

# УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»



## ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

### объявляет набор на дневную сокращённую форму обучения

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

| Группа | План приёма на специальности факультета (бюджет/платное)                       | Специальности ССУЗа  | Вступительные испытания  |
|--------|--|--|--|
| 1      | Радиоэлектронные системы (27/3)<br><br>Квантовые информационные системы (27/3) | 2-39 02 32 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств»<br>2-39 02 31 «Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств»<br>2-40 02 02 «Электронные вычислительные средства»<br>2-41 01 31 «Микроэлектроника» | Основы информационных технологий<br>( <a href="https://abitur.bsuir.by/m/12_113227_1_54456.pdf">https://abitur.bsuir.by/m/12_113227_1_54456.pdf</a> )<br><br>Основы метрологии и стандартизации<br>( <a href="https://abitur.bsuir.by/m/12_113227_1_54455.pdf">https://abitur.bsuir.by/m/12_113227_1_54455.pdf</a> ) |
| 2      | Профессиональное обучение (информатика) (25/5)                                 | 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»   | Основы информационных технологий<br><br>Основы метрологии и стандартизации   |

#### **Радиоэлектронные системы**

Студенты этой специальности изучают передовые достижения радиоэлектронной техники: системы связи и передачи информации, радиолокации и радионавигации, радиоуправления и телеметрии. Полученные знания могут быть применены, как в мирных, так и в оборонных отраслях, в конверсионных программах, в международном сотрудничестве. Особое внимание при подготовке студентов уделяется программированию и компьютерному моделированию.

Квалификация — инженер по радиоэлектронике.

#### **Квантовые информационные системы**

Это новое перспективное направление в области получения, обработки и передачи информации с использованием отдельных молекул и атомов, электронов и фотонов. Сфера деятельности специалиста – разработка и создание сверхмощных информационных систем, использующих квантовые принципы обработки информации, а также последние достижения нанотехнологий, наноэлектроники, нанофотоники, спинтроники.

Квалификация — инженер электронной техники.

#### **Профессиональное обучение (информатика)**

Направление специальности является синтезом информатики, программирования и педагогики профессионального образования. У студентов, обучающихся по данному направлению, имеется уникальная возможность освоить и подготовку в области программирования, и педагогическую - в области профессионального образования. Выпускник данной специальности обладает профессиональными компетенциями для работы в области образования и IT-технологий.

Квалификация — педагог-программист.