

**Специальность «Системы и сети инфокоммуникаций»  
Профилизация «Программно-техническое обеспечение  
инфокоммуникационных систем»**

**Степень – бакалавр**

**Квалификация – инженер**

***Специалист предназначен для работы:***

- на предприятиях и в организациях ИТ-индустрии;
- в компаниях операторов связи;
- в компаниях-разработчиках устройств управления, обработки сигналов и мультимедийных данных для различных сетевых систем.

Специфика направления: углубленная теоретическая и практическая подготовка в области цифровой обработки сигналов, схемотехники, программного моделирования инфокоммуникационных устройств и систем, проектирования телекоммуникационных систем оптического и радиодиапазонов, программирования встраиваемых систем управления и обработки инфокоммуникационных сигналов и мультимедийных данных.

***Специалист умеет:***

- моделировать, проектировать, монтировать, настраивать, эксплуатировать компьютерные и телекоммуникационные сети;
- моделировать, проектировать и разрабатывать устройства передачи, приема и обработки информации;
- разрабатывать инфокоммуникационные приложения и программное обеспечение встраиваемых систем управления, обработки инфокоммуникационных сигналов и мультимедийных данных.

***Дополнительную информацию можно получить***

**на кафедре инфокоммуникационных технологий:**

заведующий кафедрой – Цветков Виктор Юрьевич; тел.: 293-84-08;

vtsvet@bsuir.by; <https://www.bsuir.by/ru/kaf-ikt>.