

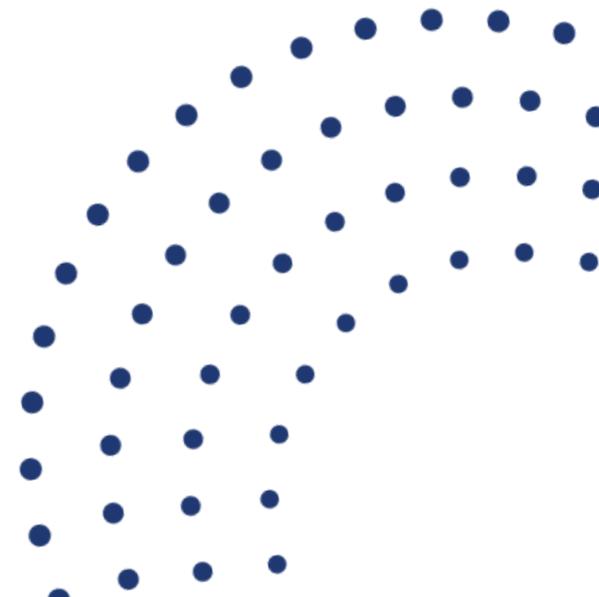


Поволжский государственный
университет телекоммуникаций
и информатики

ПГУТИ

11.03.01 РАДИОТЕХНИКА

13 декабря 2020 года



РАДИОТЕХНИКА

Профиль подготовки: Радиотехника

Проектирование и комплексная эксплуатация устройств радиоэлектроники; восстановление работоспособности и отладка настроек радиотехнических устройств; реализации надзорных функций за безопасностью на участках производства и качеством изготавливаемых устройств.

ВО ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ ВЫ ОСВОИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- основы конструирования и технологии производства электронных средств
- устройства передачи, приема и обработки сигналов
- телевидение и радиовещание
- устройства СВЧ и антенны
- основы теории автоматического управления
- имитационное моделирование устройств и систем телекоммуникаций
- информационная безопасность

ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ДИПЛОМА ВЫ БУДЕТЕ ОБЛАДАТЬ НАВЫКАМИ

- подготовки исходных сведений, используемых при проектировании элементов, устройств и узлов радиотехнических систем
- разработки структурных и функциональных схем радиоэлектронных систем и узлов, принципиальных схем устройств с использованием средств компьютерного проектирования, проведением проектных расчетов и технико-экономическим обоснованием принимаемых решений

ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ДИПЛОМА ВЫ СМОЖЕТЕ РАБОТАТЬ



техниками, инженерами, наладчиками и разработчиками в компаниях, производящих радиоэлектронные системы, а также на предприятиях по разработке средств спутниковых и телекоммуникационных систем, в организациях радиоэлектронного профиля, теле- и радиокomпаниях

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ

- Математика
- Физика
- Русский язык



Поволжский государственный
университет телекоммуникаций
и информатики

Сайт университета: psuti.ru

Сайт деканата ФТР: ftr.psuti.ru

Сайт кафедры РЭС: res.psuti.ru