

Бакалавры по направлению 11.03.03 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» имеют возможность продолжить обучение в магистратуре
Магистерские программы:

- Информационные технологии проектирования электронных средств;
- Проектирование систем связи и телекоммуникаций

При кафедре открыта аспирантура по направлениям:

27.06.01 «Управление в технических системах» (профиль Информационно-измерительные и управляющие системы)

12.06.01 «Фотоника, приборостроение, оптические системы и технологии» (профиль Информационно-измерительные системы)

11.06.01 «Электроника, радиотехника и системы связи» (профиль Системы, сети и устройства телекоммуникаций)

Таким образом, у студентов направления 11.03.03
«Конструирование и технология электронных средств» есть возможность пройти полный образовательный цикл: бакалавриат – магистратура – аспирантура.

В 2015 году кафедрой КРЭМС была создана «Коллективная радиостанция ТГТУ». На кафедре функционирует студенческое конструкторское бюро, где студенты участвуют в разработке, изготовлении и отладке стендового и лабораторного оборудования, укрепляют полученные теоретические знания на практике, воплощают в жизнь свои творческие идеи.

Заведующий кафедрой КРЭМС
к.т.н., доцент **Чернышов Николай Генрихович**
Адрес: г. Тамбов, Советская, 116, комн. 308
Телефон: (4752)63-94-17
E-mail: crems@crems.jesby.tstu.ru
<http://crems.jesby.tstu.ru>

Директор Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники
д.т.н., профессор **Чернышова Татьяна Ивановна**
Адрес: ул. Мичуринская, 112-А к.208
Телефон: (4752) 63-04-29
E-mail: energo@nnn.tstu.ru

Ответственный секретарь приемной комиссии
Углова Ольга Викторовна
Адрес: ул. Мичуринская, 112-А, к.209, 210. Телефон: (4752)63-04-88, 53-04-88
E-mail: uov@nnn.tstu.ru

Направление - 11.03.03
«Конструирование и технология электронных средств»
Квалификация (степень) выпускника по окончании обучения: **бакалавр**

Вступительные испытания (ЕГЭ):
математика, физика, русский язык.
Формы обучения: очная, очно-заочная, заочная, заочная ускоренная, а также в Межотраслевом региональном центре повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов
Основы обучения: бюджетная, договорная.

Подробная информация для абитуриентов размещена на сайте ТГТУ www.tstu.ru в разделе «Поступление»

ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет»

Институт Энергетики, приборостроения и радиоэлектроники



Кафедра
«КОНСТРУИРОВАНИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ И МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ»

Направление - 11.03.03

«Конструирование и технология электронных средств»

Тамбов, ТГТУ

Работа в сфере радиоэлектроники это:

✓ Интересно

✓ Престижно

✓ Достойная заработная плата

Широкие возможности для карьерного роста

ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- ✓ Цифровая обработка сигналов
- ✓ Системы автоматизированного проектирования в радиоэлектронике
- ✓ Помехозащищенность радиоэлектронных средств
- ✓ Компьютерные сети, Internet
- ✓ Электротехника и электроника
- ✓ Информационные технологии
- ✓ Схемо- и системотехника электронных средств
- ✓ Основы конструирования электронных средств
- ✓ Технология производства электронных средств
- ✓ Материалы и компоненты электронных средств
- ✓ Интегральные устройства электроники
- ✓ Настройка и испытание радиоэлектронных средств
- ✓ Радиотехнические системы
- ✓ Проектирование микросхем и микропроцессоров
- ✓ Конструирование электронных средств на базе программируемых БИС
- ✓ Интеллектуальные конструкторско-технологические системы
- ✓ Микропроцессоры и микроконтроллеры
- ✓ Инструментальные средства разработки микропроцессорных систем

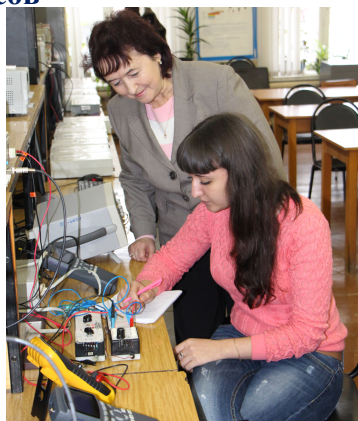
и другие

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

✚ исследование, проектирование, конструирование и технологию электронных средств, отвечающих целям их функционирования, требованиям надежности, дизайна, условиям эксплуатации, маркетинга

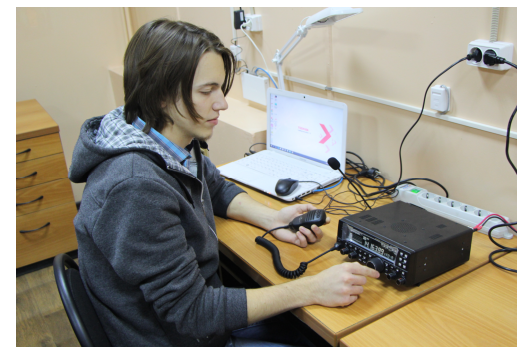
ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ✚ радиоэлектронные средства
- ✚ электронно-вычислительные средства
- ✚ микроволновые электронные средства
- ✚ наноэлектронные средства
- ✚ технологические процессы производства
- ✚ технологические материалы и технологическое оборудование
- ✚ конструкторская и технологическая документация
- ✚ методы и средства настройки и испытаний, контроля качества и обслуживания электронных средств
- ✚ методы конструирования электронных средств
- ✚ методы разработки технологических процессов



ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ✚ проектно-конструкторская
- ✚ производственно-технологическая
- ✚ научно-исследовательская
- ✚ организационно-управленческая
- ✚ монтажно-наладочная
- ✚ сервисно-эксплуатационная



ВЫПУСКНИКИ КАФЕДРЫ РАБОТАЮТ НА ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

г. Тамбова и других регионов

- ✚ ОАО «Мобильные ТелеСистемы»
- ✚ ОАО «РосТелеком»
- ✚ АО «Тамбовский завод «Октябрь»
- ✚ АО «Тамбовский завод «Ревтруд»
- ✚ АО «Опытный завод «Тамбоваппарат»
- ✚ АО «Тамбовский завод «Электроприбор»
- ✚ филиал ФГУП РТРС «Тамбовский ОРТПЦ» (Телецентр)
- ✚ АО ТНИИР «Эфир»
- ✚ ОАО «ТАЛВИС»
- ✚ Научно-исследовательские и проектные институты
- ✚ Сфера высшего образования

