

Профилизации специальности "Системы и сети инфокоммуникаций"

Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях

Специфика и актуальность

Выпускник специальности - это специалист, владеющий современными технологиями обеспечения контроля параметров технических каналов передачи информации, оценки качества современной радиоэлектронной техники и ее испытаний на безопасность, готовый к проектно-конструкторской, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности в области создания и сопровождения средств и систем измерений, а также применению информационных технологий в решении отраслевых и междисциплинарных задач.

Чему вы научитесь?

- Выполнять измерения параметров технических каналов передачи информации и давать рекомендации по повышению их качества;
- Проводить испытания и сертификацию продукции в рамках региональной (ЕАЭС), европейской, международной и национальной системы подтверждения соответствия;
- Обеспечивать сопровождение системы стандартизации радиоэлектронной техники;
- Разрабатывать прикладное программное обеспечение для средств и систем измерений;
- Обеспечивать функционирование системы менеджмента качества на предприятиях различного профиля.

Что дальше?

Места распределения выпускников:

Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации, Белорусский государственный институт метрологии, РУП «Белтелеком», РУП «Белэнерго», ОАО «Центр испытаний и сертификации электротехнической продукции «БЕЛЛИС»», компании Парка высоких технологий.

На факультете информационной безопасности можно продолжить обучение в углубленной высшей форме получения образования по специальностям **7-06-0611-02 "Информационная безопасность"** и **7-06-0611-06 "Системы и сети инфокоммуникаций"**.