



РАДИОФИЗИКА

БАКАЛАВРИАТ / 4 ГОДА / ОЧНАЯ ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ / 2 ПРОФИЛЯ ПОДГОТОВКИ



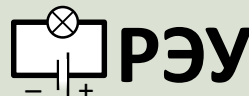
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Выпускники будут:

- ✓ **Знать** основы устройства ТКС
- ✓ **Работать** на современной аппаратуре
- ✓ **Владеть** способами коммуникации устройств в локальных сетях
- ✓ **Понимать** принципы передачи сигналов

БЮДЖЕТНЫХ
МЕСТ

40

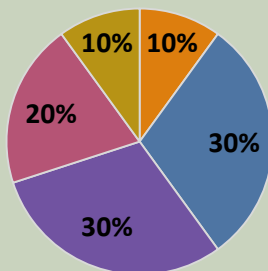


РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА, МЕТОДЫ
ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ И АВТОМАТИЗАЦИИ

Выпускники будут:

- ✓ **Уметь** обрабатывать сигналы
- ✓ **Автоматизировать** физические и технологические процессы
- ✓ **Владеть** навыками работы с электронными схемами
- ✓ **Знать** принципы действия антенн

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ



- Наука
- IT-компании
- Связь
- Производство
- Другое

КОНТАКТЫ

664003 г. Иркутск, бульвар Гагарина, 20
physdep.isu.ru
8 (3952) 24-21-94 — деканат ФФ
8 (3952) 52-12-53 — отборочная комиссия

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Физика
Математика (профильная)
Русский язык

Где работают выпускники?

- ✓ IT-компании
- ✓ Силовые структуры
- ✓ 1С, Зеон
- ✓ ООО Автоматизированные системы управления
- ✓ Транстелеком
- ✓ Теле2, Мегафон, МТС
- ✓ ИркутскЭнергоСвязь
- ✓ Иркутский авиазавод
- ✓ Иркутский релейный завод
- ✓ РЖД
- ✓ Научные институты

ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- ✓ Основы робототехники
- ✓ Теория информации
- ✓ Электроника
- ✓ Локальные сети
- ✓ Антенные системы
- ✓ Теория передачи сигналов
- ✓ Информационные и компьютерные технологии
- ✓ Распространение радиоволн
- ✓ Статистическая радиофизика
- ✓ и много другое ...

БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- ✓ Высшая математика
- ✓ Общая физика
- ✓ Информатика
- ✓ Теоретическая физика

Научные исследования

На кафедре ведутся исследования в области радиофизики. Студенты и выпускники трудятся в ведущих научных учреждениях России и за рубежом, а также участвуют в проектах мирового уровня: BAIKAL-GVD, TAIGA.