

Декан: Сергей Викторович Дробот

Кандидат технических наук, доцент

- Факультет информационной безопасности готовит специалистов для одной из наиболее динамично развивающихся отраслей экономики Республики Беларусь – отрасли инфокоммуникаций, которая решает задачи создания, передачи, обработки, хранения и защиты информации. Вклад этой отрасли в суммарный ВВП страны за последние 10 лет возрос более чем в два раза.
 - Наши студенты изучают программные средства программно-технические системы и комплексы, обеспечивающие создание, развитие и функционирование, а также информационную безопасность информационной инфраструктуры Республики Беларусь, без которой невозможна цифровая трансформация экономики, государства и общества.
-
- Особое внимание уделяется программированию. Студенты изучают языки C, C++, PHP, Java и технологии Web-разработки.
-
- Практикоориентированная подготовка специалистов на факультете реализуется обучением в учебно-научных лабораториях, созданных совместно с компаниями-производителями и поставщиками коммуникационного оборудования (Cisco, D-Link), оборудования и программного обеспечения для систем безопасности (АэрокомБел, НИИТЗИ и др.). В 2023 г. открылся учебно-исследовательский центр инновационных технологий БГУИР-Пеленг, в одной из лабораторий которого на кафедре инфокоммуникационных технологий студенты, под руководством преподавателей факультета и сотрудников предприятия, работают над задачами, которые в настоящее время стоят перед отраслью.
 - Лучшие студенты, обладающие отличной подготовкой в области программирования, цифровой и аналоговой схемотехники, приглашаются для работы в научно-исследовательских лабораториях и центрах факультета.
- [i]** Кроме того, студенты имеют возможность дополнительно получить военную специальность и стать офицерами запаса. Есть возможность продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре.



ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



bsuir.by/fik



+375 (17) 293-89-47



dekfik@bsuir.by



г. Минск, ул. П. Бровки 10



[@fis_bsuir](https://www.instagram.com/fis_bsuir)



[@fis.bsuir](https://www.tiktok.com/@fis.bsuir)

Специальность: Информационная безопасность

Степень: **Бакалавр** Квалификация: **Инженер** Срок обучения: **4 года**

Заведующий кафедрой: **Бойправ Ольга Владимировна**

кандидат технических наук, доцент

тел.: **+375 (17) 293-86-09** e-mail: **smu@bsuir.by** ауд.: **503-3-3к**

- Основные направления деятельности выпускников специальности – это разработка и применение программных и программно-технических средств защиты информации от несанкционированного доступа и обеспечения кибербезопасности систем.

- Мы научим вас устанавливать защиту от интернет-мошенничества и кибератак, а также проектировать системы безопасности для предприятий. Практические навыки наших выпускников востребованы везде, где используются информационные системы: в банковской сфере, энергетике, транспорте, связи, промышленности и строительстве.

Места распределения выпускников:

- Компании Парка высоких технологий
- Предприятия ИТ-индустрии
- Национальный банк РБ, коммерческие банки
- Операторы связи и облачных сервисов
- Организации, подчиненные оперативно-аналитическому центру при Президенте РБ



Кафедра информационно-измерительных систем

Специальность: Сверхвысокочастотные системы

Степень: **Магистр** Квалификация: **Инженер** Срок обучения: **6 лет**

Заведующий кафедрой: **Гусинский Александр Владимирович**

доктор технических наук, доцент

тел.: **+375 (17) 293-86-20** e-mail: **a.gusinskij@bsuir.by** ауд.: **309-3к**

- Основные направления деятельности выпускников специальности – это разработка и эксплуатация систем СВЧ техники и информационно-измерительных систем и их компонентов; разработка сверхвысокоточных радиолокационных и навигационных систем, обеспечивающих высокие направленность и мощность излучения; метрологическое обеспечение средств СВЧ техники.

- Вы освоите полный цикл создания СВЧ-систем: от моделирования до разработки. Обучение включает создание радиолокационных комплексов для наблюдения за аэродинамическими и баллистическими объектами, систем навигации, определения координат, а также проектирование высокоточных СВЧ-датчиков.

Места распределения выпускников:

- Компании Парка высоких технологий
- Государственные НПО и центры
- Научно-исследовательские институты
- Академические учреждения
- Специализированные производ. предприятия



Кафедра инфокоммуникационных технологий

Специальность: Системы и сети инфокоммуникаций

Степень: **Бакалавр** Квалификация: **Инженер** Срок обучения: **4 года**

Заведующий кафедрой: **Цветков Виктор Юрьевич**

доктор технических наук, профессор

тел.: **+375 (17) 293-84-08** e-mail: **vtsvet@bsuir.by** ауд.: **514-3к**

- Выпускник этой специальности – специалист по разработке, производству, монтажу и эксплуатации инфокоммуникационных устройств и систем, а также по проектированию и администрированию сетей связи.

Места распределения выпускников:

- Компании ПВТ, ИТ-индустрия
- Компании-разработчики устройств управления, обработки сигналов и мультимедийных данных
- Корпоративные сети банков, интернет-провайдеры
- Телевизионные компании
- Центры обработки данных, операторы связи

Подготовка по специальности ведётся по пяти профилизациям:



Метрология, стандартизация и сертификация в инфо-коммуникациях



Технологии обработки и анализа мультимодальных данных



Программное обеспечение инфо-коммуникаций



Телевизионные и мультимедийные системы



Программно-техническое обеспечение инфо-коммуникационных систем