

## 11.03.01 «РАДИОТЕХНИКА»

**Срок обучения** – 4 года.

**Квалификация** – бакалавр.

**Профиль:**

- Радиоэлектронные системы.

**Радиотехника** – это наука об электромагнитных колебаниях и волнах длиной от десятков километров до десятых долей миллиметра, методах их генерации, усиления, преобразования, излучения, распространения, приема, помехоустойчивой обработки; отрасль техники, связанная с использованием электромагнитных колебаний и волн для передачи информации (системы связи, управления, радиовещания, телевидения), её извлечения (радиолокация, радионавигация, научные исследования, технологические процессы), а также для радиопротиводействия передаче и извлечению информации.

**Область профессиональной деятельности** включает исследования и разработки, направленные на создание и обеспечение функционирования устройств и систем, основанных на использовании электромагнитных колебаний и волн и предназначенных для передачи, приема и обработки информации, получения информации об окружающей среде, природных и технических объектах, а также для воздействия на природные и технические объекты с целью изменения их свойств.

**Объектами профессиональной деятельности** являются радиотехнические системы, комплексы и устройства, методы и средства их проектирования, моделирования, экспериментальной обработки, подготовки к производству и технического обслуживания.

**Возможность дальнейшего обучения:**

- магистратура.

## 09.03.01 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

**Срок обучения** – 4 года.

**Квалификация** – бакалавр.

**Профиль:**

- Вычислительные машины, комплексы, системы и сети.

**Радиотехника** – это наука об электромагнитных колебаниях и волнах длиной от десятков километров до десятых долей миллиметра, методах их генерации, усиления, преобразования, излучения, распространения, приема, помехоустойчивой обработки; отрасль техники, связанная с использованием электромагнитных колебаний и волн для передачи информации (системы связи, управления, радиовещания, телевидения), её извлечения (радиолокация, радионавигация, научные исследования, технологические процессы), а также для радиопротиводействия передаче и извлечению информации.

**Область профессиональной деятельности** включает исследования и разработки, направленные на создание и обеспечение функционирования устройств и систем, основанных на использовании электромагнитных колебаний и волн и предназначенных для передачи, приема и обработки информации, получения информации об окружающей среде, природных и технических объектах, а также для воздействия на природные и технические объекты с целью изменения их свойств.

**Объектами профессиональной деятельности** являются радиотехнические системы, комплексы и устройства, методы и средства их проектирования, моделирования, экспериментальной обработки, подготовки к производству и технического обслуживания.

**Возможность дальнейшего обучения:**

- магистратура.

Министерство образования и науки Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ  
И УПРАВЛЕНИЯ

Электротехнический факультет  
Кафедра «Электронные вычислительные системы»

### Направление 11.03.01 «РАДИОТЕХНИКА»

Профиль:

- «Радиоэлектронные системы»

### Направление 09.03.01 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

Профиль:

- «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

**30 бюджетных мест на  
актуальные направления.  
В Бурятии – только во  
ВСТУПУ!**

**Беспроводная связь, компьютерная  
техника и электроника -  
одни из самых динамично  
развивающихся отраслей в  
современном информационном мире**

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Почему следует выбрать одну из наших специальностей:

✓ Спрос на специалистов в области радиотехники и электроники в Республике Бурятия высок из-за постоянного развития отрасли: появления новых телекоммуникационных компаний и расширения уже существующих;

✓ Востребованы специалисты именно молодого возраста, ввиду их быстрой обучаемости современным технологиям и возрастной структуры инженерного состава предприятий, поэтому существует возможность трудоустроиться сразу после окончания вуза (без наличия стажа);

✓ Предложение специалистов в Республике Бурятия ограничено, т.к. ВСГУТУ – единственный вуз в Республике, который выпускает специалистов в области радиотехники и электроники;

✓ Существует возможность на старших курсах параллельно получать второе высшее образование в ускоренные сроки по гуманитарным направлениям, пользуясь при этом скидкой на оплату обучения.

✓ Выпускники при призыве на службу зачисляются в специальные войска: войска связи, войска радиоэлектронной борьбы, войска Федеральной службы охраны, войска воздушно-космической обороны и т.д.

## КАФЕДРА

Выпускающей кафедрой для направления «Радиотехника» и специальности «Радиоэлектронные системы и комплексы» является кафедра «Электронные вычислительные системы» (ЭВС) Электротехнического факультета. Кафедра основана в 1987 году, и, начиная с этого времени, готовит специалистов в области вычислительной техники. Специалистов-радиотехников кафедра подготавливает с 1999 года. Также на кафедре ЭВС открыта аспирантура по специальности «Системный анализ, управление и обработка информации».

На кафедре работают 11 преподавателей, из них: 5 кандидатов наук и 2 доктора наук. Заведующий кафедрой – Ширапов Д.Ш., доктор физико-математических наук, профессор.

Адрес: ул. Смолина, 26 (корпус 1 ВСГУТУ), каб. 109.

Телефон: 8-(3012)-21-53-14

## ТРУДОУСТРОЙСТВО

Наши выпускники востребованы на предприятиях связи и электроники, среди которых:

ОАО «Улан-Удэнский авиационный завод»;  
ОАО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение»;

ОАО «Ростелеком»;  
ОАО «БИКС+» («Стрелателеком»);  
ОАО «Вымпелком» («Билайн»);  
ОАО «Мобильные телесистемы» (МТС);  
ОАО «Мегафон»;  
ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть»;  
различные интернет-провайдеры и т.д.

## УСЛОВИЯ ПРИЁМА

Направление / специальность	Радиотехника	Информатика и вычислительная техника
Код	11.03.01	09.03.01
Квалификация	Бакалавр	Бакалавр
Срок обучения	4 года	4 года
Бюджетные места	10	20
Стоимость обучения в год	109 470 руб.	109 470 руб.
Экзамены	Русский язык, математика, физика	Русский язык, математика, информатика и ИКТ
Документы, необходимые для поступления	<ul style="list-style-type: none"><li>• Документ об образовании, его копия;</li><li>• Две фотографии 3x4 (после зачисления);</li><li>• Паспорт, его копия</li></ul>	
Сроки подачи документов	<ul style="list-style-type: none"><li>• с 20 июня по 26 июля – по результатам ЕГЭ;</li><li>• с 20 июня по 15 июля – по результатам вступительных экзаменов, проводимых ВУЗом самостоятельно;</li><li>• с 20 июня по 31 августа – по договорам об оказании платных услуг</li></ul>	

## ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ

Адрес	г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, 40 «В», (24-й корпус ВСГУТУ), каб. 15
Проезд	Трамвай № 4, автобусы № 2, 17, 21, 25, 29, 30, 51, 54, 59, 70, 71, 77, 82, 129, 134, 135 до остановки «Технологический университет»
Телефон	8-(3012)-41-01-95
Время работы	ПН. – ПТ.: с 9:00 до 17:00; СБ: с 9:00 до 13:00