**Реестр**

**учебных дисциплин, преподаваемых в ФГБОУ ВО «ТГТУ»**

**в рамках программ магистратуры 2025 г. приема на обучение**(с закреплением по кафедрам[[1]](#footnote-1))

*05.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [05.04.06](#код_050406_01) |  |  |  |  |  |  |

*07.00.00 АРХИТЕКТУРА*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [07.04.01](#код_070401_01) | [07.04.02](#код_070402_01) | [07.04.04](#код_070404_01) |  |  |  |  |

*08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [08.04.01.02](#код_080401_02) | [08.04.01.05](#код_080401_05) | [08.04.01.06](#код_080401_06) | [08.04.01.07](#код_080401_07) | [08.04.01.08](#код_080401_08) |  |  |

*09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [09.04.01.02](#код_090401_02) | [09.04.02](#код_090402_01) | [09.04.03](#код_090403_01) |  |  |  |  |

*11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [11.04.01](#код_110401_01) | [11.04.02.02](#код_110402_02) | [11.04.02.03](#код_110402_03) | [11.04.03](#код_110403_01) |  |  |  |

*12.00.00 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [12.04.04](#код_120404_01) |  |  |  |  |  |  |

*13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [13.04.01](#код_130401_01) | [13.04.02](#код_130402_02) |  |  |  |  |  |

*15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [15.04.01.03](#код_150401_03) | [15.04.02.03](#код_150402_03) | [15.04.06.02](#код_150406_02) |  |  |  |  |

*18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [18.04.01](#код_180401_01) | [18.04.02.01](#код_180402_01) | [18.04.02.02](#код_180402_02) |  |  |  |  |

*19.00.00 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [19.04.01](#код_190401_01) |  |  |  |  |  |  |

*20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [20.04.01.01](#код_200401_01) | [20.04.01.03](#код_200401_03) |  |  |  |  |  |

*21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [21.04.01.02](#код_210401_02) |  |  |  |  |  |  |

*22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [22.04.01](#код_220401_01) |  |  |  |  |  |  |

*23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [23.04.01](#код_230401_01) | [23.04.03](#код_230403_01) |  |  |  |  |  |

*27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [27.04.02.02](#код_270402_02) | [27.04.03.01](#код_270403_01) | [27.04.03.02](#код_270403_02) | [27.04.04](#код_270404_01) |

*28.00.00 НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [28.04.02](#код_280402_01) |  |  |  |  |  |  |

*29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [29.04.03](#код_290403_01) |  |  |  |  |  |  |

*35.00.00 СЕЛЬСКОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [35.04.06](#код_350406_01) |  |  |  |  |  |  |

*38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [38.04.01.02](#код_380401_02) | [38.04.01.05](#код_380401_05) | [38.04.02.02](#код_380402_02) | [38.04.02.03](#код_380402_03) | [38.04.05](#код_380405_01) | [38.04.08](#код_380408_01) |  |  |

*40.00.00 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [40.04.01.01](#код_400401_01) | [40.04.01.02](#код_400401_02) | [40.04.01.03](#код_400401_03) | [40.04.01.04](#код_400401_04) | [40.04.01.05](#код_400401_05) | [40.04.01.07](#код_400401_07) | [40.04.01.08](#код_400401_08) |

*42.00.00 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [42.04.01](#код_420401_01) |  |  |  |  |  |  |

*43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [43.04.01](#код_430401) |  |  |  |  |  |  |

*54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [54.04.01](#код_540401) |  |  |  |  |  |  |

[**РЕЕСТР**](#начало)

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *05.04.06 – Экология и природопользование*

Программа магистратуры *Экологическая безопасность*

Выпускающая кафедра[[2]](#footnote-2) *Природопользование и защита окружающей среды*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Исследовательские методы в экологии и природопользовании и управление природоохранными профессиональными и научными проектами | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Информационные технологии в сфере экологии, природопользования и экологической безопасности | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Концепции и теоретические основы управления устойчивым и экологически безопасным региональным развитием | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Нормативная документация в сфере экологии и природопользования | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Современные разделы экологии, геоэкологии и природопользования | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Организация профессиональной деятельности и профессиональная этика эколога | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Комплексные промышленные, коммунальные и территориальные экологические технологии и системы переработки, очистки и использования загрязненных вод, газов и отходов | В | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Исследование и моделирование технологических и территориальных экологических систем | В | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Экологическая безопасность и ресурсосберегающее устойчивое развитие | В | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Территориально-ресурсный экологический мониторинг и аналитический контроль | В | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Методы обеспечения экологической безопасности и «зеленые» технологии для устойчивого развития промышленных урбосистем и природных территорий | В | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Экологическая политика и планирование в организации | В | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Аудит энергетической и экологической безопасности | ДВ | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Экологическая экспертиза и экологический аудит промышленных объектов и природных территорий | ДВ | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Экологический и энергетический менеджмент и принятие оптимальных решений в сфере экологической безопасности | ДВ | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Организация и управление экологической безопасностью промышленных урбосистем и природных территорий | ДВ | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Руководство производственной практикой |  | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Природопользование и защита окружающей среды |

[**РЕЕСТР**](#начало)

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *07.04.01 – Архитектура*

Программа магистратуры *Архитектура жилых и общественных зданий*

Выпускающая кафедра *Архитектура и градостроительство*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Организация архитектурной деятельности, маркетинг и профессиональная этика | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Творческий процесс архитектора | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Компьютерные технологии в архитектурной науке и проектировании | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Проектный анализ и методика научных исследований | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Современные конструкции и материалы в архитектуре | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Социально-экологические аспекты в гражданской архитектуре | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Современная архитектура и градостроительство | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Проектирование зданий и многофункциональных комплексов | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Экономические и правовые основы архитектурной деятельности | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Актуальные проблемы истории и теории архитектуры | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Архитектурная пропедевтика | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Инженерное оборудование жилых и общественных зданий | ДВ | Архитектура и градостроительство |
|  | Физико-технические аспекты формирования архитектурных решений | ДВ | Архитектура и градостроительство |
|  | Реконструкция существующей застройки в современных условиях | ДВ | Архитектура и градостроительство |
|  | Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства региона | ДВ | Архитектура и градостроительство |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Архитектура и градостроительство |
|  | Руководство производственной практикой |  | Архитектура и градостроительство |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Архитектура и градостроительство |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Архитектура и градостроительство |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Архитектура и градостроительство |

[**РЕЕСТР**](#начало)

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки  *07.04.02 – Реконструкция и реставрация архитектурного наследия*

Программа магистратуры *Проектирование и исследование памятников архитектуры*

Выпускающая кафедра *Архитектура и градостроительство*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Организация и управление деятельностью по охране объектов культурного наследия | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Инженерные исследования при реконструкции и реставрации зданий | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Компьютерные технологии при проектировании объектов реконструкции и реставрации | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Архитектурно-археологические и натурные исследования памятников архитектуры | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Конструкции и материалы для реконструкции и реставрации | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Социально-экологические проблемы при реконструкции и реставрации | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Архивные, библиографические, архитектуроведческие исследования памятников архитектуры | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Проектирование реконструкции и реставрации архитектурной среды с объектами культурного наследия | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Законодательные и правовые основы реконструкции и реставрации архитектурных объектов | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Методы реконструкции и реставрации архитектурных объектов с приспособлением | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Методы усиления и восстановления конструкций при реконструкции и реставрации | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Инженерное оборудование для создания комфортной среды при реконструкции и реставрации | ДВ | Архитектура и градостроительство |
|  | Физико-технические основы формирования комфортной архитектурной среды при реконструкции и реставрации | ДВ | Архитектура и градостроительство |
|  | Проблемы развития исторических городов | ДВ | Архитектура и градостроительство |
|  | Теория градостроительства и генеральные планы городов с исторической застройкой | ДВ | Архитектура и градостроительство |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО | Ф | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Руководство учебной практикой |  | Архитектура и градостроительство |
|  | Руководство производственной практикой |  | Архитектура и градостроительство |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Архитектура и градостроительство |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Архитектура и градостроительство |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Архитектура и градостроительство |

[**РЕЕСТР**](#начало)

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *07.04.04 – Градостроительство*

Программа магистратуры *Градостроительство*

Выпускающая кафедра *Архитектура и градостроительство*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Правовое обеспечение градостроительной деятельности | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Авторские методы в градостроительстве | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Информационные системы в градостроительстве | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Методология и методика градостроительных исследований | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Градостроительное планирование | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Современное градостроительство | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Социально-экологические основы градостроительного проектирования | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Проектирование многофункциональных градостроительных комплексов | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Современные аспекты районной планировки и территориального планирования | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Актуальные проблемы истории и теории градостроительства | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Устойчивое развитие поселений и урбанизированных территорий | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Исследование градостроительных объектов | ДВ | Архитектура и градостроительство |
|  | Региональные особенности градостроительства и территориального планирования | ДВ | Архитектура и градостроительство |
|  | Транспорт и инженерное благоустройство территории | ДВ | Архитектура и градостроительство |
|  | Транспортные системы в планировке городов | ДВ | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Архитектура и градостроительство |
|  | Руководство производственной практикой |  | Архитектура и градостроительство |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Архитектура и градостроительство |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Архитектура и градостроительство |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Архитектура и градостроительство |

[**РЕЕСТР**](#начало)

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *08.04.01 – Строительство*

Программа магистратуры *Информационное моделирование в строительстве*

Выпускающая кафедра *Конструкции зданий и сооружений*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Методы решения научно-технических задач в строительстве | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Цифровые технологии в строительстве | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Расчетно-конструктивное проектирование зданий и сооружений | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Эффективность инноваций и инновационных технологий в строительстве | О | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Информационное моделирование зданий с использованием САПР | В | Архитектура и градостроительство (1 семестр)  Конструкции зданий и сооружений (2 семестр) |
|  | Информационное моделирование на этапах строительства и эксплуатации | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Автоматизированное проектирование строительных конструкций | В | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Организация BIM проекта | В | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Технологии информационного моделирования жизненного цикла объектов строительства | В | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Технический заказчик в процессе информационного моделирования | В | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Компьютерное моделирование инженерных сетей здания | ДВ | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Создание комплексной информационной модели в BIM системе Renga | ДВ | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Разработка сметной документации на основе информационной модели | ДВ | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Технико-экономическая оценка информационных моделей при обосновании инвестиций | ДВ | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Руководство производственной практикой |  | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Конструкции зданий и сооружений |

[**РЕЕСТР**](#начало)

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *08.04.01 – Строительство*

Программа магистратуры *Техническая эксплуатация и реконструкция зданий*

Выпускающая кафедра *Городское строительство и автомобильные дороги*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Методы решения научно-технических задач в строительстве | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Цифровые технологии в строительстве | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Расчетно-конструктивное проектирование зданий и сооружений | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Эффективность инноваций и инновационных технологий в строительстве | О | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Физико-технические принципы расчета и проектирования ограждающих конструкций зданий | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Организационно-технологическое проектирование реконструкции и капитального ремонта зданий | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Проектирование реконструкции гражданских зданий | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Техническая эксплуатация и проектирование текущего и капитального ремонта зданий и сооружений ЖКХ | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Технико-экономическое обоснование реконструкции, модернизации и капитального ремонта зданий и сооружений ЖКХ | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Инженерные изыскания при обследовании зданий, сооружений и городских территорий | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Мониторинг зданий и сооружений ЖКХ при реконструкции, модернизации, капитальном ремонте и технической эксплуатации | ДВ | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Техническая экспертиза зданий и сооружений ЖКХ при реконструкции, модернизации и капитальном ремонте | ДВ | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Расчет и проектирование усиления надземных конструкций при реконструкции и капитальном ремонте зданий | ДВ | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Расчет и проектирование усиления оснований и фундаментов при реконструкции и капитальном ремонте зданий | ДВ | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Руководство производственной практикой |  | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Городское строительство и автомобильные дороги |

[**РЕЕСТР**](#начало)

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *08.04.01 – Строительство*

Программа магистратуры *Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог*

Выпускающая кафедра *Городское строительство и автомобильные дороги*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Методы решения научно-технических задач в строительстве | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Цифровые технологии в строительстве | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Расчетно-конструктивное проектирование зданий и сооружений | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Эффективность инноваций и инновационных технологий в строительстве | О | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Инженерные изыскания при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Физико-технические принципы проектирования и эксплуатации автомобильных дорог | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Организационно-технологические принципы строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Диагностика и управление состоянием автомобильных дорог | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Автоматизированное проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Экологические проблемы проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Маркетинговые исследования в дорожном строительстве | ДВ | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Технико-экономическое обоснование строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог | ДВ | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Сопровождение проектной документации при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог | ДВ | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Экспертиза проектных решений при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог | ДВ | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Руководство производственной практикой |  | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Городское строительство и автомобильные дороги |

[**РЕЕСТР**](#начало)

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *08.04.01 – Строительство*

Программа магистратуры *Проектирование, строительство и эксплуатация энергоэффективных зданий*

Выпускающая кафедра *Конструкции зданий и сооружений*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Методы решения научно-технических задач в строительстве | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Цифровые технологии в строительстве | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Расчетно-конструктивное проектирование зданий и сооружений | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Эффективность инноваций и инновационных технологий в строительстве | О | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Архитектурные и объемно-планировочные решения энергоэффективных зданий | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Инженерные системы энергоэффективных зданий | В | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Техническая эксплуатация энергоэффективных зданий | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Конструктивные решения энергоэффективных зданий | В | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Экономическая эффективность энергосберегающих мероприятий | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Специальные разделы строительной физики | В | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Инновационные строительные материалы для энергоэффективных зданий | В | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Российское и международное законодательное нормирование в области энергоэффективного строительства | В | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Экологическая безопасность в строительстве | ДВ | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Методология оценки экологической безопасности строительных объектов | ДВ | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Повышение энергоэффективности эксплуатируемых зданий | ДВ | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Энергосбережение при модернизации зданий | ДВ | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Руководство производственной практикой |  | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Конструкции зданий и сооружений |

[**РЕЕСТР**](#начало)

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *08.04.01 – Строительство*

Программа магистратуры *Промышленное и гражданское строительство*

Выпускающая кафедра *Конструкции зданий и сооружений*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Методы решения научно-технических задач в строительстве | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Цифровые технологии в строительстве | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Расчетно-конструктивное проектирование зданий и сооружений | О | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Эффективность инноваций и инновационных технологий в строительстве | О | Городское строительство и автомобильные дороги |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Надежность и долговечность строительных конструкций зданий и сооружений | В | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Проектирование оснований и фундаментов в сложных грунтовых условиях | В | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Металлические конструкции (спецкурс) | В | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Железобетонные конструкции (спецкурс) | В | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Теория расчета строительных конструкций | В | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Проектно-вычислительные комплексы для расчета строительных конструкций | ДВ | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Автоматизированные системы, используемые в строительстве | ДВ | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Усиление строительных конструкций, оснований и фундаментов | ДВ | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Мониторинг и усиление элементов зданий и сооружений | ДВ | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Руководство производственной практикой |  | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Конструкции зданий и сооружений |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Конструкции зданий и сооружений |

[**РЕЕСТР**](#начало)

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *09.04.01 – Информатика и вычислительная техника*

Программа магистратуры *Интеллектуальный анализ данных и поддержка принятия решений*

Выпускающая кафедра *Системы автоматизированной поддержки принятия решений*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Теория принятия решений | О | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Организация научных исследований | О | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Прикладная обработка данных с использованием Python | О | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Машинное обучение в задачах управления, анализа и обработки информации | О | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Интеллектуальные системы | О | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Системы поддержки принятия решений | О | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Проектирование информационных систем предприятий | О | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Введение в большие данные и анализ информации | В | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Математические методы исследования операций | В | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Методы анализа сетевых структур | ДВ | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Промышленные системы сетевой обработки информации | ДВ | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Компьютерное зрение | ДВ | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Интеллектуальный анализ и обработка графической информации | ДВ | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Руководство производственной практикой |  | Системы автоматизированной  поддержки принятия решений |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Системы автоматизированной поддержки принятия решений |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *09.04.02 – Информационные системы и технологии*

Программа магистратуры *Анализ и синтез информационных систем*

Выпускающая кафедра *Информационные системы и защита информации*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
|  | | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация | |
|  | | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права | |
|  | | Проектирование информационных систем | О | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Основы научных исследований | О | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Объектно-ориентированное программирование в Web-разработке | О | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Технологии построения баз данных | О | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Интеллектуальные информационные системы | О | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Методы исследования и моделирования информационных процессов и систем | О | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика | |
|  | | Информационная безопасность и защита информации | В | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Управление IT-проектами | В | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Операционные системы | В | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Основы интеллектуального анализа данных | ДВ | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Методы Data Mining | ДВ | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Сетевые технологии | ДВ | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Основы построения компьютерных сетей | ДВ | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация | |
|  | | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика | |
|  | | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент | |
|  | | Руководство учебной практикой |  | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Руководство производственной практикой |  | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Информационные системы и защита информации | |
|  | | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Информационные системы и защита информации | |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *09.04.03 – Прикладная информатика*

Программа магистратуры *Прикладная информатика в юриспруденции*

Выпускающая кафедра *Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Философские проблемы науки и техники | О | История и философия |
|  | Математическое моделирование | О | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений | О | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Информационное общество и проблемы прикладной информатики | О | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | CASE-технологии | О | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Архитектура информационных систем | О | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Методология и технология проектирования информационных систем | О | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Обеспечение качества информационных систем | О | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Технологии облачных вычислений | О | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Администрирование компьютерных сетей | О | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Разработка экспертных систем | О | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Особенности построения баз данных в юридической деятельности | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Средства автоматизации юридического делопроизводства | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Имитационное моделирование в юриспруденции | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Современные Интернет-технологии в юридической деятельности | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Защита результатов интеллектуальной деятельности | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Компьютерные методы решения задач в юриспруденции | ДВ | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Информационные технологии в правовой статистике | ДВ | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Информационные технологии в судопроизводстве | ДВ | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Информационные технологии в судебной экспертизе | ДВ | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Руководство производственной практикой |  | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *11.04.01 – Радиотехника*

Программа магистратуры *Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов*

Выпускающая кафедра *Радиотехника*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Математическое моделирование радиотехнических устройств и систем | О | Радиотехника |
|  | История и методология науки и техники (применительно к радиотехнике) | О | Радиотехника |
|  | Методика научных исследований | О | Радиотехника |
|  | Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств | О | Радиотехника |
|  | Автоматизация проектирования радиотехнических устройств | О | Радиотехника |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Проектирование радиотехнических систем и устройств | В | Радиотехника |
|  | Микроволновая техника | В | Радиотехника |
|  | Основы теории кодирования и шифрования в современных радиотехнических системах | В | Радиотехника |
|  | Компьютерное проектирование и моделирование систем и устройств передачи, приема и обработки сигналов | В | Радиотехника |
|  | Спутниковые системы передачи информации | В | Радиотехника |
|  | Приборы и техника радиоизмерений | ДВ | Радиотехника |
|  | Методы и средства измерений в телекоммуникационных системах | ДВ | Радиотехника |
|  | Оптоволоконные линии связи и сети | ДВ | Радиотехника |
|  | Беспроводные линии связи и сети | ДВ | Радиотехника |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Радиотехника |
|  | Руководство производственной практикой |  | Радиотехника |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Радиотехника |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Радиотехника |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Радиотехника |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление *11.04.02 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи*

Программа магистратуры *Искусственный интеллект и анализ больших данных в обработке изображений*

Выпускающая кафедра *Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Методология научного познания | О | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Перспективные системы связи | О | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Методы обработки сигналов и изображений | О | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Управление проектами в области искусственного интеллекта | О | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Современные проблемы в области инфокоммуникаций и применения искусственного интеллекта | О | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Методы моделирования и оптимизации | О | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Методы обработки больших данных | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Методы машинного обучения | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Искусственный интеллект при управлении сетями связи | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Методы сокращения избыточности информации | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Использование больших данных при проектировании систем связи | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Инструментальные средства реализации методов машинного обучения и алгоритмов обработки сигналов | ДВ | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Пространственно-временная обработка сигналов | ДВ | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Псевдоградиентные методы обработки сигналов и изображений | ДВ | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Специальные методы обработки сигналов и изображений | ДВ | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Руководство учебной практикой |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Руководство производственной практикой |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Информационная безопасность в профессиональной деятельности | Ф | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *11.04.02 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи*

Программа магистратуры *Проектирование и эксплуатация радиоэлектронных средств обнаружения и противодействия беспилотным воздушным судам*

Выпускающая кафедра *Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Автоматизированное проектирование РЭС и СВЧ-устройств | О | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Математические модели сигналов и помех | О | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Интеллектуальные покрытия и антенные системы | О | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Методы автоматизированных измерений радиотехнических характеристик | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Радиоэлектронное обеспечение комплексов и систем беспилотных воздушных судов | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Методы и устройства средств обнаружения и противодействия БВС | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Устройства генерирования и формирования средств обнаружения и постановки пространственных барьеров | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Радиолокационные комплексы и системы | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Антенные решетки с обработкой сигналов | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Современные методы и средства измерений радиотехнических характеристик | ДВ | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Устройства и методы защиты информации | ДВ | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Системы спутниковой связи и определения местоположения | ДВ | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Электроника в СТЕЛС технологиях беспилотных воздушных судов | ДВ | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Руководство производственной практикой |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *11.04.03 – Конструирование и технология электронных средств*

Программа магистратуры *Информационные технологии проектирования электронных средств*

Выпускающая кафедра *Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Современные научные проблемы проектирования и технологии электронных средств | О | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Оптимизация научно-исследовательской деятельности в области конструирования и технологии электронных средств | О | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Аналитическое конструирование оптимальных регуляторов | О | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Методы принятия проектных решений | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Моделирование и оптимизации при проектировании электронных средств | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Теория измерительного эксперимента | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Информационные технологии проектирования электронных средств | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Схемотехническое проектирование электронных средств | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Конструирование узлов и устройств электронных средств | В | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Инструментальные средства разработки микропроцессорных систем | ДВ | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Алгоритмическое и программное обеспечение микропроцессорных систем | ДВ | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Экспертные системы | ДВ | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Компьютерные технологии в науке и образовании | ДВ | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Руководство производственной практикой |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *12.04.04 – Биотехнические системы и технологии*

Программа магистратуры *Медико-биологические аппараты, системы и комплексы*

Выпускающая кафедра *Биомедицинская техника*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Медико-технический менеджмент | О | Биомедицинская техника |
|  | Проектирование приборов медико-биологического и экологического назначения | О | Биомедицинская техника |
|  | Приборы и аппараты медико-биологического и экологического назначения | О | Биомедицинская техника |
|  | Информационные технологии творчества | О | Биомедицинская техника |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Проблемы управления в биологических и медицинских системах | В | Биомедицинская техника |
|  | Моделирование биологических и медицинских систем | В | Биомедицинская техника |
|  | Автоматизированные системы проектирования электронных схем биомедицинской техники | В | Биомедицинская техника |
|  | История, методология и современные проблемы биомедицинской инженерии | В | Биомедицинская техника |
|  | Основы научных исследований, организации и проведения экспериментов | ДВ | Биомедицинская техника |
|  | Методы математической обработки медико-биологических данных | ДВ | Биомедицинская техника |
|  | Медико-биологические системы и комплексы | ДВ | Биомедицинская техника |
|  | Аппараты и устройства для замещения функций органов и систем организма | ДВ | Биомедицинская техника |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Биомедицинская техника |
|  | Руководство производственной практикой |  | Биомедицинская техника |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Биомедицинская техника |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Биомедицинская техника |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Биомедицинская техника |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *13.04.01 – Теплоэнергетика и теплотехника*

Программа магистратуры *Технология производства электрической и тепловой энергии*

Выпускающая кафедра *Энергообеспечение предприятий и теплотехника*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Философские проблемы технических наук | О | История и философия |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Математическое моделирование энергетических производств | О | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Методы и средства теплотехнических исследований | О | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Уравнения математической физики в теплопроводности и термоупругости | О | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Парогазовые и газотурбинные энергетические установки | В | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Разработка высокоэкономичных и экологически безопасных энергетических установок | В | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Экологические проблемы производства и использования тепловой энергии в теплоэнергетике и экологическая безопасность | В | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологии | В | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Энергосберегающие технологии и энергоаудит | В | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Вычислительные методы и компьютерные технологии в управлении теплоэнергетическими системами | В | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Основы эффективного инвестирования в энергетику | В | Менеджмент |
|  | Перспективное использование различных видов первичных энергоресурсов для производства тепловой и электрической энергии | В | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Физико-химические основы технологии воды | ДВ | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Водоподготовка и водно-химические режимы теплоэнергетических установок | ДВ | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Специальные вопросы сжигания газового топлива | ДВ | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Технические способы сжигания газа | ДВ | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Руководство производственной практикой |  | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Энергообеспечение предприятий и теплотехника |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника*

Программа магистратуры *Передача и распределение электрической энергии, системы электроснабжения*

Выпускающая кафедра *Электроэнергетика*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Организация производственной деятельности в электроэнергетическом комплексе | О | Электроэнергетика |
|  | Методология научного творчества | О | Электроэнергетика |
|  | Технологии принятия решений в электроэнергетике | О | Электроэнергетика |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Технико-экономическая эффективность принимаемых решений | В | Электроэнергетика |
|  | Управление качеством электрической энергии на объектах электроэнергетики | В | Электроэнергетика |
|  | Электрические и электронные аппараты | В | Электроэнергетика |
|  | Надёжность и эффективность сетей электрических систем | В | Электроэнергетика |
|  | Испытание и ремонт электроэнергетического оборудования | В | Электроэнергетика |
|  | Проектирование систем электроснабжения | В | Электроэнергетика |
|  | Производственно-технологические режимы работы объектов электроэнергетики | ДВ | Электроэнергетика |
|  | Оптимизация режимов работы объектов электроэнергетики | ДВ | Электроэнергетика |
|  | Математическое моделирование элементов электроэнергетических систем | ДВ | Электроэнергетика |
|  | Методы и способы математического моделирования электрических сетей | ДВ | Электроэнергетика |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Электроэнергетика |
|  | Руководство производственной практикой |  | Электроэнергетика |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Электроэнергетика |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Электроэнергетика |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Электроэнергетика |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *15.04.01 – Машиностроение*

Программа магистратуры *Цифровое машиностроение*

Выпускающая кафедра *Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Проектирование и управление цифровым машиностроительным производством | О | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Технология отраслевого машиностроения в цифровом производстве | О | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Методология научных исследований в машиностроении | О | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Основы моделирования технологических процессов и изделий машиностроения | О | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Экономическое обоснование научно-технических решений | О | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Цифровое производство в машиностроении | О | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Современные информационно-коммуникационные технологии | О | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Технологическое и программное обеспечение станков с ЧПУ | В | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Моделирование объектов машиностроения в CAD/САЕ/CAM-системах | В | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Технология обработки на современных станочных системах | В | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Информационная поддержка цифрового машиностроительного производства | В | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Аддитивные технологии | ДВ | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Технологии и оборудование быстрого прототипирования | ДВ | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Технологическая подготовка наукоемкого цифрового производства | ДВ | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Организация наукоемкого производства | ДВ | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Руководство производственной практикой |  | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *15.04.02 – Технологические машины и оборудование*

Программа магистратуры *Химическое машино- и аппаратостроение*

Выпускающая кафедра *Техника и технологии производства нанопродуктов*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Теория принятия решений | О | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Методология технического образования и саморазвития | О | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Методология научных исследований в машиностроении | О | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Организационно-экономическая поддержка инноваций в машиностроении | О | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Цифровые технологии в машиностроении | О | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Опытно-конструкторская подготовка машиностроительного производства | О | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Надежность и долговечность оборудования | О | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Теоретические основы эффективных методов проектирования технологического оборудования | В | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Научные основы технологии машиностроения | В | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Автоматизированные системы научных исследований | В | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Проектирование основного и вспомогательного оборудования химических производств | В | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Математическое моделирование химических процессов в реакционном оборудовании | ДВ | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Оптимизация конструктивных и режимных параметров технологических аппаратов | ДВ | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Производство наноструктурированных материалов | ДВ | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Новые конструкционные материалы | ДВ | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Руководство производственной практикой |  | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Техника и технологии производства нанопродуктов |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *15.04.06 – Мехатроника и робототехника*

Программа магистратуры *Беспилотные робототехнические платформы*

Выпускающая кафедра *Мехатроника и технологические измерения*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Основы научных исследований | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Моделирование мехатронных систем | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Информационные технологии в научных исследованиях | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Экономический анализ мехатронных систем | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Охрана труда на предприятии | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Программирование беспилотных летательных аппаратов | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Приборы и средства навигации | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Приводы и сервомеханизмы роботизированных платформ | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Программируемые контроллеры | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Организация НИР и защита интеллектуальной собственности | В | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Теория эксперимента в исследованиях мехатронных систем | В | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Методы и теория оптимизации | В | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Метрологическое обеспечение в мехатронике | В | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Системы управления движением БПЛА | В | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Информационно-сенсорные системы в мехатронике | ДВ | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Программные и аппаратные компоненты роботизированных платформ | ДВ | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Неразрушающий контроль и мониторинг объектов природной среды, веществ, материалов и изделий | ДВ | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Применение мехатронных систем при контроле качества и диагностировании объектов природной среды, веществ, материалов и изделий | ДВ | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Руководство производственной практикой |  | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Мехатроника и технологические измерения |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *18.04.01 – Химическая технология*

Программа магистратуры *Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза*

Выпускающая кафедра *Химия и химические технологии*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
|  | | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | | Философские проблемы науки и техники | О | Химия и химические технологии |
|  | | Проектирование предприятий органического и нефтехимического синтеза | О | Химия и химические технологии |
|  | | Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии | О | Химия и химические технологии |
|  | | Математическое моделирование и оптимизация химико-технологических процессов | О | Химия и химические технологии |
|  | | Планирование экспериментальных исследований в химической технологии | О | Химия и химические технологии |
|  | | Основные методы синтеза органических веществ | О | Химия и химические технологии |
|  | | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | | Теоретические основы химической кинетики | О | Химия и химические технологии |
|  | | Основы проектирования оборудования химических и нефтехимических производств | О | Химия и химические технологии |
|  | | Уравнения математической физики в химической технологии | В | Химия и химические технологии |
|  | | Молекулярное моделирование | В | Химия и химические технологии |
|  | | Химия и технология полимерных материалов | ДВ | Химия и химические технологии |
|  | | Технология получения и свойства пленкообразующих материалов | ДВ | Химия и химические технологии |
|  | | Теория организации заключительных стадий производств органического синтеза | ДВ | Химия и химические технологии |
|  | | Тепло, массоперенос в химической технологии основного органического синтеза | ДВ | Химия и химические технологии |
|  | | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | | Руководство учебной практикой |  | Химия и химические технологии |
|  | | Руководство производственной практикой |  | Химия и химические технологии |
|  | | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Химия и химические технологии |
|  | | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Химия и химические технологии |
|  | | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Химия и химические технологии |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *18.04.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии*

Программа магистратуры *Энерго- и ресурсосберегающие технологические процессы и аппараты*

Выпускающая кафедра *Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Нормативные основы и организация научно-исследовательской деятельности | О | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Теория и техника физического моделирования и эксперимента | О | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Принципы энерго- и ресурсосбережения | О | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Технология и оборудование отрасли | О | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Математическое моделирование технологических процессов и аппаратов | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Инженерная оптимизация в технологических процессах и аппаратах | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Явления переноса энергии и вещества в технологических процессах и аппаратах | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Дополнительные главы процессов и аппаратов химической технологии | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Проектирование и эксплуатация современного технологического оборудования | ДВ | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Проектирование химико-технологических производств | ДВ | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Макрокинетика химических процессов и расчет реакторов | ДВ | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Основы кинетических расчетов и аппаратурно-технологическое оформление химических процессов | ДВ | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Руководство производственной практикой |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных](#начало)[дисциплин](#начало)

Направление подготовки *18.04.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии*

Программа магистратуры *Энерго- и ресурсосберегающие процессы в биотехнологии*

Выпускающая кафедра *Технологии и оборудование пищевых и химических производств*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Нормативные основы и организация научно-исследовательской деятельности | О | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Теория и техника физического моделирования и эксперимента | О | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Принципы энерго- и ресурсосбережения | О | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Технология и оборудование отрасли | О | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес информатика |
|  | Биологическая очистка сточных вод | В | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Системный анализ и оптимизация биотехнологических процессов и аппаратов | В | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Проектирование водоочистных сооружений водоотведения | В | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Проектирование биотехнологических производств энергоносителей | В | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Научные основы прогрессивных биотехнологий | ДВ | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Основы биосинтеза биологически активных веществ | ДВ | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Информационные технологии подготовки проектных решений | ДВ | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Средства компьютерной поддержки руководителя производства | ДВ | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Руководство производственной практикой |  | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *19.04.01 – Биотехнология*

Программа магистратуры *Промышленная биотехнология и биоинженерия*

Выпускающая кафедра *Технологии и оборудование пищевых и химических производств*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Методологические основы исследований в биотехнологии | О | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Научные основы прогрессивных биотехнологий | О | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Методология проектирования биотехнологических производств | О | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Информационные технологии подготовки проектных решений | О | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Системный анализ и оптимизация биотехнологических производств | О | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Биохимия и физиология биологических объектов в биотехнологии | В | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Основы биосинтеза биологически активных веществ | В | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Перспективные технические решения для оборудования биотехнологических производств | В | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Прогрессивные биотехнологии производства энергоносителей | В | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Инжиниринг биотехнологических систем и процессов | В | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Системы управления технологическими процессами | В | Информационные процессы и управление |
|  | Методология эффективных решений в технике и технологиях | ДВ | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Методы творчества при принятии инженерных решений | ДВ | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Теоретические основы решения экологических проблем биотехнологическими методами | ДВ | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Безотходные и малоотходные биотехнологии | ДВ | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Руководство производственной практикой |  | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Технологии и оборудование пищевых и химических производств |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *20.04.01 – Техносферная безопасность*

Программа магистратуры *Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов*

Выпускающая кафедра *Природопользование и защита окружающей среды*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности | О | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Системы жизнеобеспечения человека | О | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Экономика, организация и управление в сфере техносферной безопасности | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Анализ и моделирование надежности технических объектов и прогнозирования техногенных рисков | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Методология и организация научно-исследовательской деятельности в сфере техносферной безопасности | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Теория и практика обучения по вопросам защиты окружающей среды и безопасности жизнедеятельности | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Разработка и экспертиза нормативной документации в сфере техносферной безопасности | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Теория и практика экологического менеджмента | В | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Современные технологии промышленной экологии | В | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Технологии рационального природопользования | В | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | «Зеленые технологии» и устойчивое развитие | В | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Экологический промышленный мониторинг | В | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Аудит и сертификация систем экологического менеджмента | В | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Разработка систем управления экологической безопасностью | ДВ | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Разработка средозащитных мероприятий | ДВ | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Экологический аудит | ДВ | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Оценка качества природопромышленных систем | ДВ | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Руководство производственной практикой |  | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Природопользование и защита окружающей среды |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *20.04.01 – Техносферная безопасность*

Программа магистратуры *Промышленная безопасность*

Выпускающая кафедра *Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности | О | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Системы жизнеобеспечения человека | О | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Экономика, организация и управление в сфере техносферной безопасности | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Анализ и моделирование надежности технических объектов и прогнозирования техногенных рисков | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Методология и организация научно-исследовательской деятельности в сфере техносферной безопасности | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Теория и практика обучения по вопросам защиты окружающей среды и безопасности жизнедеятельности | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Разработка и экспертиза нормативной документации в сфере техносферной безопасности | О | Природопользование и защита окружающей среды |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Мониторинг и экспертиза промышленной безопасности | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Принципы проектирования опасных технических объектов | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Информационные технологии в системе промышленной безопасности | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Система управления охраной труда | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Промышленная безопасность опасных производственных объектов | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Мониторинг состояния условий труда на рабочих местах | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Современные методы и средства диагностирования технологического оборудования | ДВ | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Надежность и диагностика технологического оборудования | ДВ | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Нормативные документы по охране труда на промышленных предприятиях | ДВ | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Разработка нормативно-технической документации по промышленной безопасности и охране труда | ДВ | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Руководство производственной практикой |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *21.04.01 – Нефтегазовое дело*

Программа магистратуры *Технологии и оборудование в системах транспорта, хранения и переработки углеводородов*

Выпускающая кафедра *Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Нормативные основы и организация научно-исследовательской деятельности | О | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Теория и техника физического моделирования и эксперимента | О | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Техническое регулирование и нормативная документация | О | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Расчет и проектирование объектов нефтегазовой отрасли | О | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Аппаратурно-технологическое оформление нефтехимических производств | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Автоматизированные системы проектирования объектов нефтегазовой отрасли | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Технологии и оборудование для хранения углеводородов | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | 3-D моделирование промышленных объектов | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Основное оборудование магистральных трубопроводов | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Промышленные системы газоснабжения | В | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Оперативно-диспетчерское управление в нефтегазовой отрасли | ДВ | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Управление нефтегазотранспортными системами | ДВ | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Промышленная безопасность | ДВ | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Оценка и анализ рисков | ДВ | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Руководство производственной практикой |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность |

[**РЕЕСТР**](#начало)

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *22.04.01 – Материаловедение и технологии материалов*

Программа магистратуры *Материаловедение и технологии материалов в машиностроении и приборостроении*

Выпускающая кафедра *Материалы и технология*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | | Теория и история государства и права |
|  | Основы научных исследований | О | | Материалы и технология |
|  | Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов | О | | Материалы и технология |
|  | Моделирование материалов и процессов | О | | Материалы и технология |
|  | Управление наукоемким проектом | О | | Материалы и технология |
|  | Разработка технологической документации | О | | Материалы и технология |
|  | Технологическое предпринимательство | О | | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Метрологические аспекты современного материаловедения | В | | Материалы и технология |
|  | Методы компактирования материалов и порошковые технологии | В | | Материалы и технология |
|  | Размерные эффекты в материалах | В | | Материалы и технология |
|  | Технологические процессы формирования и обработки неметаллических материалов | В | | Материалы и технология |
|  | Исследование изделий из металлов и сплавов | В | | Материалы и технология |
|  | Специальные стали и сплавы | В | | Материалы и технология |
|  | Правовая защита инновационных материалов и технологий | В | | Материалы и технология |
|  | Физика и технология изменения свойств поверхности | ДВ | | Материалы и технология |
|  | Физика и технология покрытий | ДВ | | Материалы и технология |
|  | Механизмы деформации и разрушения материалов | ДВ | | Материалы и технология |
|  | Физика разрушения | ДВ | | Материалы и технология |
|  | Деловой английский язык | Ф | | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика | |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент | |
|  | Руководство учебной практикой |  | Материалы и технология | |
|  | Руководство производственной практикой |  | Материалы и технология | |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Материалы и технология | |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Материалы и технология | |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Материалы и технология | |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *23.04.01 – Технология транспортных процессов*

Программа магистратуры *Безопасность дорожного движения*

Выпускающая кафедра *Техника и технологии автомобильного транспорта*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Транспортная психология | О | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Современные проблемы и пути развития технологии транспортных процессов | О | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Транспортные и погрузо-разгрузочные средства, технологические процессы на предприятиях транспортного комплекса | О | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Научные проблемы экономики транспорта | О | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Теория транспортных потоков и моделирование дорожного движения | В | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Современные тенденции обеспечения безопасности движения в транспортном процессе | В | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Нормативно-правовые основы функционирования транспортных систем | В | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Транспортная инфраструктура в решении проблем безопасности дорожного движения | В | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Экологические проблемы автотранспортного комплекса | В | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Обеспечение безопасности автотранспортных средств | В | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Современные методы экспертного исследования ДТП | ДВ | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Расследование и экспертиза ДТП | ДВ | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Инновационные направления в организации автомобильных перевозок | ДВ | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Мультимодальные перевозки | ДВ | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Руководство производственной практикой |  | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Техника и технологии автомобильного транспорта |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов*

Программа магистратуры *Автомобили и автомобильное хозяйство*

Выпускающая кафедра *Техника и технологии автомобильного транспорта*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация | |
|  | Алгоритмы решения нестандартных задач | О | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | О | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | О | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Технология обслуживания и ремонта машин | О | Агроинженерия | |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика | |
|  | Экономика и управление на транспорте | О | Менеджмент | |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права | |
|  | Оптимизация технологических процессов на транспорте | В | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Информационные технологии в инженерных решениях | В | Агроинженерия | |
|  | Информационное обеспечение работоспособности и диагностика автомобилей | В | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Стратегия развития производственно-технологической базы автотранспортных предприятий | В | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Пути развития и совершенствование топливных систем автотранспортных двигателей | В | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Методы экспертного анализа технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | В | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Методы испытания машин и оборудования | В | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Наукоёмкие технологии восстановления и ремонта деталей машин и оборудования | В | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Ресурсосберегающие технологии при проведении технического обслуживания и ремонта | ДВ | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Научная организация эффективного использования ресурсов при проведении технического обслуживания и ремонта | ДВ | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Пути развития технологического оборудования АТП | ДВ | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Современное технологическое оборудование СТО | ДВ | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация | |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика | |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент | |
|  | Руководство учебной практикой |  | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Руководство производственной практикой |  | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Техника и технологии автомобильного транспорта | |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Техника и технологии автомобильного транспорта | |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *27.04.02 – Управление качеством*

Программа магистратуры *Технологии бережливого производства и менеджмент качества*

Выпускающая кафедра *Мехатроника и технологические измерения*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | | О | Теория и история государства и права |
|  | Аудит качества | | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Всеобщее управление качеством | | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Современные проблемы управления качеством, подготовки проектов и принятия управленческих решений | | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Информационные технологии, оборудование и приборы в инструментальном контроле качества | | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Основы научных исследований в управлении качеством | | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Инструменты и методы управления качеством | | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Проектирование, формирование и внедрение системы менеджмента качества в организации | | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Основы теории эксперимента | | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Основы бережливого производства | | О | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Технологическое предпринимательство | | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Методы и теория оптимизации в управлении качеством | | В | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Инструменты бережливого производства | | В | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Экономика качества | | В | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Компьютерные технологии в науке и образовании | | ДВ | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Автоматизированные системы научных исследований | | ДВ | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Методы и приборы контроля качества веществ, материалов и изделий | | ДВ | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Методы и приборы неразрушающего контроля | | ДВ | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Деловой английский язык | | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой | |  | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Руководство производственной практикой | |  | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы | |  | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы | |  | Мехатроника и технологические измерения |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии | |  | Мехатроника и технологические измерения |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *27.04.03 – Системный анализ и управление*

Программа магистратуры *Системный анализ и управление информационными системами*

Выпускающая кафедра *Информационные системы и защита информации*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Методы и средства проектирования сложных систем | О | Информационные системы и защита информации |
|  | Специальные разделы общей теории систем | О | Информационные системы и защита информации |
|  | Методы решения задач управления сложными объектами информационных систем в условиях неопределенности | О | Информационные системы и защита информации |
|  | Современные информационные технологии в системном анализе | О | Информационные системы и защита информации |
|  | Управление ИТ-проектами | О | Информационные системы и защита информации |
|  | Методологические основы анализа и синтеза сложных информационных систем в задачах управления техническими объектами | О | Информационные системы и защита информации |
|  | Системы поддержки принятия решений | В | Информационные системы и защита информации |
|  | Интеллектуальные информационные системы | В | Информационные системы и защита информации |
|  | Нейронные сети | В | Информационные системы и защита информации |
|  | Основы синергетической теории управления | В | Информационные системы и защита информации |
|  | Базы данных и базы знаний | ДВ | Информационные системы и защита информации |
|  | Интеллектуальный анализ данных | ДВ | Информационные системы и защита информации |
|  | Объектно-ориентированное программирование | ДВ | Информационные системы и защита информации |
|  | Языки программирования | ДВ | Информационные системы и защита информации |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Информационные системы и защита информации |
|  | Руководство производственной практикой |  | Информационные системы и защита информации |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Информационные системы и защита информации |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Информационные системы и защита информации |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Информационные системы и защита информации |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *27.04.03 – Системный анализ и управление*

Программа магистратуры *Системный анализ проектно-технологических решений*

Выпускающая кафедра *Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Методы и средства проектирования сложных систем | О | Информационные системы и защита информации |
|  | Специальные разделы общей теории систем | О | Информационные системы и защита информации |
|  | Методы решения задач управления сложными объектами информационных систем в условиях неопределенности | О | Информационные системы и защита информации |
|  | Современные информационные технологии в системном анализе | О | Информационные системы и защита информации |
|  | Управление ИТ-проектами | О | Информационные системы и защита информации |
|  | Методологические основы анализа и синтеза сложных информационных систем в задачах управления техническими объектами | О | Информационные системы и защита информации |
|  | Теория принятия проектных решений | В | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Интеллектуальные информационные системы | В | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Системы управления базами данных | В | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Техническое творчество и защита интеллектуальной собственности | В | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Компоновка технологического оборудования промышленных производств | ДВ | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Объемно-планировочные решения в промышленных производствах | ДВ | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Автоматизированные системы управления проектами | ДВ | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Автоматизированные системы управления предприятиями | ДВ | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Руководство производственной практикой |  | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *27.04.04 – Управление в технических системах*

Программа магистратуры *Системы и средства управления технологическими процессами*

Выпускающая кафедра *Информационные процессы и управление*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
|  | | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | | Основы научных исследований | О | Информационные процессы и управление |
|  | | Современные проблемы теории управления | О | Информационные процессы и управление |
|  | | Имитационное моделирование | О | Информационные процессы и управление |
|  | | Проектирование систем автоматизации и управления | О | Информационные процессы и управление |
|  | | Современные технологии автоматизации и управления | О | Информационные процессы и управление |
|  | | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | | Оптимальное и адаптивное управление технологическими процессами | О | Информационные процессы и управление |
|  | | Web-технологии в управлении технологическими процессами | В | Информационные процессы и управление |
|  | | Интеллектуальные системы управления | В | Информационные процессы и управление |
|  | | Автоматизация технологических процессов и производств | В | Информационные процессы и управление |
|  | | Промышленные сети | В | Информационные процессы и управление |
|  | | Математическое моделирование объектов и систем управления | В | Информационные процессы и управление |
|  | | Математическое и алгоритмическое обеспечение систем управления | В | Информационные процессы и управление |
|  | | Технологические языки программирования промышленных контроллеров | ДВ | Информационные процессы и управление |
|  | | Средства программирования промышленных контроллеров | ДВ | Информационные процессы и управление |
|  | | Программно-технические комплексы | ДВ | Информационные процессы и управление |
|  | | Архитектура интегрированных иерархических систем управления | ДВ | Информационные процессы и управление |
|  | | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | | Руководство учебной практикой |  | Информационные процессы и управление |
|  | | Руководство производственной практикой |  | Информационные процессы и управление |
|  | | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Информационные процессы и управление |
|  | | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Информационные процессы и управление |
|  | | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Информационные процессы и управление |

[**РЕЕСТР**](#начало)

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *28.04.02 – Наноинженерия*

Программа магистратуры *Наноинженерия в машиностроении*

Выпускающая кафедра *Техника и технологии производства нанопродуктов*

| №  п/п | | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | | О | Теория и история государства и права |
|  | Планирование и организация проведения эксперимента | | О | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Использование нанотехнологий в производственных процессах | | О | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Автоматизированные системы научных исследований | | О | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Математическое моделирование объектов, систем и процессов | | О | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов | | О | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Системы автоматизированного проектирования технологического оборудования | | О | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Технологическое предпринимательство | | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Метрологическое обеспечение инновационных технологий наноинженерии | | В | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Физические основы современных технологий получения наноматериалов | | В | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Методы диагностики в нанотехнологиях | | В | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Моделирование наноматериалов | | В | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Методы анализа и контроля наноструктурированных материалов | | ДВ | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Методы исследования нанообъектов и нанотехнологических процессов | | ДВ | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Технические системы в нанотехнологии | | ДВ | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Техническое обслуживание оборудования по производству наноструктурированных материалов | | ДВ | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Деловой английский язык | | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой | |  | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Руководство производственной практикой | |  | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы | |  | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы | |  | Техника и технологии производства нанопродуктов |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии | |  | Техника и технологии производства нанопродуктов |

[**РЕЕСТР**](#начало)

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *29.04.03 – Технология полиграфического и упаковочного производства*

Программа магистратуры *Технологии производства и утилизации упаковки из полимерных материалов*

Выпускающая кафедра *Материалы и технология*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | | Теория и история государства и права |
|  | Организация, методы и средства научно-исследовательской деятельности | О | | Материалы и технология |
|  | Конструирование изделий из полимерных и композиционных материалов | О | | Материалы и технология |
|  | Оборудование упаковочного производства | О | | Материалы и технология |
|  | Компьютерное моделирование в упаковочном производстве | О | | Материалы и технология |
|  | Современные методы и средства исследования свойств полимерных материалов и композитов | О | | Материалы и технология |
|  | Современные технологии производства тары и упаковки из ПМ | О | | Материалы и технология |
|  | Оптимизационное проектирование оборудования отрасли | О | | Материалы и технология |
|  | Технологическое предпринимательство | О | | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Конструирование и технология формующего инструмента | В | | Материалы и технология |
|  | Реология полимерных систем | В | | Материалы и технология |
|  | Утилизация полимерной тары и упаковки | В | | Материалы и технология |
|  | Контроль и управление производственными процессами отрасли | В | | Материалы и технология |
|  | Биоразлагаемые материалы в упаковочной отрасли | В | | Материалы и технология |
|  | Программные средства для проектирования полимерной упаковки | ДВ | | Материалы и технология |
|  | Программные средства для моделирования и расчета формующего инструмента | ДВ | | Материалы и технология |
|  | Автоматизированные системы управления в упаковочной отрасли | ДВ | | Материалы и технология |
|  | Средства контроля и управления в упаковочной отрасли | ДВ | | Материалы и технология |
|  | Деловой английский язык | Ф | | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | | Материалы и технология |
|  | Руководство производственной практикой |  | | Материалы и технология |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | | Материалы и технология |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | | Материалы и технология |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | | Материалы и технология |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *35.04.06 – Агроинженерия*

Программа магистратуры *Технологии и технические средства в сельском хозяйстве*

Выпускающая кафедра *Агроинженерия*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Технология и технические средства в сельском хозяйстве | О | Агроинженерия |
|  | Техническая эксплуатация технологических машин и оборудования | О | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Технология обслуживания и ремонта машин | О | Агроинженерия |
|  | Логика и методология науки и производства | О | Агроинженерия |
|  | Экономика и управление | О | Менеджмент |
|  | Основы изобретательства и научных исследований в агроинженерии | О | Агроинженерия |
|  | Технологические процессы в сельском хозяйстве | О | Агроинженерия |
|  | Технологические процессы восстановления деталей | О | Агроинженерия |
|  | Информационные технологии в инженерных решениях | О | Агроинженерия |
|  | Бизнес-планирование в сельском хозяйстве | О | Менеджмент |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Основы эксплуатации и расчета машин и оборудования в сельском хозяйстве | В | Агроинженерия |
|  | Методы экспертного анализа технического состояния машин и оборудования | В | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Технологическое обслуживание сельскохозяйственных машин | В | Агроинженерия |
|  | Технологии производства и переработки продукции животноводства | ДВ | Агроинженерия |
|  | Технологические системы в животноводстве | ДВ | Агроинженерия |
|  | Экологические аспекты и ресурсосберегающие технологии в сельском хозяйстве | ДВ | Агроинженерия |
|  | Экологические аспекты и прецизионные технологии в сельском хозяйстве | ДВ | Агроинженерия |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Агроинженерия |
|  | Руководство производственной практикой |  | Агроинженерия |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Агроинженерия |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Агроинженерия |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Агроинженерия |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *38.04.01 – Экономика*

Программа магистратуры *Искусственный интеллект и анализ больших данных в банковской сфере*

Выпускающая кафедра *Экономика*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | | Статус дисциплины | | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** |
| 1. 1. | Системный анализ | О | | Коммерция и бизнес-информатика | |
| 1. 2. | Международная профессиональная коммуникация | О | | Иностранные языки и профессиональная коммуникация | |
| 1. 3. | Технологии современного менеджмента | О | | Менеджмент | |
| 1. 4. | Технологическое предпринимательство | О | | Коммерция и бизнес-информатика | |
| 1. 5. | Деловое общение и профессиональная этика | О | | Теория и история государства и права | |
| 1. 6. | Организация научных и прикладных исследований в экономике | О | | Экономика | |
| 1. 7. | Информационные технологии в экономических системах | О | | Экономика | |
| 1. 8. | Методы извлечения данных | В | | Системы автоматизированной поддержки принятия решений | |
| 1. 9. | Банковское дело и банковские операции | В | | Экономика | |
| 1. 10. | Прикладные задачи больших данных | В | | Информационные системы и защита информации | |
| 1. 11. | Экономический анализ деятельности кредитных организаций | В | | Экономика | |
| 1. 12. | Анализ многомерных данных | В | | Информационные системы и защита информации | |
| 1. 13. | Методы управления знаниями и принятия решений | В | | Экономика | |
| 1. 14. | Методы искусственного интеллекта в банковских операциях | В | | Экономика | |
| 1. 15. | Электронные банковские системы | В | | Экономика | |
| 1. 16. | Банковский менеджмент | ДВ | | Экономика | |
| 1. 17. | Финансовый менеджмент в кредитных организациях | ДВ | | Экономика | |
| 1. 18. | Реализация интеллектуальных голосовых помощников в банковской сфере | ДВ | | Экономика | |
| 1. 19. | Цифровые ассистенты в банковской сфере | ДВ | | Экономика | |
| 1. 20. | Деловой английский язык | Ф | | Иностранные языки и профессиональная коммуникация | |
| 1. 21. | Педагогика высшей школы | Ф | | Коммерция и бизнес-информатика | |
| 1. 22. | Организационно-управленческая деятельность | Ф | | Менеджмент | |
| 1. 23. | Руководство учебной практикой |  | | Экономика | |
| 1. 24. | Руководство производственной практикой |  | | Экономика | |
| 1. 25. | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | | Экономика | |
| 1. 26. | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | | Экономика | |
| 1. 27. | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | | Экономика | |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *38.04.01 – Экономика*

Программа магистратуры *Финансовый учет и бизнес-консалтинг*

Выпускающая кафедра *Экономика*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Системный анализ | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Технологии современного менеджмента | О | Менеджмент |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Организация научных и прикладных исследований в экономике | О | Экономика |
|  | Информационные технологии в экономических системах | О | Экономика |
|  | Финансовый учет и отчетность | В | Экономика |
|  | Управленческий учет и отчетность | В | Экономика |
|  | Консолидация и трансформация финансовой отчетности | В | Экономика |
|  | Стратегический анализ | В | Экономика |
|  | Финансовое моделирование в организации | В | Экономика |
|  | Контроллинг | В | Экономика |
|  | Налоговый консалтинг | В | Экономика |
|  | Управление стоимостью компании | В | Экономика |
|  | Оценка и управление рисками | ДВ | Экономика |
|  | Кризис-диагностика организации | ДВ | Экономика |
|  | Нормативные и организационные основы бизнес-консалтинга | ДВ | Экономика |
|  | Нормативное регулирование хозяйственной деятельности | ДВ | Экономика |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Экономика |
|  | Руководство производственной практикой |  | Экономика |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Экономика |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Экономика |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Экономика |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *38.04.02 – Менеджмент*

Программа магистратуры *Производственный менеджмент*

Выпускающая кафедра *Менеджмент*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Системный анализ | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Технологии современного менеджмента | О | Менеджмент |
|  | Финансово-экономический анализ | О | Экономическая безопасность и качество |
|  | Управление качеством | О | Экономическая безопасность и качество |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Прогнозирование и планирование в условиях рынка | В | Менеджмент |
|  | Современный стратегический анализ | В | Менеджмент |
|  | Налоги и налогообложение организаций | В | Экономика |
|  | Управление инвестициями | В | Менеджмент |
|  | Инновационный менеджмент | В | Менеджмент |
|  | Управление экономическим потенциалом предприятия | В | Менеджмент |
|  | Кадровая политика и кадровый аудит организаций | В | Менеджмент |
|  | Управление стоимостью компании | В | Менеджмент |
|  | Стратегический маркетинг | В | Менеджмент |
|  | Производственный и операционный менеджмент | В | Менеджмент |
|  | Информационные технологии в менеджменте | ДВ | Менеджмент |
|  | Методы исследований в менеджменте | ДВ | Менеджмент |
|  | Сравнительный менеджмент | ДВ | Менеджмент |
|  | Управление рисками организации | ДВ | Менеджмент |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Менеджмент |
|  | Руководство производственной практикой |  | Менеджмент |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Менеджмент |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Менеджмент |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Менеджмент |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *38.04.02 – Менеджмент*

Программа магистратуры *Управление экономической безопасностью*

Выпускающая кафедра *Экономическая безопасность и качество*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Системный анализ | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Технологии современного менеджмента | О | Менеджмент |
|  | Финансово-экономический анализ | О | Экономическая безопасность и качество |
|  | Управление качеством | О | Экономическая безопасность и качество |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Аналитика моделирования и прогнозирования экономических систем | В | Экономическая безопасность и качество |
|  | Общая экономическая безопасность | В | Экономическая безопасность и качество |
|  | Нормативно-правовое обеспечение экономической безопасности | В | Экономическая безопасность и качество |
|  | Таможенное дело | В | Экономическая безопасность и качество |
|  | Экономическая безопасность личности | В | Экономическая безопасность и качество |
|  | Инвестиционная безопасность | В | Экономическая безопасность и качество |
|  | Экономическая безопасность региона | В | Экономическая безопасность и качество |
|  | Антимонопольная деятельность | В | Экономическая безопасность и качество |
|  | Формирование бренда личности | В | Экономическая безопасность и качество |
|  | Информационные системы экономической безопасности | ДВ | Экономическая безопасность и качество |
|  | Методы исследований в экономической безопасности | ДВ | Экономическая безопасность и качество |
|  | Технология антикризисного управления | ДВ | Экономическая безопасность и качество |
|  | Теневая экономика и антикоррупционное управление | ДВ | Экономическая безопасность и качество |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Экономическая безопасность и качество |
|  | Руководство производственной практикой |  | Экономическая безопасность и качество |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Экономическая безопасность и качество |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Экономическая безопасность и качество |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Экономическая безопасность и качество |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *38.04.05 – Бизнес-информатика*

Программа магистратуры *Информационные технологии в бизнесе*

Выпускающая кафедра *Коммерция и бизнес-информатика*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Системный анализ | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Технологии современного менеджмента | О | Менеджмент |
|  | Архитектура предприятия (продвинутый уровень) | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Управление электронным предприятием | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Стратегический анализ деятельности предприятия | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Лидерство и управление командой | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Научный семинар "Инновации в экономике, управлении и ИКТ" | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Управление предприятием в сфере ИТ | В | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Реинжиниринг бизнес-процессов на основе ИТ | В | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Педагогический дизайн | В | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Принятие решений в бизнесе | В | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Электронные платежные системы | В | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Психология бизнеса | ДВ | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Психология конфликта | ДВ | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | ИТ-аутсорсинг в бизнесе | ДВ | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организация и экономика ИТ-бизнеса | ДВ | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Руководство производственной практикой |  | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Коммерция и бизнес-информатика |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *38.04.08 – Финансы и кредит*

Программа магистратуры *Финансы, денежное обращение и кредит*

Выпускающая кафедра *Экономика*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Системный анализ | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Технологии современного менеджмента | О | Менеджмент |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Методология научных исследований | О | Экономика |
|  | Инструментальные методы финансового анализа | О | Экономика |
|  | Финансовое планирование и контроль | О | Экономика |
|  | Финансы, денежное обращение и кредит | В | Экономика |
|  | Финансово-экономическое обеспечение органов государственной власти | В | Экономика |
|  | Финансово-кредитные институты | В | Экономика |
|  | Инновации в развитии платежных и расчетных систем | В | Экономика |
|  | Финансовый инжиниринг | В | Экономика |
|  | Финансовые кризисы и антикризисное управление | В | Экономика |
|  | Корпоративные финансы | В | Экономика |
|  | Финансовый риск-менеджмент | ДВ | Экономика |
|  | Управление рисками финансовой деятельности | ДВ | Экономика |
|  | Анализ рынка ценных бумаг | ДВ | Экономика |
|  | Анализ валютного рынка | ДВ | Экономика |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Экономика |
|  | Руководство производственной практикой |  | Экономика |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Экономика |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Экономика |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Экономика |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *40.04.01 – Юриспруденция*

Программа магистратуры *Юрист в уголовном судопроизводстве*

Выпускающая кафедра *Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | История и методология юридической науки | О | Теория и история государства и права |
|  | Юридическая техника и экспертиза правовых актов | О | Теория и история государства и права |
|  | Актуальные проблемы правоприменения | О | Теория и история государства и права |
|  | Информационные технологии в правосудии | О | Гражданское право и процесс |
|  | Сравнительное правоведение | О | Конституционное и административное право |
|  | Актуальные вопросы производства предварительного следствия | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Принципы уголовного судопроизводства | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Уголовный процесс зарубежных стран | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Дознание: теория и практика | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Судебные экспертизы в уголовном процессе | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Актуальные проблемы уголовно-процессуального права | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Проблемы производства по уголовным делам в суде первой инстанции | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Теория доказательств и доказательственное право | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Основы оперативно-розыскной деятельности | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Прокурорский надзор и судебный контроль в уголовном процессе | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Уголовное наказание и практика его применения | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Современные проблемы криминалистики | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Уголовно-процессуальные документы | ДВ | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Современные методы и способы фиксации процессуальных действий | ДВ | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Проблемы расследования компьютерных преступлений | ДВ | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Частные криминалистические методики расследования преступлений | ДВ | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Основы уголовного процесса | Ф | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО | Ф | Конструкция зданий и сооружений |
|  | Технологическое предпринимательство | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Руководство производственной практикой |  | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *40.04.01 – Юриспруденция*

Программа магистратуры *Право и государство: теория и практика*

Выпускающая кафедра *Теория и история государства и права*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | История и методология юридической науки | О | Теория и история государства и права |
|  | Юридическая техника и экспертиза правовых актов | О | Теория и история государства и права |
|  | Актуальные проблемы правоприменения | О | Теория и история государства и права |
|  | Информационные технологии в правосудии | О | Гражданское право и процесс |
|  | Сравнительное правоведение | О | Конституционное и административное право |
|  | История политических и правовых учений | В | Теория и история государства и права |
|  | Философия права | В | Теория и история государства и права |
|  | Систематизация права: вопросы теории и истории | В | Теория и история государства и права |
|  | Социология права | В | Теория и история государства и права |
|  | История и теории происхождения государства и права | В | Теория и история государства и права |
|  | Теория источников права | В | Теория и история государства и права |
|  | Теория форм государства | В | Теория и история государства и права |
|  | Правотворчество и законодательный процесс | В | Теория и история государства и права |
|  | Теория и практика государственного строительства | В | Теория и история государства и права |
|  | Правовая политика: теория и практика | В | Теория и история государства и права |
|  | Права человека: проблемы реализации и защиты | В | Теория и история государства и права |
|  | Теория юридической ответственности | В | Теория и история государства и права |
|  | Российский парламентаризм: история, теория и современное развитие | ДВ | Теория и история государства и права |
|  | Конституционализм в России: теория и практика | ДВ | Теория и история государства и права |
|  | Проблемы правопонимания | ДВ | Теория и история государства и права |
|  | Категории правовой и политической мысли | ДВ | Теория и история государства и права |
|  | Основы социального государства | Ф | Теория и история государства и права |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО | Ф | Конструкция зданий и сооружений |
|  | Технологическое предпринимательство | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Теория и история государства и права |
|  | Руководство производственной практикой |  | Теория и история государства и права |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Теория и история государства и права |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Теория и история государства и права |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Теория и история государства и права |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *40.04.01 – Юриспруденция*

Программа магистратуры *Юрист в органах публичной власти*

Выпускающая кафедра *Конституционное и административное право*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | История и методология юридической науки | О | Теория и история государства и права |
|  | Юридическая техника и экспертиза правовых актов | О | Теория и история государства и права |
|  | Актуальные проблемы правоприменения | О | Теория и история государства и права |
|  | Информационные технологии в правосудии | О | Гражданское право и процесс |
|  | Сравнительное правоведение | О | Конституционное и административное право |
|  | Актуальные проблемы организации и развития публичной власти в зарубежных странах | В | Конституционное и административное право |
|  | Доктринальные основы и модели реализации принципа разделения властей | В | Конституционное и административное право |
|  | Конституционно-правовое регулирование системы органов государственной власти РФ | В | Конституционное и административное право |
|  | Федерализм в РФ и зарубежных странах | В | Конституционное и административное право |
|  | Организация государственной власти в субъектах РФ | В | Конституционное и административное право |
|  | Правотворчество и правотворческие технологии в РФ | В | Теория и история государства и права |
|  | Административные производства в деятельности органов публичной власти | В | Конституционное и административное право |
|  | Конституционная юстиция в России и зарубежных странах | В | Конституционное и административное право |
|  | Проблемы правового регулирования публичной финансовой деятельности | В | Конституционное и административное право |
|  | Проблемы применения норм избирательного права в РФ | В | Конституционное и административное право |
|  | Административное судопроизводство в РФ | В | Конституционное и административное право |
|  | Актуальные проблемы муниципального права | В | Конституционное и административное право |
|  | Участие публично-правовых образований в гражданско-правовых отношениях | ДВ | Конституционное и административное право |
|  | Публично-правовое регулирование предпринимательской деятельности | ДВ | Конституционное и административное право |
|  | Актуальные проблемы служебного права | ДВ | Конституционное и административное право |
|  | Контрольно-надзорная деятельность органов публичной власти | ДВ | Конституционное и административное право |
|  | Основы конституционного права | Ф | Конституционное и административное право |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО | Ф | Конструкция зданий и сооружений |
|  | Технологическое предпринимательство | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Конституционное и административное право |
|  | Руководство производственной практикой |  | Конституционное и административное право |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Конституционное и административное право |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Конституционное и административное право |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Конституционное и административное право |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *40.04.01 – Юриспруденция*

Программа магистратуры *Правовое обеспечение предпринимательской деятельности (Право и бизнес)*

Выпускающая кафедра *Гражданское право и процесс*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | История и методология юридической науки | О | Теория и история государства и права |
|  | Юридическая техника и экспертиза правовых актов | О | Теория и история государства и права |
|  | Актуальные проблемы правоприменения | О | Теория и история государства и права |
|  | Информационные технологии в правосудии | О | Гражданское право и процесс |
|  | Сравнительное правоведение | О | Конституционное и административное право |
|  | Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности | В | Гражданское право и процессов |
|  | Земельные правоотношения в предпринимательской деятельности | В | Гражданское право и процесс |
|  | Государственное регулирование и саморегулирование предпринимательской деятельности | В | Гражданское право и процесс |
|  | Способы защиты прав субъектов предпринимательской деятельности | В | Гражданское право и процесс |
|  | Договоры в предпринимательской деятельности | В | Гражданское право и процесс |
|  | Правовое регулирование налогообложения субъектов предпринимательской деятельности | В | Гражданское право и процесс |
|  | Интеллектуальная собственность в предпринимательской деятельности | В | Гражданское право и процесс |
|  | Инвестиционное право | В | Гражданское право и процесс |
|  | Банкротство субъектов предпринимательской деятельности | В | Гражданское право и процесс |
|  | Антимонопольное регулирование предпринимательской деятельности | В | Гражданское право и процесс |
|  | Правовое регулирование торговой и закупочной деятельности | В | Гражданское право и процесс |
|  | Актуальные проблемы предпринимательского права | В | Гражданское право и процесс |
|  | Корпоративное право | ДВ | Гражданское право и процесс |
|  | Правовое регулирование участия государства в корпоративных отношениях | ДВ | Гражданское право и процесс |
|  | Банковское право | ДВ | Гражданское право и процесс |
|  | Правовое регулирование ценных бумаг | ДВ | Гражданское право и процесс |
|  | Основы гражданского права | Ф | Гражданское право и процесс |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО | Ф | Конструкция зданий и сооружений |
|  | Технологическое предпринимательство | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Гражданское право и процесс |
|  | Руководство производственной практикой |  | Гражданское право и процесс |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Гражданское право и процесс |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Гражданское право и процесс |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Гражданское право и процесс |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *40.04.01 – Юриспруденция*

Программа магистратуры *Международное право*

Выпускающая кафедра *Международное право*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | История и методология юридической науки | О | Теория и история государства и права |
|  | Юридическая техника и экспертиза правовых актов | О | Теория и история государства и права |
|  | Актуальные проблемы правоприменения | О | Теория и история государства и права |
|  | Информационные технологии в правосудии | О | Гражданское право и процесс |
|  | Сравнительное правоведение | О | Конституционное и административное право |
|  | Международное корпоративное право | В | Международное право |
|  | Правовое регулирование трудовой миграции | В | Международное право |
|  | Актуальные проблемы международного права | В | Международное право |
|  | Юридические понятия и категории в иностранном языке | В | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Право международных организаций | В | Международное право |
|  | Международное таможенное право | В | Международное право |
|  | Международно-правовой режим охраны результатов интеллектуальной деятельности | В | Международное право |
|  | Права человека и их защита в современном международном праве | В | Международное право |
|  | Международный коммерческий арбитраж | В | Международное право |
|  | Право международных договоров | В | Международное право |
|  | Право и институты Европейского Союза | В | Международное право |
|  | Международное экономическое право | В | Международное право |
|  | Международное трудовое право | ДВ | Международное право |
|  | Международное право социального обеспечения | ДВ | Международное право |
|  | Международное инвестиционное право | ДВ | Международное право |
|  | Международное налоговое право | ДВ | Международное право |
|  | Основы международного права | Ф | Международное право |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО | Ф | Конструкция зданий и сооружений |
|  | Технологическое предпринимательство | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Международное право |
|  | Руководство производственной практикой |  | Международное право |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Международное право |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Международное право |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Международное право |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *40.04.01 – Юриспруденция*

Программа магистратуры *Судебная власть, организация правоохранительной деятельности, адвокатура, нотариат*

Выпускающая кафедра *Гражданское право и процесс*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | История и методология юридической науки | О | Теория и история государства и права |
|  | Юридическая техника и экспертиза правовых актов | О | Теория и история государства и права |
|  | Актуальные проблемы правоприменения | О | Теория и история государства и права |
|  | Информационные технологии в правосудии | О | Гражданское право и процесс |
|  | Сравнительное правоведение | О | Конституционное и административное право |
|  | Современные проблемы доказательственного права России | В | Гражданское право и процессов |
|  | Исполнительное производство в Российской Федерации | В | Гражданское право и процесс |
|  | Актуальные проблемы уголовного судопроизводства в Российской Федерации | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Прокуратура в системе правоохранительной деятельности | В | Безопасность и правопорядок |
|  | Рассмотрение гражданских дел по существу: теория и практика | В | Гражданское право и процесс |
|  | Актуальные вопросы правового положения субъектов гражданского права | В | Гражданское право и процесс |
|  | Производство по пересмотру судебных актов в уголовном судопроизводстве | В | Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции |
|  | Теоретические основы судебной власти | В | Гражданское право и процесс |
|  | Адвокатура и адвокатская деятельность | В | Гражданское право и процесс |
|  | Нотариальное право | В | Гражданское право и процесс |
|  | Производство по пересмотру судебных актов в гражданском и арбитражном судопроизводстве | В | Гражданское право и процесс |
|  | Актуальные проблемы гражданского процессуального и арбитражного процессуального права | В | Гражданское право и процесс |
|  | Альтернативные способы разрешения споров | ДВ | Гражданское право и процесс |
|  | Административно-юрисдикционная деятельность органов внутренних дел | ДВ | Гражданское право и процесс |
|  | Актуальные проблемы участия прокурора в судебном разбирательстве | ДВ | Гражданское право и процесс |
|  | Проблемы осуществления общего надзора в деятельности прокуратуры | ДВ | Гражданское право и процесс |
|  | Основы судоустройства и судопроизводства | Ф | Гражданское право и процесс |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО | Ф | Конструкция зданий и сооружений |
|  | Технологическое предпринимательство | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Гражданское право и процесс |
|  | Руководство производственной практикой |  | Гражданское право и процесс |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Гражданское право и процесс |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Гражданское право и процесс |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Гражданское право и процесс |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *40.04.01 – Юриспруденция*

Программа магистратуры *Юрист в правоохранительных органах*

Выпускающая кафедра *Безопасность и правопорядок*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | История и методология юридической науки | О | Теория и история государства и права |
|  | Юридическая техника и экспертиза правовых актов | О | Теория и история государства и права |
|  | Актуальные проблемы правоприменения | О | Теория и история государства и права |
|  | Информационные технологии в правосудии | О | Гражданское право и процесс |
|  | Сравнительное правоведение | О | Конституционное и административное право |
|  | Уголовная политика Российской Федерации | В | Безопасность и правопорядок |
|  | Теория и методология оперативно-розыскной деятельности | В | Безопасность и правопорядок |
|  | Юрист в судебных органах | В | Безопасность и правопорядок |
|  | Антикоррупционное обеспечение деятельности правоохранительных органов | В | Безопасность и правопорядок |
|  | Проблемы предупреждения преступлений против личности | В | Безопасность и правопорядок |
|  | Доказывание и оценка обстоятельств преступления в уголовном процессе | В | Безопасность и правопорядок |
|  | Использование специальных медицинских и психиатрических знаний в деятельности юриста | В | Безопасность и правопорядок |
|  | Технико-криминалистическое обеспечение деятельности органов предварительного расследования | В | Безопасность и правопорядок |
|  | Назначение и производство экспертиз в правоохранительной сфере | В | Безопасность и правопорядок |
|  | Ведомственный и судебный контроль за правоохранительными органами | В | Безопасность и правопорядок |
|  | Прокурорский надзор за органами следствия и дознания | В | Безопасность и правопорядок |
|  | Проблемы предупреждения экономической преступности | В | Безопасность и правопорядок |
|  | Обеспечение прав граждан в ходе досудебного производства по уголовным делам | ДВ | Безопасность и правопорядок |
|  | Охрана прав, свобод и законных интересов лиц, отбывающих уголовное наказание | ДВ | Безопасность и правопорядок |
|  | Профилактическая деятельность правоохранительных органов | ДВ | Безопасность и правопорядок |
|  | Вопросы профилактики преступлений против общественной безопасности | ДВ | Безопасность и правопорядок |
|  | Основы уголовного права | Ф | Безопасность и правопорядок |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО | Ф | Конструкция зданий и сооружений |
|  | Технологическое предпринимательство | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Безопасность и правопорядок |
|  | Руководство производственной практикой |  | Безопасность и правопорядок |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Безопасность и правопорядок |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Безопасность и правопорядок |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Безопасность и правопорядок |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *42.04.01 – Реклама и связи с общественностью*

Программа магистратуры *Стратегические коммуникации в связях с общественностью и рекламе*

Выпускающая кафедра *Теория и история государства и права*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | История рекламы и связей с общественностью | О | Теория и история государства и права |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Технологии рекламы и связей с общественностью в различных сферах | О | Теория и история государства и права |
|  | Планирование и реализация кампании по рекламе и связям с общественностью | О | Теория и история государства и права |
|  | Организация социологического исследования | О | Теория и история государства и права |
|  | Основные права и свободы личности в кросскультурном пространстве | О | Гражданское право и процесс |
|  | Современный медиатекст. Язык и стиль СМИ. | О | Русский язык и общеобразовательные дисциплины |
|  | Организация коммуникативной деятельности в Интернете | О | Теория и история государства и права |
|  | Консалтинг в экономике и социальной сфере | О | Теория и история государства и права |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Корпоративная культура | В | Теория и история государства и права |
|  | Управление агентством рекламы и СО и службой рекламы и СО организации | В | Теория и история государства и права |
|  | Основы менеджмента и бизнес-процессов | В | Менеджмент |
|  | Основы научных исследований в профессиональной среде | В | Теория и история государства и права |
|  | Телевизионная реклама | ДВ | Теория и история государства и права |
|  | Радиореклама | ДВ | Теория и история государства и права |
|  | Глобальная коммуникация | ДВ | Теория и история государства и права |
|  | Спонсоринг и фандрайзинг | ДВ | Теория и история государства и права |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО | Ф | Конструкция зданий и сооружений |
|  | Руководство производственной практикой |  | Теория и история государства и права |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Теория и история государства и права |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Теория и история государства и права |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Теория и история государства и права |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление *43.04.01 – Сервис*

Программа *Технологии организации логистических услуг и сервис на транспорте*

Выпускающая кафедра *Техника и технологии автомобильного транспорта*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Современные подходы к организационно-управленческой деятельности | О | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Оптимизация бизнес-процессов в сервисе | О | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Современные методы исследований | О | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Инновационные технологии в сервисе | О | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Технологии и управление сервисной средой | О | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Технологии сервиса на транспорте | В | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Мультимодальные перевозки | В | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Нормативно-правовое регулирование международных перевозок и экспедирования грузов | В | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Современные транспортно-логистические комплексы | В | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Методология проектирования транспортно-логистических систем | В | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Проектирование логистики складских и распределительных центров | В | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Интеллектуальные транспортные системы в логистике и управлении цепями поставок | ДВ | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Технологии автоматизированной идентификации и обработки материальных потоков | ДВ | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Логистическая инфраструктура в транспортных системах | ДВ | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Управление материальными потоками | ДВ | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Руководство производственной практикой |  | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Техника и технологии автомобильного транспорта |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Техника и технологии автомобильного транспорта |

**[РЕЕСТР](#начало)**

[учебных дисциплин](#начало)

Направление подготовки *54.04.01 – Дизайн*

Программа магистратуры *Дизайн среды*

Выпускающая кафедра *Дизайн*

| №  п/п | Наименование дисциплины  (вида работы) | Статус дисциплины | Наименование закрепленной  кафедры |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Международная профессиональная коммуникация | О | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Технологическое предпринимательство | О | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Социально-экологические аспекты в дизайне среды | О | Архитектура и градостроительство |
|  | История и методология дизайн-проектирования | О | Дизайн |
|  | Организационные, правовые и экономические основы архитектурно- дизайнерской деятельности | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Мультимедийные и компьютерные технологии в дизайне | О | Дизайн |
|  | Творческий процесс дизайнера | О | Дизайн |
|  | Рисунок и живопись в проектной культуре дизайна | О | Дизайн |
|  | Инженерная инфраструктура объектов архитектурной среды | О | Архитектура и градостроительство |
|  | Современные проблемы в дизайне | О | Дизайн |
|  | Деловое общение и профессиональная этика | О | Теория и история государства и права |
|  | Научные исследования в дизайне | В | Дизайн |
|  | Пластическое формообразование в архитектуре и дизайне | В | Дизайн |
|  | Инновационные технологии и материалы в средовом дизайне | В | Архитектура и градостроительство |
|  | Архитектурно-дизайнерское проектирование | В | Дизайн |
|  | Колористика города | ДВ | Дизайн |
|  | Светодизайн городских и интерьерных пространств | ДВ | Дизайн |
|  | Современные средства визуальной коммуникации | ДВ | Дизайн |
|  | Современные методы исследования и использования исторического наследия в дизайне | ДВ | Дизайн |
|  | Деловой английский язык | Ф | Иностранные языки и профессиональная коммуникация |
|  | Педагогика высшей школы | Ф | Коммерция и бизнес-информатика |
|  | Организационно-управленческая деятельность | Ф | Менеджмент |
|  | Руководство учебной практикой |  | Дизайн |
|  | Руководство производственной практикой |  | Дизайн |
|  | Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы |  | Дизайн |
|  | Нормоконтроль выпускной квалификационной работы |  | Дизайн |
|  | Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии |  | Дизайн |

1. Закрепление учебных дисциплин за кафедрами идентично для всех форм обучения. [↑](#footnote-ref-1)
2. **Выпускающая кафедра** – кафедра, ответственная за реализацию образовательной программы (кафедра, на которой завершается учебный процесс в вузе, и которая готовит студентов к государственной итоговой аттестации).

   3 О – дисциплина обязательной части; В – дисциплина вариативной части или части, формируемой участниками образовательных отношений; ДВ – элективная дисциплина (дисциплина по выбору обучающихся); Ф – факультативная дисциплина. [↑](#footnote-ref-2)