

**Аннотации дисциплин****Оглавление**

|   |    |
|---|----|
| <i>Анализ хозяйственной деятельности</i> .....                                  | 3  |
| <i>Антикризисное управление</i> .....   | 4  |
| <i>Безопасность жизнедеятельности</i> .....                                     | 5  |
| <i>Безопасность цифровой экономики</i> .....                                    | 6  |
| <i>Бухгалтерский учет</i> .....   | 7  |
| <i>Введение в профессиональную деятельность</i> .....                           | 8  |
| <i>Деловая коммуникация</i> .....   | 9  |
| <i>Деньги, кредит, банки</i> .....  | 10 |
| <i>Документирование экономико-управленческой деятельности</i> .....             | 11 |
| <i>Иностранный язык</i> .....   | 12 |
| <i>Иностранный язык делового общения</i> .....                                  | 13 |
| <i>Информатика</i> .....  | 14 |
| <i>Информационно-аналитическое обеспечение экономической безопасности</i> ..... | 15 |
| <i>История России</i> .....   | 16 |
| <i>Культурология</i> .....  | 17 |
| <i>Линейная алгебра</i> .....   | 18 |
| <i>Макроэкономика</i> .....   | 19 |
| <i>Макроэкономическое планирование и прогнозирование</i> .....                  | 20 |
| <i>Математический анализ</i> .....  | 21 |
| <i>Математическое моделирование в экономике</i> .....                           | 22 |
| <i>Международные валютно-кредитные отношения</i> .....                          | 23 |
| <i>Методы принятия управленческих решений</i> .....                             | 24 |
| <i>Микроэкономика</i> .....   | 25 |
| <i>Мировые цивилизации и мировые культуры</i> .....                             | 26 |
| <i>Налоги и налогообложение</i> .....   | 27 |
| <i>Немецкий язык (начальный уровень)</i> .....                                  | 28 |
| <i>Организация и методика проведения плановых проверок</i> .....                | 29 |
| <i>Основы аудита</i> .....  | 30 |
| <i>Основы военной подготовки</i> .....  | 31 |
| <i>Основы информационной безопасности</i> .....                                 | 32 |
| <i>Основы российской государственности</i> .....                                | 33 |
| <i>Основы топливно-энергетического комплекса</i> .....                          | 35 |
| <i>Основы финансовых отношений</i> .....  | 36 |
| <i>Основы цифровой экономики</i> .....  | 37 |
| <i>Основы экономического анализа</i> .....                                      | 38 |
| <i>Основы экономической экспертизы</i> .....                                    | 39 |
| <i>Основы энергетического бизнеса</i> .....                                     | 40 |
| <i>Политология</i> .....  | 41 |
| <i>Правоведение</i> .....   | 42 |
| <i>Правовое обеспечение экономической безопасности</i> .....                    | 43 |
| <i>Проектная деятельность</i> .....   | 44 |
| <i>Профессиональная этика</i> .....   | 45 |
| <i>Психология</i> .....   | 46 |
| <i>Русский язык и культура речи</i> .....                                       | 47 |
| <i>Социология</i> .....   | 48 |
| <i>Специальная медицинская группа</i> .....                                     | 49 |
| <i>Спортивные секции</i> .....  | 50 |
| <i>Теория вероятностей и математическая статистика</i> .....                    | 51 |

|   |    |
|---|----|
| <i>Теория менеджмента</i> .....                           | 52 |
| <i>Управление экономическими рисками</i> .....            | 53 |
| <i>Физическая культура и спорт</i> .....                  | 54 |
| <i>Философия</i> .....                                    | 55 |
| <i>Финансовый анализ</i> .....                            | 56 |
| <i>Цифровые технологии в экономических расчетах</i> ..... | 57 |
| <i>Эконометрика</i> .....                                 | 58 |
| <i>Экономика безопасности</i> .....                       | 59 |
| <i>Экономика фирмы</i> .....                              | 60 |
| <i>Экономико-математические методы</i> .....              | 61 |
| <i>Экономическая безопасность</i> .....                   | 62 |
| <i>Экономическая оценка инвестиций</i> .....              | 63 |

### *Анализ хозяйственной деятельности*

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 7 семестр - 4;                  |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 144 часа                        |
| Лекции                            | 7 семестр - 8 часов;            |
| Практические занятия              | 7 семестр - 16 часов;           |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации                      | 7 семестр - 2 часа;             |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа            | 7 семестр - 117,5 часов;        |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа            |                                 |
| Промежуточная аттестация:         |                                 |
| Экзамен                           | 7 семестр - 0,5 часов;          |

Цель дисциплины: формирование комплекса теоретических знаний и практических навыков хозяйственного анализа и оценки различных направлений хозяйственной деятельности.

Основные разделы дисциплины:

1. Основы теории экономического анализа.
2. Управленческий анализ затрат организации и себестоимости продукции, работ, услуг.
3. Анализ прибыли, рентабельности и деловой активности коммерческих организаций.

### *Антикризисное управление*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>8 семестр - 5;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>180 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>8 семестр - 16 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>8 семестр - 16 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>8 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>8 семестр - 145,5 часов;</b>        |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>8 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: освоение теоретических знаний и практических умений, обеспечивающих готовность эффективно решать профессиональные задачи в профессиональной деятельности..

Основные разделы дисциплины:

1. Основы антикризисного управления.
2. Формирование и проявление антикризисного управления.
3. Механизмы антикризисного управления.

### *Безопасность жизнедеятельности*

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 3 семестр - 4;                               |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 144 часа                                     |
| Лекции                            | 3 семестр - 12 часов;                        |
| Практические занятия              | 3 семестр - 12 часов;                        |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом              |
| Консультации                      | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом              |
| Самостоятельная работа            | 3 семестр - 119,7 часов;                     |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом              |
| Иная контактная работа            |  |
| Промежуточная аттестация:         |  |
| Зачет                             | 3 семестр - 0,3 часов;                       |

Цель дисциплины: формирование у студентов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека.

Основные разделы дисциплины:

1. ЧС их роль и место в деятельности человека.
2. Государственное управление защитой населения и территорий в ЧС.

## *Безопасность цифровой экономики*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>7 семестр - 4;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                                     |
| <b>Лекции</b>                            | <b>7 семестр - 12 часов;</b>                        |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>7 семестр - 12 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>7 семестр - 119,7 часов;</b>                     |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>                   | <b>7 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: углубление и расширение знаний, умений и навыков в сфере информационной безопасности при использовании технологий цифровой экономики в интересах народнохозяйственной деятельности; обеспечение выполнения нормативно-правовых требований в профильной сфере профессиональной деятельности; умение проводить экономическую оценку результативности информационных систем в сфере цифровой экономики; планировать и контролировать процесс внедрения и использования современных цифровых решений..

Основные разделы дисциплины:

1. Нормативное регулирование вопросов безопасности информационных технологий в сфере цифровой экономики..
2. Современное состояние средств защиты технологий цифровой экономики в России..
3. Сквозные технологии цифровой экономики, содержание, сущность, разновидности..
4. Основы организационно-технического построения систем информационной безопасности в сфере цифровой экономики.

## *Бухгалтерский учет*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>6 семестр - 5;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>180 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>6 семестр - 16 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>6 семестр - 16 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>6 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>6 семестр - 145,5 часов;</b>        |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>6 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: раскрытие организации бухгалтерского учета на предприятиях различных организационно – правовых норм и сфер деятельности.

Основные разделы дисциплины:

1. Основы бухгалтерского учета.
2. Учет денежных средств.
3. Учет операций по зарплате.
4. Учет материально – производственных запасов.
5. Учет основных средств и нематериальных активов.
6. Учет расходов.
7. Учет доходов.
8. Учет финансовых результатов.
9. Бухгалтерская отчетность.
10. Учетная политика предприятия.

### ***Введение в профессиональную деятельность***

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>1 семестр - 3;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>108 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>1 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>1 семестр - 8 часов;</b>            |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>1 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>1 семестр - 85,5 часов;</b>         |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>1 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: формирование у студентов представлений о будущей профессии, о ее профессиональных компетенциях в соответствии с профилями обучения..

Основные разделы дисциплины:

1. Экономика предприятий и организаций..
2. Бухгалтерский учет..
3. Финансы и кредит..



## *Деловая коммуникация*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>1 семестр - 2;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>72 часа</b>                                      |
| <b>Лекции</b>                            | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>1 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>1 семестр - 63,7 часа;</b>                       |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет</b>                             | <b>1 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: формирование комплексного представления о правилах обмена деловой информацией в устной и письменной формах с учетом потенциально конфликтного взаимодействия с участниками коммуникационного процесса..

Основные разделы дисциплины:

1. Основы деловой коммуникации.
2. Основы конфликтологии.

## *Деньги, кредит, банки*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>3 семестр - 3;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>108 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>3 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>3 семестр - 8 часов;</b>            |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>3 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>3 семестр - 85,5 часов;</b>         |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>3 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: формирование у будущих бакалавров профессиональных компетенций в области денежно-кредитных отношений, в изучении теоретических и практических аспектов функционирования денежной, кредитной и банковской систем, в развитии практических навыков расчетов по кредитным операциям.

Основные разделы дисциплины:

1. Деньги.
2. Денежная система государства.
3. Кредит.
4. Банки.

## *Документирование экономико-управленческой деятельности*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>6 семестр - 4;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                                     |
| <b>Лекции</b>                            | <b>6 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>6 семестр - 12 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>6 семестр - 123,7 часа;</b>                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>                   | <b>6 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: Получение знаний, необходимых для правильного составления и оформления документов, возникающих в процессе принятия и реализации управленческих решений, освоение общепринятых в мире предпринимательства лексики и стиля деловой и коммерческой корреспонденции для свободного и равноправного общения с партнером.

Основные разделы дисциплины:

1. Делопроизводство и его место в управленческой деятельности.
2. Организация работы с документами.
3. Организационно-распорядительные и информационно-справочные документы.
4. Документирование работы с персоналом. Законодательные основы делопроизводства.

## *Иностранный язык*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>         | 2 семестр - 4;<br>3 семестр - 4;<br>всего - 8                          |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>          | 288 часов  |
| <b>Лекции</b>                                    | не предусмотрено учебным планом  |
| <b>Практические занятия</b>                      | 2 семестр - 12 часов;<br>3 семестр - 12 часов;<br>всего - 24 часа      |
| <b>Лабораторные работы</b>                       | не предусмотрено учебным планом  |
| <b>Консультации</b>                              | проводится в рамках часов аудиторных занятий                           |
| <b>в том числе на КП/КР</b>                      | не предусмотрено учебным планом  |
| <b>Самостоятельная работа</b>                    | 2 семестр - 131,7 час;<br>3 семестр - 131,7 час;<br>всего - 263,4 часа |
| <b>в том числе на КП/КР</b>                      | не предусмотрено учебным планом  |
| <b>Иная контактная работа</b>                    |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>                 |  |
| <b>Зачет с оценкой</b><br><b>Зачет с оценкой</b> | 2 семестр - 0,3 часов;<br>3 семестр - 0,3 часов;<br>всего - 0,6 часов  |

Цель дисциплины: приобретение языковых навыков, необходимых для формирования у учащихся способности вести коммуникацию в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач в их профессиональной деятельности.

Основные разделы дисциплины:

1. Повторение: времена группы Present Simple, Present Continuous Active. Stative Verbs.
2. Повторение: времена группы Past Simple, Past Continuous Active. Would, used to do, be/get used to.
3. Повторение: времена группы Perfect Active, сравнение с Past Simple.
4. Повторение: способы выражения Future.
5. Страдательный залог. Особенности страдательного залога.
6. Модальные глаголы. Страдательный залог после модальных глаголов.
7. Эквиваленты модальных глаголов и вероятностные значения.
8. Косвенная речь. Согласование времен.

### *Иностранный язык делового общения*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>3 семестр - 3;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>108 часов</b>                                    |
| <b>Лекции</b>                            | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>3 семестр - 12 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>3 семестр - 95,7 часов;</b>                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>                   | <b>3 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: приобретение языковых навыков, необходимых для формирования у учащихся способности вести коммуникацию в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач в их профессиональной деятельности.

Основные разделы дисциплины:

1. Условные предложения (реальные).
2. Условные предложения (маловероятные и нереальные). Смешанный тип условных предложений. Инверсия.
3. Нереальные пожелания.
4. Инфинитив: формы и функции.

## *Информатика*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>1 семестр - 5;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>180 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>1 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>1 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Консультации</b>                      | <b>1 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>1 семестр - 153,5 часа;</b>         |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>1 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: формирование базовых знаний о процессах и методах получения, хранения, переработки информации, подготовка к эффективному использованию современных компьютерных средств и информационных технологий в будущей профессиональной деятельности.

Основные разделы дисциплины:

1. Основные понятия информатики, методы теории информации и кодирования.
2. Логические основы ЭВМ.
3. Технические средства реализации информационных процессов.
4. Программные средства реализации информационных процессов.
5. Локальные и глобальные сети ЭВМ. Основы информационной безопасности.

## *Информационно-аналитическое обеспечение экономической безопасности*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>7 семестр - 5;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>180 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>7 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>7 семестр - 16 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>7 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>7 семестр - 149,5 часов;</b>        |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>7 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: изучение методов и технологий информационно-аналитической деятельности, для успешной организации аналитических процессов, направленных на совершенствование безопасности организации.

Основные разделы дисциплины:

1. Основы организации информационно – аналитического обеспечения.
2. Методы сбора и обработки информации.
3. Особенности сбора и обработки информации необходимой для обеспечения безопасности хозяйствующего субъекта.
4. Методы мониторинга конкурентной среды.

## *История России*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | 1 семестр - 2;<br>2 семестр - 2;<br>всего - 4                          |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | 144 часа   |
| <b>Лекции</b>                            | 1 семестр - 16 часов;<br>2 семестр - 16 часов;<br>всего - 32 часа      |
| <b>Практические занятия</b>              | 1 семестр - 16 часов;<br>2 семестр - 8 часов;<br>всего - 24 часа       |
| <b>Лабораторные работы</b>               | не предусмотрено учебным планом  |
| <b>Консультации</b>                      | 1 семестр - 0 часов;<br>2 семестр - 4 часа;<br>всего - 4 часа          |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | не предусмотрено учебным планом  |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | 1 семестр - 39,7 часов;<br>2 семестр - 43,7 часа;<br>всего - 83,4 часа |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | не предусмотрено учебным планом  |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Зачет<br/>Зачет с оценкой</b>         | 1 семестр - 0,3 часов;<br>2 семестр - 0,3 часов;<br>всего - 0,6 часов  |

Цель дисциплины: формирование общегражданской идентичности студентов посредством изучения процессов, явлений и событий истории России, как части общемирового исторического процесса..

Основные разделы дисциплины:

1. История как наука.
2. Человечество в эпоху Древнего мира и Средневековья. Особенности создания и развития Древнерусского государства (IX– первая половина XV вв.).
3. Московское государство второй половины XV-XVII веках: между Европой и Азией..
4. Российская империя и мир в Новое время (XVIII-XIX вв.).
5. Российская империя- СССР-РФ и мировое сообщество в XX- начале XXI в..



## *Культурология*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>4 семестр - 2;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>72 часа</b>                                      |
| <b>Лекции</b>                            | <b>4 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>4 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>4 семестр - 55,7 часов;</b>                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет</b>                             | <b>4 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: изучение основных принципов функционирования и закономерностей развития культуры как целостной системы.

Основные разделы дисциплины:

1. Культура как система.
2. Динамика и типология культуры.

## *Линейная алгебра*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>1 семестр - 5;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>180 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>1 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>1 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>1 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>1 семестр - 153,5 часа;</b>         |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>1 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: овладение методами элементарной линейной алгебры и аналитической геометрии.

Основные разделы дисциплины:

1. Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве.
2. Матрицы и определители.
3. Системы линейных уравнений.
4. Линейные пространства и квадратичные формы.

## *Макроэкономика*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>2 семестр - 4;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                        |
| <b>Лекции</b>                            | <b>2 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>2 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>2 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>2 семестр - 117,5 часов;</b>        |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>2 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: целью освоения дисциплины является изучение социально-экономических процессов идущих на уровне национального хозяйства в условиях открытой экономики.

Основные разделы дисциплины:

1. введение в макроэкономику и результаты экономической деятельности.
2. макроэкономическое равновесие и его нарушение.
3. фискальная и монетарная политики.
4. открытая экономика.

## *Макроэкономическое планирование и прогнозирование*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>5 семестр - 4;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                        |
| <b>Лекции</b>                            | <b>5 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>5 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>5 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>5 семестр - 117,5 часов;</b>        |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>5 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: целью освоения дисциплины является изучение особенностей процессов экономического планирования и прогнозирования на макроуровне в условиях открытой экономики.

Основные разделы дисциплины:

1. Понятие, показатели и виды макроэкономического планирования и прогнозирования.
2. Опыт макроэкономического планирования и прогнозирования.
3. Современная модель макроэкономического планирования и прогнозирования.
4. Особенности плановых процессов в отдельных сферах национальной экономики.

## *Математический анализ*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>2 семестр - 5;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>180 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>2 семестр - 16 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>2 семестр - 16 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>2 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>    в том числе на КП/КР</b>          | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>2 семестр - 145,5 часов;</b>        |
| <b>    в том числе на КП/КР</b>          | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>    Экзамен</b>                       | <b>2 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: Овладение математическим аппаратом действительного анализа для решения прикладных задач.

Основные разделы дисциплины:

1. Введение в математический анализ.
2. Функции нескольких переменных.
3. Интегральное исчисление.
4. Ряды.
5. Дифференциальные уравнения.

### *Математическое моделирование в экономике*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>5 семестр - 4;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                                     |
| <b>Лекции</b>                            | <b>5 семестр - 12 часов;</b>                        |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>5 семестр - 12 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>5 семестр - 119,7 часов;</b>                     |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>                   | <b>5 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: изучение основ математического моделирования экономических процессов и систем, а также решения экономических задач, формализованных в виде математических моделей.

Основные разделы дисциплины:

1. Математическое и имитационное моделирование в экономике.
2. Задачи линейного и нелинейного программирования.
3. Вероятностные модели управления запасами.

## *Международные валютно-кредитные отношения*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>9 семестр - 4;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                                     |
| <b>Лекции</b>                            | <b>9 семестр - 12 часов;</b>                        |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>9 семестр - 12 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>9 семестр - 119,7 часов;</b>                     |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>                   | <b>9 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: изучение целей и задач международных валютно-кредитных отношений, их видов и форм, закономерностей эволюции мировой валютной системы в условиях глобализации мировой экономики, развитие способности сбора и анализа данных для принятия финансовых решений.

Основные разделы дисциплины:

1. Международные валютные отношения и валютная система.
2. Валютные рынки и курсы валют. Инвалютная котировка. Валютные операции.
3. Платежный баланс и регулирование валютных операций.
4. Международные расчеты.
5. Мировой рынок ссудных капиталов и международные кредитные отношения.
6. Международные и региональные валютно-кредитные и финансовые организации.

### *Методы принятия управленческих решений*

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 8 семестр - 5;                               |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 180 часов                                    |
| Лекции                            | 8 семестр - 16 часов;                        |
| Практические занятия              | 8 семестр - 16 часов;                        |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом              |
| Консультации                      | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом              |
| Самостоятельная работа            | 8 семестр - 147,7 часов;                     |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом              |
| Иная контактная работа            |  |
| Промежуточная аттестация:         |  |
| Зачет с оценкой                   | 8 семестр - 0,3 часов;                       |

Цель дисциплины: состоит в изучении теории и практических аспектов процесса разработки управленческих решений, методов применяемых в управлении при принятии решений и оценки их эффективности.

Основные разделы дисциплины:

1. Управленческие решения в системе менеджмента.
2. Технология и сферы принятия управленческих решений.
3. Разработка управленческих решений в условиях риска.
4. Методы принятия решений на основе детерминированного факторного анализа.



## *Микроэкономика*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>1 семестр - 5;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>180 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>1 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>1 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>1 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>1 семестр - 153,5 часа;</b>         |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>1 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: изучение микроэкономического механизма функционирования современного общества, основных закономерностей и принципов взаимодействия экономических субъектов на микроуровнях, составляющих основы профессиональной культуры экономиста.

Основные разделы дисциплины:

1. Предмет и методы микроэкономики.
2. Спрос, предложение и рыночное равновесие.
3. Эластичность спроса и предложения.
4. Теория потребительского поведения.
5. Производство и издержки.
6. Поведение фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.
7. Рынок факторов производства.

### *Мировые цивилизации и мировые культуры*

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 5 семестр - 3;                               |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 108 часов                                    |
| Лекции                            | 5 семестр - 8 часов;                         |
| Практические занятия              | 5 семестр - 8 часов;                         |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом              |
| Консультации                      | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом              |
| Самостоятельная работа            | 5 семестр - 91,7 час;                        |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом              |
| Иная контактная работа            |  |
| Промежуточная аттестация:         |  |
| Зачет                             | 5 семестр - 0,3 часов;                       |

Цель дисциплины: Изучение мирового цивилизационного и культурного опыта развития человечества.

Основные разделы дисциплины:

1. Формирование и развитие теории цивилизаций.
2. Первобытность. Ранние цивилизации и цивилизации античности.
3. Византийская цивилизация. Цивилизации средневекового Запада и Востока.
4. Эпохи Возрождения, Реформации, Просвещения. Индустриальная и постиндустриальная цивилизации. Российская модель цивилизационного развития.

### *Налоги и налогообложение*

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 8 семестр - 4;                               |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 144 часа                                     |
| Лекции                            | 8 семестр - 16 часов;                        |
| Практические занятия              | 8 семестр - 16 часов;                        |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом              |
| Консультации                      | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом              |
| Самостоятельная работа            | 8 семестр - 111,7 часов;                     |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом              |
| Иная контактная работа            |  |
| Промежуточная аттестация:         |  |
| Зачет с оценкой                   | 8 семестр - 0,3 часов;                       |

Цель дисциплины: формирование у будущих специалистов необходимых теоретических знаний и практических навыков в сфере правового регулирования налогообложения в РФ, освоение механизма исчисления налогов и перечисления их в бюджеты разных уровней.

Основные разделы дисциплины:

1. Теория налогообложения.
2. Основные налоги.
3. Специальные налоговые режимы.
4. Ресурсные платежи.
5. Налоговый контроль.

**Немецкий язык (начальный уровень)**

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>4 семестр - 3;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>108 часов</b>                                    |
| <b>Лекции</b>                            | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>4 семестр - 32 часа;</b>                         |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>4 семестр - 75,7 часов;</b>                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет</b>                             | <b>4 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: формирование у студентов, начинающих изучать немецкий язык, необходимого и достаточным уровня коммуникативной профессионально-ориентированной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой и профессиональной деятельности.

Основные разделы дисциплины:

1. Немецкие гласные. Немецкие согласные. Ударение в слове. Правила правописания. Именительный падеж существительных (Nominativ). Глагол sein (быть) в настоящем времени. Составное именное сказуемое..
2. Правила постановки артикля. Нулевой артикль. Винительный падеж (Akkusativ) существительных. Личные местоимения. Спряжение глагола haben (иметь) в настоящем времени. Спряжение слабых глаголов в настоящем времени. Порядок слов в простом повествовательном предложении. Порядок слов в вопросительном предложении..
3. Отрицания NEIN, KEIN, NICHT. Спряжение сильных глаголов с корневой гласной „e“ в настоящем времени. Дательный падеж (Dativ) существительных. Личные местоимения в дательном падеже. Предлоги с дательным падежом. Временные понятия. Сильные глаголы с корневой гласной „a“ в настоящем времени. Родительный падеж (Genitiv) существительных.
4. Безличное местоимение „es“ как подлежащее. Глаголы с отделяемой приставкой. Спряжение возвратных глаголов в настоящем времени..

### *Организация и методика проведения плановых проверок*

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 10 семестр - 5;                 |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 180 часов                       |
| Лекции                            | 10 семестр - 12 часов;          |
| Практические занятия              | 10 семестр - 16 часов;          |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации                      | 10 семестр - 2 часа;            |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа            | 10 семестр - 149,5 часов;       |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа            |                                 |
| Промежуточная аттестация:         |                                 |
| Экзамен                           | 10 семестр - 0,5 часов;         |

Цель дисциплины: формирование знаний об организации и методике проведения плановых проверок, привитие навыков практического проведения и оформления проверок..

Основные разделы дисциплины:

1. Система нормативно-правового регулирования организации и проведения контрольно-проверочных мероприятий.
2. Система управленческого и финансового контроля деятельности хозяйствующих субъектов..
3. Основные направления, методы и порядок организация и проведения плановых проверок..
4. Деятельность должностных лиц при проведении плановых проверок и оформлении их результатов..

## *Основы аудита*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>9 семестр - 4;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                                     |
| <b>Лекции</b>                            | <b>9 семестр - 16 часов;</b>                        |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>9 семестр - 16 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>9 семестр - 111,7 часов;</b>                     |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>                   | <b>9 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: изучение методологии аудита и приобретение студентами необходимых навыков по организации его проведения..

Основные разделы дисциплины:

1. Основные понятия в аудите.
2. Подготовительный этап аудиторской проверки.
3. Аудиторское заключение.

### *Основы военной подготовки*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>4 семестр - 3;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>108 часов</b>                                    |
| <b>Лекции</b>                            | <b>4 семестр - 16 часов;</b>                        |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>4 семестр - 16 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>4 семестр - 75,7 часов;</b>                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>                   | <b>4 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся в качестве граждан, способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Основные разделы дисциплины:

1. Общевоинские уставы ВС РФ.
2. Строевая подготовка.
3. Огневая подготовка из стрелкового оружия.
4. Основы тактики общевойсковых подразделений.
5. Радиационная, химическая и биологическая защита.

## *Основы информационной безопасности*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>5 семестр - 3;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>108 часов</b>                                    |
| <b>Лекции</b>                            | <b>5 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>5 семестр - 12 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>5 семестр - 87,7 часов;</b>                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>                   | <b>5 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: изучение основ знаний, определяющих квалификацию бакалавра по направлению подготовки «Экономика и экономическая безопасность предприятия (организации)», а также формирование предметной области и понимания социальной значимости своей будущей профессии.

Основные разделы дисциплины:

1. Основные составляющие информационной безопасности.
2. Базовые основы информационной безопасности.



## *Основы российской государственности*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>1 семестр - 2;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>72 часа</b>                                      |
| <b>Лекции</b>                            | <b>1 семестр - 4 часа;</b>                          |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>1 семестр - 12 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>1 семестр - 55,7 часов;</b>                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>                   | <b>1 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу, развитием чувства патриотизма и гражданственности, формированием духовно-нравственного и культурного фундамента развитой и цельной личности, осознающей особенности исторического пути российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью своей Родины. В результате освоения дисциплины обучающийся должен: - осознавать современную российскую государственность и актуальное политическое устройство страны в широком культурно-ценностном и историческом контексте, воспринимать непрерывный характер отечественной истории и многонациональный, цивилизационный вектор её развития; - воспринимать и разделять зрелое чувство гражданственности и патриотизма, чувствовать свою принадлежность к российской цивилизации и российскому обществу, воспринимать свое личностное развитие сквозь призму общественного блага и релевантных для человека морально-нравственных ориентиров; - участвовать в формировании и совершенствовании политического уклада своей Родины, принимать и разделять ответственность за происходящее в стране, осознавать значимость своего гражданского участия и перспективы своей самореализации в общественно-политической жизни; - развить в себе навык критического мышления и независимого суждения, позволяющего совершенствовать свои академические и исследовательские компетенции даже в соотнесении с резонансными и суггестивными проблемами и вызовами; - сформировать у себя способность к внимательному, объективному и цельному анализу поступающей общественно-политической информации, умение проверять различные мнения, позиции и высказывания на достоверность, непротиворечивость и конвенциональность; - усовершенствовать свои навыки личной и массовой коммуникации, развить в себе способность к компромиссу и диалогу, уважительному принятию национальных, религиозных, культурных и мировоззренческих особенностей различных народов и сообществ; - уверенно владеть ключевой информацией о политическом устройстве своей страны, своего региона и своей местности, сформировать компетенции осознанного исторического восприятия и политического анализа; - сформировать у себя способность к агрегированию и артикуляции активной гражданской и политической позиции, выработать ценностно значимый навык вовлеченности в общественную жизнь и неравнодушной сопричастности (эмпатии) ключевым проблемам своего сообщества и своей Родины.

Основные разделы дисциплины:

1. Что такое Россия.
2. Российское государство-цивилизация.

3. Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации.
4. Политическое устройство Российского государства.
5. Вызовы будущего и развитие страны.

### *Основы топливно-энергетического комплекса*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>4 семестр - 4;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                        |
| <b>Лекции</b>                            | <b>4 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>4 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>4 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>4 семестр - 117,5 часов;</b>        |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>4 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: изучение закономерностей развития технологической базы экономики, влияния ее на экономические характеристики отраслей и отраслевых рынков; организационно-экономических особенностей отраслей ТЭК, в которых проявляется их взаимосвязанность и взаимозависимость.

Основные разделы дисциплины:

1. Структура топливно-энергетического комплекса России.
2. Топливо-энергетические ресурсы.
3. Виды электростанций.
4. Основы экономики энергетики.
5. Топливные отрасли.

## *Основы финансовых отношений*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>4 семестр - 4;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                        |
| <b>Лекции</b>                            | <b>4 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>4 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>4 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>4 семестр - 117,5 часов;</b>        |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>4 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: Состоит в освоении основ финансовых отношений, складывающихся в рамках современной финансовой системы.

Основные разделы дисциплины:

1. Понятие и структура финансовых отношений. Финансовая система РФ.
2. Концептуальные основы корпоративных финансов.
3. Основы финансовых расчетов.
4. Информационная база и финансовая модель компании.

## *Основы цифровой экономики*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>6 семестр - 5;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>180 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>6 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>6 семестр - 16 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>6 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>6 семестр - 149,5 часов;</b>        |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>6 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: - изучение основ международного и национального регулирования цифровой экономикой, а также формирование умения применять знания положений и требований к цифровой экономике для разработки документов; - формирование у обучаемых навыков применения сквозных цифровых технологий; - формирование компетенций позволяющих участвовать в разработке экосистемы цифровой экономики; - приобретение опыта внедрения цифровых технологий и реинжиниринга информационной системы..

Основные разделы дисциплины:

1. Основные понятия, цели и задачи цифровой экономики.
2. Нормативное и правовое регулирование цифровой экономики.
3. Основы построения цифрового государства.
4. Практика применения сквозных цифровые технологий.

### *Основы экономического анализа*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>5 семестр - 5;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>180 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>5 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>5 семестр - 16 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>5 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>5 семестр - 149,5 часов;</b>        |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>5 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: состоит в изучении теоретических и практических основ экономического анализа, сущности экономических явлений и процессов, их взаимозависимости.

Основные разделы дисциплины:

1. Теоретические основы экономического анализа.
2. Анализ состояния и использования основных средств.
3. Анализ использования материальных ресурсов предприятия и состояния запасов.
4. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия и фонда заработной платы.  
Трудоемкость.
5. Анализ себестоимости промышленной продукции.
6. Анализ производства и реализации продукции.

### *Основы экономической экспертизы*

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 6 семестр - 5;                  |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 180 часов                       |
| Лекции                            | 6 семестр - 12 часов;           |
| Практические занятия              | 6 семестр - 12 часов;           |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации                      | 6 семестр - 2 часа;             |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа            | 6 семестр - 153,5 часа;         |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа            |                                 |
| Промежуточная аттестация:         |                                 |
| Экзамен                           | 6 семестр - 0,5 часов;          |

Цель дисциплины: изучение теоретических, методических и практических подходов к оценке стоимости предприятия (бизнеса).

Основные разделы дисциплины:

1. Введение в финансово-хозяйственный контроль и экономическую экспертизу.
2. Методика проведения экономической экспертизы.
3. Финансово-хозяйственный контроль и экономическая экспертиза.

### *Основы энергетического бизнеса*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>10 семестр - 4;</b>                 |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                        |
| <b>Лекции</b>                            | <b>10 семестр - 12 часов;</b>          |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>10 семестр - 12 часов;</b>          |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>10 семестр - 2 часа;</b>            |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>10 семестр - 117,5 часов;</b>       |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>10 семестр - 0,5 часов;</b>         |

Цель дисциплины: изучение принципов, методов и механизмов организации и управления энергетическим бизнесом.

Основные разделы дисциплины:

1. Раздел Российская электроэнергетика. Ее роль в России и в мире.
2. Раздел Взаимодействие российской и мировой экономики.
3. Раздел Государственные и рыночные механизмы управления энергетикой.
4. Раздел Бизнес. Энергетический бизнес. Субъекты и объекты взаимодействия.
5. Раздел Система рынков в электроэнергетике.
6. Раздел Рынок тепловой энергии и его взаимодействие в рынком электроэнергии.
7. Раздел Организационно - экономическая структура отрасли.
8. Раздел Система регулирования в энергетике.
9. Раздел Тарифное регулирование. Система регулирования цен (тарифов) в современной энергетике.
10. Раздел Антимонопольное регулирование рынков в энергетической отрасли. Значение государственного регулирования.
11. Раздел Комплексная оценка эффективности энергетического бизнеса.



## *Политология*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>5 семестр - 3;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>108 часов</b>                                    |
| <b>Лекции</b>                            | <b>5 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>5 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>5 семестр - 91,7 час;</b>                        |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет</b>                             | <b>5 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: формирование у обучающихся системных знаний о политической сфере общественной жизни, необходимых для понимания сущности политических явлений и процессов; осмысления и интерпретации социально-политической реальности; осознанного политического выбора; приобретения навыков практического применения полученных знаний в профессиональной деятельности и при реализации жизненных практик, связанных с выражением активной гражданской позиции..

Основные разделы дисциплины:

1. Политология как наука. Категории и субъекты политики. Методология и методика исследования в политологии..
2. Становление и эволюция политической мысли. Основные направления и подходы политической науки..
3. Политическая власть. Политические режимы..
4. Политическая система. Государство как политический институт. Политический процесс..
5. Политические партии и партийные системы. Выборы и избирательные системы. Концепции гражданского общества..
6. Политическая культура и политическое сознание. Политический конфликт и политическая модернизация..
7. Социальные группы и группы интересов в политике. Политическое лидерство и политическая элита..
8. Федерализм и региональная политика. Мировая политика и международные отношения..

## *Правоведение*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>2 семестр - 3;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>108 часов</b>                                    |
| <b>Лекции</b>                            | <b>2 семестр - 16 часов;</b>                        |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>2 семестр - 16 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>2 семестр - 75,7 часов;</b>                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет</b>                             | <b>2 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: изучение исходных положений и понятий права для формирования у студентов навыков практического применения нормативных правовых актов и способностей находить организационно-управленческие решения.

Основные разделы дисциплины:

1. Общие основы о государстве и праве.
2. Структура органов государственной власти Российской Федерации.
3. Отрасли российского законодательства.
4. Особенности применения ответственности по российскому законодательству.

### *Правовое обеспечение экономической безопасности*

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 5 семестр - 5;                  |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 180 часов                       |
| Лекции                            | 5 семестр - 12 часов;           |
| Практические занятия              | 5 семестр - 16 часов;           |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации                      | 5 семестр - 2 часа;             |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа            | 5 семестр - 149,5 часов;        |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа            |                                 |
| Промежуточная аттестация:         |                                 |
| Экзамен                           | 5 семестр - 0,5 часов;          |

Цель дисциплины: изучение правовых основ обеспечения экономической безопасности, формирование способности использовать нормативные правовые документы в своей деятельности.

Основные разделы дисциплины:

1. Правовое положение и функции государственных органов в области экономической безопасности.
2. Правовое регулирование создание и деятельности субъектов экономической деятельности.
3. Система нормативно – методических документов по защите информации ограниченного доступа, имеющей конфиденциальный характер.
4. Юридическая ответственность.

### *Проектная деятельность*

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 1 семестр - 2;                               |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 72 часа                                      |
| Лекции                            | 1 семестр - 8 часов;                         |
| Практические занятия              | 1 семестр - 8 часов;                         |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом              |
| Консультации                      | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом              |
| Самостоятельная работа            | 1 семестр - 55,7 часов;                      |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом              |
| Иная контактная работа            |  |
| Промежуточная аттестация:         |  |
| Зачет                             | 1 семестр - 0,3 часов;                       |

Цель дисциплины: приобретение теоретических знаний и формирование практических навыков в сфере инновационной проектной деятельности, создания собственных проектов и управления ими.

Основные разделы дисциплины:

1. Основы управления.
2. Планирование.
3. Управление временем.
4. Создание проектов.

## *Профессиональная этика*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>6 семестр - 4;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                                     |
| <b>Лекции</b>                            | <b>6 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>6 семестр - 12 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>6 семестр - 123,7 часа;</b>                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>                   | <b>6 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: освоение теоретических знаний и практических умений для решения профессиональных социальных и этических проблем, возникающих в сфере экономической безопасности предприятия (организации)..

Основные разделы дисциплины:

1. Основные понятия этики и этапы ее развития.
2. Этика деловых отношений.
3. Методология принятия этических решений в профессиональной сфере.

## *Психология*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>3 семестр - 3;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>108 часов</b>                                    |
| <b>Лекции</b>                            | <b>3 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>3 семестр - 12 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>3 семестр - 87,7 часов;</b>                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>                   | <b>3 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: формирование у студентов целостного представления о развитии и функционировании человеческой психики, способности к методологическому анализу психологических проблем.

Основные разделы дисциплины:

1. Предмет, задачи и методы психологии.
2. Психология личности.
3. Эмоционально волевые процессы.
4. Психология общения и межличностных отношений.

## *Русский язык и культура речи*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>3 семестр - 3;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>108 часов</b>                                    |
| <b>Лекции</b>                            | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>3 семестр - 32 часа;</b>                         |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>3 семестр - 75,7 часов;</b>                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет</b>                             | <b>3 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: изучение основных принципов функционирования и закономерностей развития культуры как целостной системы и делового общения как элемента его проявления.

Основные разделы дисциплины:

1. Акцентологические и орфоэпические нормы. Лексические нормы.
2. Фразеологические нормы.
3. Морфологические нормы. Синтаксические нормы.

## *Социология*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>5 семестр - 3;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>108 часов</b>                                    |
| <b>Лекции</b>                            | <b>5 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>5 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>5 семестр - 91,7 час;</b>                        |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет</b>                             | <b>5 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: формирование у обучающихся базовых представлений об обществе, социальных отношениях и процессах на основе ознакомления с достижениями в области теоретической и прикладной социологии; выработка навыков и компетенций в области социологического знания для последующей успешной профессиональной деятельности..

Основные разделы дисциплины:

1. Введение в социологию. Социология как наука об обществе..
2. Генезис и эволюция социологической мысли..
3. Общество как система. Человек и личность в социологии. Социальная структура общества..
4. Социальная дифференциация и стратификация. Социальная мобильность. Общество и социальные институты..
5. Социальные процессы и отношения..
6. Социология культуры. Массовое поведение и массовые сообщества..
7. Городская и экономическая социология..
8. Исследования в социологии..



### *Специальная медицинская группа*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>           | <b>не предусмотрено учебным планом</b>   |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>            | <b>328 часов</b>   |
| <b>Лекции</b>                                      | <b>не предусмотрено учебным планом</b>   |
| <b>Практические занятия</b>                        | 1 семестр - 8 часов;<br>2 семестр - 8 часов;<br>3 семестр - 8 часов;<br>4 семестр - 8 часов;<br>5 семестр - 8 часов;<br>6 семестр - 8 часов;<br>всего - 48 часов                     |
| <b>Лабораторные работы</b>                         | <b>не предусмотрено учебным планом</b>   |
| <b>Консультации</b>                                | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>  |
| <b>в том числе на КП/КР</b>                        | <b>не предусмотрено учебным планом</b>   |
| <b>Самостоятельная работа</b>                      | 1 семестр - 23,7 часа;<br>2 семестр - 39,7 часов;<br>3 семестр - 55,7 часов;<br>4 семестр - 55,7 часов;<br>5 семестр - 55,7 часов;<br>6 семестр - 47,7 часов;<br>всего - 278,2 часов |
| <b>в том числе на КП/КР</b>                        | <b>не предусмотрено учебным планом</b>   |
| <b>Иная контактная работа</b>                      |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>                   |  |
| Зачет<br>Зачет<br>Зачет<br>Зачет<br>Зачет<br>Зачет | 1 семестр - 0,3 часов;<br>2 семестр - 0,3 часов;<br>3 семестр - 0,3 часов;<br>4 семестр - 0,3 часов;<br>5 семестр - 0,3 часов;<br>6 семестр - 0,3 часов;<br>всего - 1,8 час          |

Цель дисциплины: Всестороннее укрепление и сохранение здоровья учащегося, гармоничное развитие человека, гармоничное сочетание физического и духовного воспитания средствами физической культуры, в соответствии с индивидуальными особенностями, изучение и внедрение здорового образа жизни как неотъемлемой нормы жизни..

Основные разделы дисциплины:

1. Основы физической культуры и спорта для специальной медицинской группы (1 семестр).
2. Основы самоконтроля и развития физических способностей для специальной медицинской группы (2 семестр).
3. Основы формирования правильной осанки, развития ловкости и профилактики утомления (3 семестр).
4. Элементы оздоровительных систем, коррекция телодвижения (4 семестр).
5. Развитие физических способностей и навыков для специальной медицинской группы (5 семестр).
6. Развитие физических способностей и методы самокоррекции для специальной медицинской группы (6 семестр).

## Спортивные секции

|  |  |
|--|--|
| Трудоемкость в зачетных единицах:                  | не предусмотрено учебным планом  |
| Часов (всего) по учебному плану:                   | 328 часов  |
| Лекции   | не предусмотрено учебным планом  |
| Практические занятия                               | 1 семестр - 8 часов;<br>2 семестр - 8 часов;<br>3 семестр - 8 часов;<br>4 семестр - 8 часов;<br>5 семестр - 8 часов;<br>6 семестр - 8 часов;<br>всего - 48 часов                     |
| Лабораторные работы                                | не предусмотрено учебным планом  |
| Консультации                                       | проводится в рамках часов аудиторных занятий   |
| в том числе на КП/КР                               | не предусмотрено учебным планом  |
| Самостоятельная работа                             | 1 семестр - 23,7 часа;<br>2 семестр - 39,7 часов;<br>3 семестр - 55,7 часов;<br>4 семестр - 55,7 часов;<br>5 семестр - 55,7 часов;<br>6 семестр - 47,7 часов;<br>всего - 278,2 часов |
| в том числе на КП/КР                               | не предусмотрено учебным планом  |
| Иная контактная работа                             |  |
| Промежуточная аттестация:                          |  |
| Зачет<br>Зачет<br>Зачет<br>Зачет<br>Зачет<br>Зачет | 1 семестр - 0,3 часов;<br>2 семестр - 0,3 часов;<br>3 семестр - 0,3 часов;<br>4 семестр - 0,3 часов;<br>5 семестр - 0,3 часов;<br>6 семестр - 0,3 часов;<br>всего - 1,8 час          |

Цель дисциплины: Формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры в различных направлениях физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. Занятия по дисциплине "Элективные курсы по физической культуре" осуществляются в форме практических занятий по выбору студента: волейбол, баскетбол, футбол, легкая атлетика, тяжелая атлетика, плавание, самбо, аэробика, офп, спец мед..

Основные разделы дисциплины:

1. Основы теории и методики обучения физической культуре, обучению техники безопасности.
2. Основы теории и методики обучения физической культуре.
3. Совершенствование общих физических качеств.
4. Обучение специальных физических качеств.
5. Совершенствование специальных физических качеств.
6. Совершенствование физических качеств в профессионально-прикладной подготовке.

## *Теория вероятностей и математическая статистика*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>3 семестр - 3;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>108 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>3 семестр - 8 часов;</b>            |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>3 семестр - 8 часов;</b>            |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>3 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>3 семестр - 89,5 часов;</b>         |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>3 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: сформировать у студентов базовые знания о математических моделях и методах стохастического анализа, для последующего применения в сборе, анализе и обработке данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

Основные разделы дисциплины:

1. История развития и основные понятия теории вероятностей. Элементы комбинаторики.
2. Основные теоремы теории вероятностей.
3. Случайные величины и их применение в социально-экономических исследованиях.
4. Законы распределения случайных величин и их применение для решения экономических задач.
5. Многомерные случайные величины. Корреляционный и регрессионный анализ.
6. Выборочные распределения. Основы выборочного метода.
7. Точечные и интервальные оценки параметров статистической совокупности.
8. Статистическая проверка гипотез.

## *Теория менеджмента*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>3 семестр - 4;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                        |
| <b>Лекции</b>                            | <b>3 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>3 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>3 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>3 семестр - 117,5 часов;</b>        |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>3 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: заключается в изучение студентами основных принципов и методов организации и управления предприятием (организацией), систематизации знаний и закреплении основ теории принятия управленческого решения на основе анализа различных факторов внутренней социальной системы и внешней среды функционирования хозяйствующего субъекта.

Основные разделы дисциплины:

1. Введение в менеджмент.
2. Функции менеджмента.
3. Групповая динамика.
4. Стратегии и планы организации.

### *Управление экономическими рисками*

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 7 семестр - 6;                  |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 216 часов                       |
| Лекции                            | 7 семестр - 16 часов;           |
| Практические занятия              | 7 семестр - 16 часов;           |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации                      | 7 семестр - 10 часов;           |
| в том числе на КП/КР              | 7 семестр - 8 часов;            |
| Самостоятельная работа            | 7 семестр - 169,2 часов;        |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа            | 7 семестр - 4 часа;             |
| Промежуточная аттестация:         |                                 |
| Экзамен                           | 7 семестр - 0,8 часов;          |
| Защита курсовой работы            | 7 семестр - 0,3 часов;          |
|                                   | всего - 1,1 час                 |

Цель дисциплины: обучение студентов методике построения и практического применения моделей представления экономических рисков, методам управления экономическими рисками с использованием традиционных и современных технологий.

Основные разделы дисциплины:

1. Понятие риска, его основные элементы и черты.
2. Теория управления рисками.
3. Теория и практика оценки и снижения предпринимательских рисков.
4. Способы управления рисками.

### **Физическая культура и спорт**

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | 2 семестр - 1;<br>3 семестр - 1;<br>всего - 2                         |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | 72 часа   |
| <b>Лекции</b>                            | не предусмотрено учебным планом                                       |
| <b>Практические занятия</b>              | 2 семестр - 4 часа;<br>3 семестр - 4 часа;<br>всего - 8 часов         |
| <b>Лабораторные работы</b>               | не предусмотрено учебным планом                                       |
| <b>Консультации</b>                      | проводится в рамках часов аудиторных занятий                          |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | не предусмотрено учебным планом                                       |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | 2 семестр - 31,7 час;<br>3 семестр - 31,7 час;<br>всего - 63,4 часа   |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | не предусмотрено учебным планом                                       |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет</b><br><b>Зачет</b>             | 2 семестр - 0,3 часов;<br>3 семестр - 0,3 часов;<br>всего - 0,6 часов |

Цель дисциплины: гармоничное развитие человека, формирование физически и духовно крепкого, социально-активного, высоконравственного поколения студенческой молодежи, гармоничное сочетание физического и духовного воспитания, укрепление здоровья студентов, внедрение здорового образа жизни – не только как основы, но и как нормы жизни у будущих высококвалифицированных специалистов-энергетиков, формирование активной гражданской позиции.

Основные разделы дисциплины:

1. Основы теории и методики обучения физической культуре, обучению техники безопасности.
2. Основы теории и методики обучения физической культуре, самостоятельная подготовка.

## *Философия*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>3 семестр - 2;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>72 часа</b>                                      |
| <b>Лекции</b>                            | <b>3 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>3 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>3 семестр - 55,7 часов;</b>                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет</b>                             | <b>3 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: Целью освоения дисциплины является формирование гуманистического научного мировоззрения на основе философского методологического анализа социокультурных и научных проблем..

Основные разделы дисциплины:

1. Предмет философии. Место и роль философии в культуре.
2. Основные направления, школы философии и этапы её исторического развития..
3. Учение о бытии.
4. Гносеология. Аксиология.

## **Финансовый анализ**

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 9 семестр - 6;                  |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 216 часов                       |
| Лекции                            | 9 семестр - 16 часов;           |
| Практические занятия              | 9 семестр - 16 часов;           |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации                      | 9 семестр - 10 часов;           |
| в том числе на КП/КР              | 9 семестр - 8 часов;            |
| Самостоятельная работа            | 9 семестр - 169,2 часов;        |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа            | 9 семестр - 4 часа;             |
| Промежуточная аттестация:         |                                 |
| Экзамен                           | 9 семестр - 0,8 часов;          |
| Защита курсовой работы            | 9 семестр - 0,3 часов;          |
|                                   | всего - 1,1 час                 |

Цель дисциплины: изучение финансово-хозяйственной деятельности организации на основе системного подхода к аспектам его работы на базе существующих экономических документов.

Основные разделы дисциплины:

1. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности.
2. Общая оценка финансового состояния предприятия.
3. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Анализ рентабельности.
4. Оценка деловой активности предприятия.
5. Методы комплексной оценки производственно-хозяйственной деятельности.  
Диагностика банкротства.
6. Анализ форм отчетности 3, 4 и 5.



## *Цифровые технологии в экономических расчетах*

|  |   |
|--|---|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>8 семестр - 4;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                                     |
| <b>Лекции</b>                            | <b>8 семестр - 8 часов;</b>                         |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>8 семестр - 16 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>                      | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>8 семестр - 119,7 часов;</b>                     |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>            |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>                   | <b>8 семестр - 0,3 часов;</b>                       |

Цель дисциплины: изучение и приобретение практических навыков использования цифровых технологий для проведения экономических расчетов, и принятия решений по управлению бизнесом производственной компании.

Основные разделы дисциплины:

1. Основы использования цифровых технологий в экономических расчетах и принятии управленческих решений.
2. Планирование и управление бизнес-проектами компании.
3. Применение цифровых технологий для разработки, управления и оценки инвестиционного проекта.
4. Оценка и анализ результатов инвестиционного проекта.

## *Эконометрика*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>4 семестр - 4;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>144 часа</b>                        |
| <b>Лекции</b>                            | <b>4 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>4 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>4 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>4 семестр - 117,5 часов;</b>        |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>4 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: Целью освоения дисциплины является изучение математических моделей, выражающих разнообразные функциональные взаимозависимости окружающего мира, для последующего их применения в экономической деятельности..

Основные разделы дисциплины:

1. Введение в эконометрику.
2. Парная регрессия и корреляция.
3. Множественная регрессия и корреляция.
4. Системы эконометрических уравнений.

## *Экономика безопасности*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>9 семестр - 5;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>180 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>9 семестр - 16 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>9 семестр - 20 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>9 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>9 семестр - 141,5 час;</b>          |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>9 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: является формирование у студентов теоретических и практических знаний и навыков, касающихся основ экономической оценки результативности системы экономической безопасности, методов и механизмов защиты предпринимательства, встроенных в систему взаимоотношений участников рынка..

Основные разделы дисциплины:

1. Основы экономической деятельности в области обеспечения безопасности хозяйствующего субъекта.
2. Экономическая оценка затрат при создании интегрированной системы безопасности хозяйствующего субъекта..
3. Основные подходы в оптимизации затрат при реализации проектов, направленных на обеспечение безопасности ХС..
4. Техничко-экономическое обоснование (ТЭО) проекта по внедрению системы обеспечения безопасности ХС.

## *Экономика фирмы*

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 4 семестр - 6;                  |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 216 часов                       |
| Лекции                            | 4 семестр - 16 часов;           |
| Практические занятия              | 4 семестр - 16 часов;           |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации                      | 4 семестр - 10 часов;           |
| в том числе на КП/КР              | 4 семестр - 8 часов;            |
| Самостоятельная работа            | 4 семестр - 169,2 часов;        |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа            | 4 семестр - 4 часа;             |
| Промежуточная аттестация:         |                                 |
| Экзамен                           | 4 семестр - 0,8 часов;          |
| Защита курсовой работы            | 4 семестр - 0,3 часов;          |
|                                   | всего - 1,1 час                 |

Цель дисциплины: состоит в получении целостного представления об экономике организации, выработке системного экономического мышления, формировании навыков проведения экономических расчетов и использования их для обоснования принятия управленческих решений.

Основные разделы дисциплины:

1. Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса.
2. Основные производственные фонды.
- 3.оборотные средства предприятия.
4. Человеческие ресурсы.
5. Себестоимость. Цена. Эффективность.

### *Экономико-математические методы*

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 5 семестр - 4;                  |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 144 часа                        |
| Лекции                            | 5 семестр - 12 часов;           |
| Практические занятия              | 5 семестр - 12 часов;           |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации                      | 5 семестр - 2 часа;             |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа            | 5 семестр - 117,5 часов;        |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа            |                                 |
| Промежуточная аттестация:         |                                 |
| Экзамен                           | 5 семестр - 0,5 часов;          |

Цель дисциплины: изучение основ математической экономики в части экономико-математических методов теории производства и потребительского выбора.

Основные разделы дисциплины:

1. Математический аппарат.
2. Методы исследования операций в экономике.
3. Экономико-математические модели.

## *Экономическая безопасность*

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | <b>7 семестр - 5;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>180 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>                            | <b>7 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Практические занятия</b>              | <b>7 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>               | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>                      | <b>7 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | <b>7 семестр - 153,5 часа;</b>         |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>            |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |  |
| <b>Экзамен</b>                           | <b>7 семестр - 0,5 часов;</b>          |

Цель дисциплины: изучение основ знаний, определяющих квалификацию бакалавра по направлению подготовки «Экономика», а также изучить методы обеспечения устойчивого функционирования предприятия путем реализации комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению его экономической на основе внедрения системы защитных мер. Ознакомиться с методическими основами оценки функционирования хозяйствующего субъекта в условиях рыночной неопределенности. Изучение основ оценки затрат на обеспечение безопасности, а также ознакомление с алгоритмом действий должностных лиц, ответственных за выработку решений в области защиты экономических интересов.

Основные разделы дисциплины:

1. Организационно-методические аспекты обеспечения экономической безопасности.
2. Мониторинг экономической безопасности организации и ее оценка..
3. Комплексный анализ, оценка уровня экономической безопасности предприятия, организация и реализация защитных мер.
4. Управление системой экономической безопасности предприятия.

### *Экономическая оценка инвестиций*

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 8 семестр - 5;                  |
| Часов (всего) по учебному плану:  | 180 часов                       |
| Лекции                            | 8 семестр - 12 часов;           |
| Практические занятия              | 8 семестр - 16 часов;           |
| Лабораторные работы               | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации                      | 8 семестр - 2 часа;             |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа            | 8 семестр - 149,5 часов;        |
| в том числе на КП/КР              | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа            |                                 |
| Промежуточная аттестация:         |                                 |
| Экзамен                           | 8 семестр - 0,5 часов;          |


Цель дисциплины: изучение основ экономической оценки инвестиций для последующего использования их в практической деятельности.

Основные разделы дисциплины:

1. Инвестиции.
2. Инвестиционные проекты.
3. Методы оценки экономической эффективности.
4. Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов.
5. Учет риска и неопределенности при оценке эффективности инвестиционных проектов.

РАЗРАБОТАНО:


Руководитель  
образовательной  
программы

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                |
|   | Владелец   | Унижаев Н.В.                   |
|   | Идентификатор                                      | Rb43f42d6-UnizhayevNV-2454ef20 |

Н.В.  
Унижаев


СОГЛАСОВАНО:

Начальник ОМО УКО

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                |
|   | Владелец   | Шацких Ю.В.                    |
|   | Идентификатор                                      | R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f |

Ю.В. Шацких

Начальник УУ

|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|   | Владелец   | Абрамова Е.Ю.                 |
|   | Идентификатор                                      | R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61 |

Е.Ю.  
Абрамова