

КТО МЫ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники — ведущее учреждение высшего образования Республики Беларусь в области информационных технологий, радиотехники, электроники и телекоммуникаций

БГУИР сегодня - крупный научно-образовательный центр Беларуси, располагающий кадровым, научным, методическим потенциалом, современной лабораторной базой и разветвленной учебно-научной инфраструктурой.

Мы учитываем мировые тенденции в сфере образования, поэтому уверены - и дальше роль БГУИР в подготовке инженерных и научных кадров в области информационных технологий, радиоэлектроники, инфо- и телекоммуникаций, микро- и наноэлектроники будет возрастать.

НАША МИССИЯ

Миссия университета - подготовка специалистов с высшим образованием и кадров высшей научной квалификации, способных воспринимать, генерировать и воплощать инновационные идеи, создавать конкурентоспособную наукоемкую продукцию в области информатики и электроники. Миссия осуществляется путем интеграции образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности, что обеспечивает формирование гармонично развитой личности, способной активно участвовать в экономическом и социальном развитии общества, приверженной идеалам патриотизма, гражданственности и национальной гордости.

НАША СТРУКТУРА

В структуру университета входят 8 факультетов:

- компьютерного проектирования (ФКП)
- информационных технологий и управления (ФИТУ)
- радиотехники и электроники (ФРЭ)
- компьютерных систем и сетей (ФКСИС),
- инфокоммуникаций (ФИК)
- инженерно-экономический (ИЭФ),
- военный факультет (ВФ)
- факультет доуниверситетской подготовки и профессиональной ориентации (ФДПО).

Учебный процесс обеспечивают 32 кафедры.

БГУИР

Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники



8 ПРИЧИН ВЫБРАТЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ “ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ (ИНФОРМАТИКА)”

- Сокращённая форма обучения
- Высокое качество образования
- Престиж и востребованность на рынке труда
- Достойная заработная плата
- Тот же программист, только лучше)
- Развиваем Soft skills
- Всегда актуальна
- Возможность для творческой самореализации

ПЛАН ПРИЁМА

В 2021 планируется план приёма 25 бюджетных и 5 платных мест, обучение ведётся в дневной сокращённой форме

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Получить высшее образование в сокращённые сроки (за 3 года) на бюджетной и платной основе могут выпускники колледжей, имеющие среднее специальное образование и окончившие родственные специальности. Конкурс проводится по группе специальностей университета. Вступительные испытания: два внутренних письменных экзамена.

КОНТАКТЫ

- на факультете радиотехники и электроники:
тел. (+375 17) 293 85 48, (+375 17) 293 88 48;
декан факультета - Короткевич Александр Васильевич
e-mail: dekf@bsuir.by, <http://www.bsuir.by>
- на кафедре информационных радиотехнологий:
тел. (+375 17) 293 23 04;
заведующий кафедрой - Листопад Николай Измайлович
e-mail: kafrtu@bsuir.by, <http://www.bsuir.by>

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ “ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ (ИНФОРМАТИКА)”

- Квалификация - педагог-программист
- Срок обучения в БГУИР по сокращённой форме – 3 года.
- За 3 года обучения вы получаете высшее образование.

ПОЧЕМУ МЫ

Специальность является синтезом программирования и педагогики, что открывает перед выпускниками двери любой IT компании, или дает возможность преподавать.

ЧЕМУ ВЫ НАУЧИТЕСЬ

Наряду с фундаментальной подготовкой в области физики и математики, специалист получит знания по следующим основным специальным дисциплинам:

- Системное программное обеспечение
- Математическое моделирование
- Конструирование программ и языки программирования
- Технология разработки программного обеспечения
- Базы данных и системы управления базами данных
- Программные средства создания интернет-приложений
- Психология
- Педагогика
- Методика преподавания общетехнических и специальных дисциплин
- Методика производственного обучения
- Методика воспитательной работы в учреждениях профессионального образования
- Основы научных исследований и инновационной деятельности



Факультет радиотехники и электроники - один из старейших факультетов учреждения образования БГУИР, имеющий богатейшую историю и выпускающий высококвалифицированных специалистов, востребованных во всех информационно-емких областях науки и техники, таких как: микро-, опто- и наноэлектроника, микросистемная техника, информационные радиотехнологии, радиолокация и радионавигация, беспроводная передача данных, радиоэлектронная защита информации, мобильные и спутниковые системы связи, программирование радиоэлектронных средств и компьютерные технологии.

Факультет представляет собой мощный учебно-научно-инженерный центр, в котором обучается более 1000 студентов. Учебный процесс обеспечивают высококвалифицированные преподаватели, более 70% которых имеют ученые степени и звания.

В состав факультета входит 3 кафедры:

- кафедра информационных радиотехнологий,
- кафедра микро- и наноэлектроники,
- кафедра электроники

