

Профессиональная деятельность

В круг профессиональной деятельности бакалавра по направлению «Радиотехника» в соответствии с ФГОС входят:

Проектно-конструкторская деятельность

Научно-исследовательская деятельность

Организационно-управленческая деятельность

Сервисно-эксплуатационная деятельность

Монтажно-наладочная деятельность

Производственно-технологическая деятельность.



Бакалавры по направлению «Радиотехника» могут работать на предприятиях по разработке, наладке и эксплуатации средств связи (спутниковой, мобильной, специального назначения), радиоэлектронной борьбы, компьютерных сетей, радиоэлектронного оборудования телерадиокомпаний и аэропортов, и везде, где требуются профессионалы, ориентирующиеся в сложной радиоэлектронной технике.

С 2010 года на кафедре ведется подготовка по магистерской программе «Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов», а также ведется подготовка в аспирантуре по двум профилям 05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения», 05.12.14 «Радиолокация и радионавигация».

Кафедра «Радиотехника» совместно с Техническим колледжем ТГТУ осуществляет непрерывную подготовку специалистов среднего и высшего профессионального образования по направлению «Радиотехника».

ВАС ЖДУТ УЧЕБНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ,
ОСНАЩЕННЫЕ СОВРЕМЕННЫМ
ОБОРУДОВАНИЕМ:

лаборатория электротехники и электроники; основ телевидения и аудио-видеоаппаратуры; цифровых устройств и микропроцессоров; компьютерного моделирования; цифровых систем передачи информации; радиотехнических систем



Подготовка ведется на **госбюджетных и дополнительных (договорных)** местах.
Формы обучения: **очная, очно-заочная (вечерняя), заочная**

Перечень предметов вступительных испытаний (ЕГЭ): русский язык, математика, физика

Приемная комиссия ТГТУ:

г. Тамбов, Мичуринская, 112, корп. А, комн. 209, 210,
тел. 63-04-88.

Институт энергетики, приборостроения и радиоэлектроники (ИЭПР):

г. Тамбов, Мичуринская, 112, корп. А, комн. 208,
тел. 63-04-29.

Кафедра «Радиотехника»:

г. Тамбов, ул. Коммунальная, 5, к.365, тел. 63-00-58.
Более подробная информация о специальности и кафедре находится на сайте: www.tstu.ru



**ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**



**Направление подготовки бакалавров
11.03.01 - Радиотехника**

**Профиль подготовки –
Радиотехнические средства передачи,
приема и обработки сигналов**

**Направление подготовки магистров
11.04.01 - Радиотехника**

**Магистерская программа –
Системы и устройства передачи, приема и
обработки сигналов**

**Целевые дополнительные программы
подготовки**

- **Цифровые телекоммуникационные системы**
- **Защита информации в сетях и системах радиосвязи**
- **Проектирование современных средств связи**
- **Проектирование специальных средств связи и радиоэлектронной борьбы**

Тамбов. ТГТУ

Кафедра «Радиотехника» (тел. 63-00-58), является профилирующей кафедрой, которая осуществляет подготовку по направлению 11.03.01 «Радиотехника». Возглавляет кафедру доктор технических наук, профессор, **Пудовкин Анатолий Петрович**. На кафедре работают 7 преподавателей, 6 из которых имеют ученые степени и звания. Для организации учебного процесса кафедра имеет современное лабораторное оборудование, контрольно-измерительные приборы, стенды-тренажеры, компьютерную технику.



На современных стендах-тренажерах «Телекоммуникационные линии связи», «Телевизионный приемник», «DVD-проигрыватель» и др. будущие специалисты получают необходимые практические навыки по определению неисправностей, отысканию и устранению их.

Начиная с младших курсов студенты занимаются не только в стенах университета (ТГТУ), они проходят подготовку в отраслевых лабораториях АО ТНИИР «ЭФИР», АО «Тамбовский завод «Октябрь», АО «Тамбовский завод «Ревтруд», Тамбовский филиал ОАО «Ростелеком», ПАО «Тамбовский завод «Электроприбор», ООО «Рубин-Сервис-А», АО «Завод «Тамбоваппарат» и других предприятиях города и области.

Созданы отделения кафедры «Радиотехника» на предприятиях АО «Завод «Тамбоваппарат», АО «Тамбовский завод «Октябрь», АО ТНИИР «ЭФИР», ТОТРПЦ, АО «Тамбовский завод «Ревтруд».

Профиль подготовки бакалавров Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

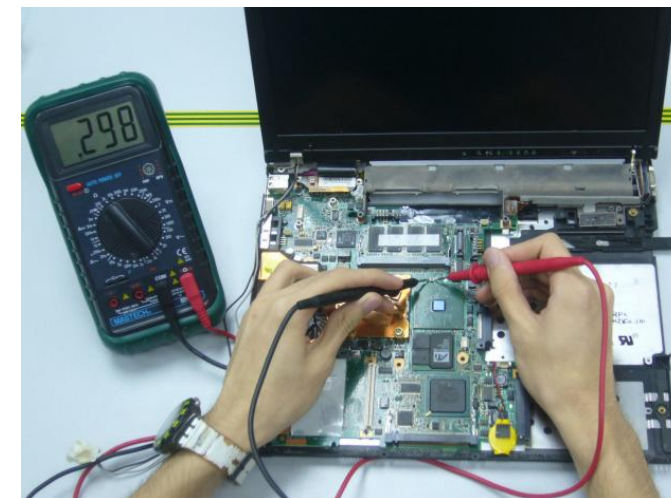
Студенты изучают дисциплины, в которых осваивают информационные технологии, методы моделирования радиотехнических устройств и систем, схемотехнику аналоговых и цифровых электронных устройств, учатся работать с современными сложными измерительными приборами.

Изучаемые на кафедре основы компьютерного проектирования радиоэлектронных систем, устройств радиоавтоматики, программирования микроконтроллеров, расчета узлов приемопередающей аппаратуры, антенн дают в дальнейшем возможность работать как на производстве, так и в научно-исследовательских организациях.

Телекоммуникационные технологии, мобильная и спутниковая связь, радиоэлектронная борьба и информационная безопасность – вот далеко не полный перечень областей науки и производства, в которых работают наши выпускники.



На кафедре работает студенческое конструкторское бюро «Импульс», где будущие специалисты предлагают свои разработки.



У студентов есть возможность посещать кружок радиотехнического конструирования кафедры.

Если вы следите за процессами модернизации России, то знаете, что возрождение и развитие радиоэлектронных и космических технологий является приоритетным курсом нашего государства. С каждым годом профессия радиоинженера становится все престижнее и нужнее.

В университете созданы все условия для учебы и отдыха. Электронная сеть связывает компьютеры многих корпусов и общежитий университета в единый информационный комплекс. Все студенты имеют доступ к ресурсам электронной библиотеки и во внешние сети Интернета. Еженедельно студенты занимаются физкультурой, работают многочисленные спортивные секции, кружки художественной самодеятельности, клубы по интересам. Имеются все возможности для культурного досуга.