



ИРКУТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ФИЗИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Бакалавриат / 4 года / очная форма обучения

ВЫПУСКНИКИ БУДУТ:

- ✓ Владеть современными языками программирования
- ✓ Уметь проектировать устройства на основе микропроцессоров
- ✓ Работать с современными системами проектирования электронных схем и устройств
- ✓ Создавать беспилотные роботизированные транспортные устройства
- ✓ Разрабатывать электронные системы с искусственным интеллектом

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

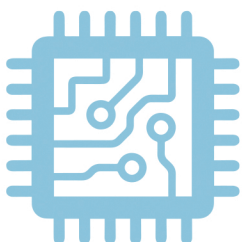
- ✓ Информатика и ИКТ или Физика
- ✓ Математика (профильная)
- ✓ Русский язык

ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- ✓ Робототехника
- ✓ Микропроцессорные системы
- ✓ Обработка сигналов
- ✓ Обработка больших данных
- ✓ Искусственный интеллект
- ✓ Электроника

ГДЕ БУДУТ РАБОТАТЬ ВЫПУСКНИКИ?

- ✓ Эн+
- ✓ Иркутская нефтяная компания
- ✓ Роснефть
- ✓ ИркутскЭнергоСвязь
- ✓ Телекоммуникационные компании
- ✓ IT-компании
- ✓ Силовые структуры
- ✓ Государственные организации



КОНТАКТЫ

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

Подготовку ведет
КАФЕДРА РАДИОФИЗИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ