



10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем (профиль: Разработка защищённых телекоммуникационных систем)

Форма обучения: **очная**
Язык обучения: **русский**
Срок обучения: **5,5 лет**
Присваиваемая квалификация:
специалист по защите информации



Руководитель образовательной программы
Поликарпов Сергей Витальевич
к.т.н., доцент кафедры информационной безопасности телек. систем
e-mail: polikarpovsv@sfedu.ru



Преимущества программы:

Это подготовка высококвалифицированных кадров в области информационной безопасности телекоммуникационных систем, способных обеспечить разработку, внедрение и эксплуатацию различных систем, способов и средств защиты информации в современных инфокоммуникационных системах с учётом цифровой трансформации экономики Российской Федерации.

Специальные дисциплины:

Администрирование операционных систем; Администрирование и безопасность сетей; Криптографические методы защиты информации; Техническая защита информации; Программно-аппаратные средства информационной безопасности телекоммуникационных систем; Телекоммуникационные системы; Разработка программно-аппаратных средств телекоммуникационных систем; Квантовые технологии в телекоммуникационных системах.

Базовые дисциплины:

Математика; Дискретная математика; Физика; Психология профессионального саморазвития; Алгоритмизация и программирование; Радиоэлектроника; Схемотехника электронных устройств; Теория сигналов; Теория цифровой связи; Устройства телекоммуникационных систем

Перспективы трудоустройства:

Ключевыми работодателями являются телекоммуникационные компании: ПАО «Ростелеком»; ПАО «МТС»; ПАО «Мегафон»; ПАО «ВымпелКом»; АО «Воентелеком», а также Министерство обороны РФ, службы безопасности и отделы по защите информации организаций и учреждений различных форм собственности.

