

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой**

**11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»  
Профиль «Инфокоммуникационные технологии объектов энергетики»  
(ФГОС ВО, утвержденный приказом Министерством образования и науки  
Российской Федерации от 19.09.2017г. № 930)**

- История России
- Иностранный язык
- Физика
- Химия
- Высшая математика
- Информатика и информационно-коммуникационные технологии
- Психология личности и группы
- Культура устной и письменной речи
- Основы проектной деятельности
- Основы военной подготовки
- Основы российской государственности
- Инженерная и компьютерная графика
- Дискретная математика
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Технологическое предпринимательство
- Философия
- Социология
- Физическая культура и спорт
- Безопасность жизнедеятельности
- Экология
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- Теория электрических цепей
- Электродинамика и распространение радиоволн
- Цифровая обработка сигналов
- Общая теория связи
- Системы искусственного интеллекта
- Введение в профессию
- Вычислительные системы
- Теория телетрафика
- Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях
- Управление сетями связи
- Электроника
- Схемотехника телекоммуникационных устройств
- Теоретические основы СМС
- Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей

- Радиопередающие устройства СМС
- Радиоприемные устройства СМС
- Устройства СВЧ и антенны
- Информационно-коммуникационные технологии в энергетике
- Стандарты и технологии СМС
- Моделирование систем и объектов связи
- Техничко-экономические аспекты профессиональной деятельности
- Проектирование и эксплуатация сетей связи
- Системы диспетчерского управления и сбора данных на объектах энергетики
- Эксплуатация и сервис сооружений, средств и оборудования мобильной радиосвязи
- Основы телемеханики энергетических объектов
- Системы телемеханики с использованием программно-технических комплексов
- Основные устройства систем телекоммуникаций
- Телекоммуникационные устройства при генерации и распределении электроэнергии
- Применение инфокоммуникационных технологий при создании объектов энергетики
- Информационно-коммуникационные технологии в системах управления объектами
- Автоматизированные системы управления технологическими процессами
- Системы автоматического управления
- Учебно-исследовательская работа
- Основы научного эксперимента
- Безопасность и защита информации для АСУ ТП
- Инженерно-техническая защита объектов связи для АСУ ТП
- Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии
- Системы учета потребления электроэнергии
- Контроль технологических процессов в энергетике в режиме реального времени
- Контроль передачи, распределения и потребления электроэнергии
- Инфокоммуникационные технологии в сфере энергосбережения
- Использование систем связи в процессах энергосбережения
- Средства диспетчерского и технического контроля
- Системы контроля и диагностики оборудования объектов энергетики
- Общая физическая подготовка
- Адаптивная физическая культура
- Альпинизм
- Технологии обработки информации
- Иностранный язык в профессиональной сфере