

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

11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

Профиль «Системы мобильной связи»

(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
- Управления 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
- Сети и системы мобильной связи
- Стандарты и технологии СМС
- Моделирование систем и объектов связи
- Технико-экономические аспекты профессиональной деятельности
- Проектирование и эксплуатация сетей связи
- Оборудование СМС
- Эксплуатация и сервис сооружений, средств и оборудования мобильной радиосвязи
- Основы программирования микропроцессорных систем
- Программно-аппаратные средства мультимедиа и компьютерной графики
- MatLab
- MathCAD
- Физические основы микроэлектроники
- Физические основы электроники
- Специальные разделы информатики
- Теория информации
- Учебно-исследовательская работа
- Основы научного эксперимента
- Теория информационной безопасности и защита инфокоммуникаций
- Инженерно-техническая защита объектов связи
- Основы компьютерного проектирования сетей и средств инфокоммуникаций
- Технология программирования инфокоммуникаций
- Оптоэлектронные и квантовые приборы и устройства
- Моделирование оптоэлектронных элементов и устройств
- Электропреобразовательные устройства в телекоммуникациях
- Основы компьютерного проектирования РЭС
- Микропроцессоры в СМС
- Разработка систем на ЦСП, ПЛИС и ПЛК
- Общая физическая подготовка
- Адаптивная физическая культура
- Альпинизм
- Технологии обработки информации
- Иностранный язык в профессиональной сфере