

**Специальность «Системы и сети инфокоммуникаций»**  
**Профилизация «Программное обеспечение инфокоммуникаций»**

**Степень – бакалавр**

**Квалификация – инженер**

***Специалист предназначен для работы:***

- на предприятиях и в организациях ИТ-индустрии;
- в компаниях операторов связи, интернет-провайдеров;
- в подразделениях технической эксплуатации корпоративных сетей банков, крупных предприятий и организаций.

Специфика направления: углубленная теоретическая и практическая подготовка в области программирования, тестирования и сопровождения ПО, конфигурирования протоколов передачи мультимедийной информации, маршрутизации и сетевой безопасности, проектирования, развертывания и администрирования систем и сетей инфокоммуникаций.

***Специалист умеет:***

- проектировать, разрабатывать и тестировать прикладное программное обеспечение информационных и телекоммуникационных систем, «Интернета вещей», интеллектуальных сетей;
- проектировать, развертывать, настраивать и эксплуатировать компьютерные и транспортные сети, системы беспроводной связи, обработки и распределения мультимедийной информации, управления инфокоммуникационными сетями;
- обеспечивать сетевую безопасность, криптографическую защиту информации, автоматизацию разработки, развертывание и непрерывную интеграцию программного обеспечения инфокоммуникаций.

***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>.