

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

11.03.01 «Радиотехника»

Профиль «Бытовая радиоэлектронная аппаратура»

(ФГОС ВО, утвержденный приказом Министерством образования и науки
Российской Федерации от 19.09.2017г. № 931)

- 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
- Электродинамика и распространение радиоволн
- Основы теории цепей
- Цифровая обработка сигналов
- Метрология и радиоизмерения
- Системы искусственного интеллекта
- Радиотехнические цепи и сигналы
- Введение в профессию
- Вычислительные системы
- Специальные разделы информатики
- Учебно-исследовательская работа студента
- Радиоматериалы и радиокомпоненты
- Электроника
- Физические основы микроэлектроники
- Основы компьютерного проектирования РЭС

- Статистическая теория радиотехнических систем
- Схемотехника аналоговых электронных устройств
- Квантовая и оптическая электроника
- Устройства генерирования и формирования сигналов
- Радиоавтоматика
- Цифровые устройства и микропроцессоры
- Программно-аппаратные средства мультимедиа и компьютерной графики
- Устройства приема и обработки сигналов
- Основы телевидения и видеотехники
- Электропреобразовательные устройства радиоэлектронных систем
- Техничко-экономические аспекты профессиональной деятельности
- Основы конструирования и технологии производства РЭС
- Стандартизация, сертификация и управление качеством радиотехнических систем
- Устройства сверхвысокой частоты (СВЧ) и антенны
- Радиотехнические системы
- Аттестационно-исследовательская работа
- Основы научного эксперимента
- Организация и планирование эксперимента
- MatLab
- MathCAD
- Основы автомобильной электроники
- Устройства и системы охранной и пожарной сигнализации
- Электронная оргтехника
- Диагностика и обслуживание РЭСБН
- Сервис и диагностика РЭСБН
- Общая физическая подготовка
- Адаптивная физическая культура
- Альпинизм
- Технологии программирования
- Иностраный язык в профессиональной сфере