

**Специальность «Системы и сети инфокоммуникаций»
Профилизация «Телевизионные и мультимедийные системы»**

Степень – бакалавр

Квалификация – инженер

Специалист предназначен для работы:

- на предприятиях и в организациях ИТ-индустрии;
- в компаниях операторов связи, Интернет-провайдеров
- в телевизионных компаниях, медиастудиях;
- в подразделениях технической эксплуатации сетей охранного телевидения банков, предприятий и организаций.

Специфика направления:

- углубленная теоретическая и практическая подготовка в области цифровой обработки видео, изображений и звука, проектирования,
- развертывания и технической эксплуатации систем и сетей наземного и спутникового телевизионного вещания, оптической и радиосвязи, прикладного телевидения,
- формирования медиаконтента, программирования приложений обработки и распределения мультимедийной информации, виртуальной и дополненной реальности.

Специалист умеет:

- проектировать, монтировать, настраивать, эксплуатировать телевизионные и мультимедийные системы, сети широкополосной подвижной связи, наземного и спутникового телевизионного и звукового вещания;
- формировать медиаконтент, осуществлять редактирование и монтаж, оценку и улучшение качества воспроизведения изображений, видео и звука;
- разрабатывать прикладное программное обеспечение обработки, поиска, распределения и защиты мультимедийной информации, 3D-моделирования, 3D-анимации, виртуальной и дополненной реальности.

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>.