон                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |  |  |
| 589                                                  | Человек и природно-техногенная среда                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-8        |  |  |
| 590                                                  | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи. |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 591                                                  | Четкая дикция. Уверенная речь                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 592                                                  | Шедевры русского искусства в графике и живописи                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5      |  |  |
| 593                                                  | Школа полевых социологических качественных исследований                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 594                                                  | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 595                                                  | Экологическая паразитология                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 596                                                  | Экологические вызовы и благосостояние человечества                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 597                                                  | Экологические проблемы биосферы                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 598                                                  | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 599                                                  | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |  |  |
| 600                                                  | Экологический маркетинг                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |  |  |
| 601                                                  | Экологический урбанизм                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |  |  |
| 602                                                  | Экология                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 603                                                  | Экология города                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 604                                                  | Экология человека                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 605                                                  | Экономика для неэкономистов                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2        |  |  |
| 606                                                  | Экономика и управление недвижимостью                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |  |  |
| 607                                                  | Экономика неравенства в современном мире                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3      |  |  |
| 608                                                  | Экономика семейных отношений                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 609                                                  | Экономическая антропология                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5      |  |  |
| 610                                                  | Экспортный менеджмент                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2,5      |  |  |
| 611                                                  | Экстремальная педагогика                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,8      |  |  |
| 612                                                  | Электронный гражданин                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |  |  |
| 613                                                  | Электронный документооборот                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 614                                                  | Элементарное введение в нечеткое моделирование                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |  |  |
| 615                                                  | Элементарное введение в теорию нечетких множеств                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |  |  |
| 616                                                  | Элементы теории чисел                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 617                                                  | Эмоциональный интеллект                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3        |  |  |
| 618                                                  | Энтомология                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 619                                                  | Эристика                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 620                                                  | Эстетическая антропология                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5        |  |  |
| 621                                                  | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4,8      |  |  |
| 622                                                  | Этические проблемы генетики                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,6      |  |  |
| 623                                                  | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 624                                                  | Эффективное взаимодействие с работодателем                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4      |  |  |
| 625                                                  | Юридическое сопровождение бизнеса                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2,4      |  |  |
| 626                                                  | Я - экопотребитель                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-8        |  |  |
| 627                                                  | Язык и право (юридическая герменевтика)                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 628                                                  | Язык повседневности и повседневность языка                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |  |  |
| 629                                                  | Языки искусства (семиологический практикум)                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |  |  |
| <b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Major.1</b> |                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |
| 1                                                    | Деловые коммуникации и управление конфликтами                              |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-2,УК-6   |  |  |
| 2                                                    | Организация и нормирование труда                                           |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-2,УК-6   |  |  |
| 3                                                    | Самоменеджмент и личная эффективность                                      |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-2,УК-6   |  |  |
| 4                                                    | Технологии управления в публичной сфере                                    |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-2,УК-6   |  |  |
| 5                                                    | Управление изменениями                                                     |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-2,УК-6   |  |  |
| <b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Major.2</b> |                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |
| 1                                                    | Количественные методы в менеджменте                                        |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-2,3,УК-2 |  |  |
| 2                                                    | Менеджмент качества                                                        |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-2,3,УК-2 |  |  |
| 3                                                    | Налоговый менеджмент                                                       |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-2,3,УК-2 |  |  |
| 4                                                    | Трудовое право                                                             |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-2,3,УК-2 |  |  |
| 5                                                    | Управление затратами и ценообразование                                     |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-2,3,УК-2 |  |  |
| <b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Major.3</b> |                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |
| 1                                                    | Бюджетирование                                                             |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-1,2,3    |  |  |
| 2                                                    | Исследования и аналитика в HR                                              |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-1,2,3    |  |  |
| 3                                                    | Логистика снабжения и управления запасами                                  |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-1,2,3    |  |  |
| 4                                                    | Маркетинговые исследования                                                 |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-1,2,3    |  |  |
| <b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Major.4</b> |                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |
| 1                                                    | Кадровое администрирование                                                 |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-2,3      |  |  |
| 2                                                    | Логистика распределения                                                    |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-2,3      |  |  |
| 3                                                    | Реклама и PR                                                               |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-2,3      |  |  |
| 4                                                    | Финансовые рынки и институты                                               |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-2,3      |  |  |
| <b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Major.5</b> |                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |
| 1                                                    | HR-стратегия и кадровая политика организации                               |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-1,2,3    |  |  |
| 2                                                    | Инвестиционное проектирование                                              |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-1,2,3    |  |  |
| 3                                                    | Логистика производства                                                     |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-1,2,3    |  |  |
| 4                                                    | Маркетинг в отраслях и видах деятельности                                  |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-1,2,3    |  |  |
| <b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Major.6</b> |                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |
| 1                                                    | Банковский менеджмент                                                      |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2,3      |  |  |
| 2                                                    | Компенсационный менеджмент                                                 |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2,3      |  |  |
| 3                                                    | Поведение потребителей и эффективные продажи                               |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2,3      |  |  |
| 4                                                    | Транспортная логистика                                                     |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2,3      |  |  |
| <b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Major.7</b> |                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |

| №                                                               | 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 |          |             |
| 1                                                               | Интернет-маркетинг                            |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2,3   |             |
| 2                                                               | Логистика складирования                       |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2,3   |             |
| 3                                                               | Технологии оценки персонала                   |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2,3   |             |
| 4                                                               | Финансовый инжиниринг                         |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2,3   |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Major.8                   |                                               |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |          |             |
| 1                                                               | Проектный семинар по логистике                |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1,2,3 |             |
| 2                                                               | Проектный семинар по маркетингу               |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1,2,3 |             |
| 3                                                               | Проектный семинар по управлению персоналом    |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1,2,3 |             |
| 4                                                               | Проектный семинар по финансовому менеджменту  |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1,2,3 |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Major.9                   |                                               |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |          |             |
| 1                                                               | Бренд-менеджмент                              |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1,2,3 |             |
| 2                                                               | Логистика внешнеэкономической деятельности    |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1,2,3 |             |
| 3                                                               | Международный финансовый менеджмент           |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1,2,3 |             |
| 4                                                               | Профессиональное развитие персонала           |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1,2,3 |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Major.10                  |                                               |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |          |             |
| 1                                                               | Аутсорсинг                                    |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-2     |             |
| 2                                                               | Маркетинг территорий                          |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-2     |             |
| 3                                                               | Международные стандарты финансовой отчетности |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-2     |             |
| 4                                                               | Рекрутмент                                    |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-2     |             |
| Итого: Элективные дисциплины (модули)                           |                                               | 1                                                       |        | 18                        |                 | 77             | 4                                                | 17                                      | 12             | 4                 | 8             | 8              | 12              | 12              |          |             |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                               | 1                                                       |        | 18                        |                 | 77             | 4                                                | 17                                      | 12             | 4                 | 8             | 8              | 12              | 12              |          |             |
| Итого: Б1 Дисциплины (модули)                                   |                                               | 1                                                       |        | 18                        |                 | 77             | 4                                                | 17                                      | 12             | 4                 | 8             | 8              | 12              | 12              |          |             |

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
 Финансово-экономический институт  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
 Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент  
 Направленность (профиль): Общий и функциональный менеджмент  
 Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                                                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная | Период обучения: 2022 - 2026<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000071733 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №                                      | 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-7,8      |
| 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»  
 Финансово-экономический институт  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
 Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент  
 Направленность (профиль): Общий и функциональный менеджмент  
 Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                                                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная | Период обучения: 2022 - 2026<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000071733 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №                                                               | Наименование дисциплины                             | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции              |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
|                                                                 |                                                     | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                          |
|                                                                 |                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                          |
| Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки      |                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                          |
| Б2 Практика                                                     |                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                          |
| Обязательная часть                                              |                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                          |
| Учебная практика                                                |                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                          |
| 1                                                               | Ознакомительная практика                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | ОПК-1,2,3,4,5,6,УК-2,3,4 |
| Итого: Учебная практика                                         |                                                     |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |                          |
| Итого: Обязательная часть                                       |                                                     |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |                          |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                          |
| Производственная практика                                       |                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                          |
| 1                                                               | Преддипломная практика                              |                                                         |        | 8                         |                 | 2                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 2               | ПК-1,2,3,4,5,6,УК-2,3,4  |
| 2                                                               | Технологическая (проектно-технологическая) практика |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |                          |
| Итого: Производственная практика                                |                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 6                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 | 2               |                          |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 6                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 | 2               |                          |
| Итого: Б2 Практика                                              |                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 10                                               |                                         |                | 4              |                   | 4             |                |                 | 2               |                          |
| Итого за весь срок обучения                                     |                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 10                                               |                                         |                | 4              |                   | 4             |                |                 | 2               |                          |

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
 Финансово-экономический институт  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
 Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент  
 Направленность (профиль): Общий и функциональный менеджмент  
 Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                                                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная | Период обучения: 2022 - 2026<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000071733 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

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