

10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем

Преимущества программы:

разработка различных систем связи (радиосвязь, компьютерные сети, оптические системы передачи) с учётом обеспечения защиты информации в них (управление доступом, шифрование и даже квантовая криптография)

Специальные дисциплины:

Техническая защита информации, Криптографические методы защиты информации, Информационная безопасность телекоммуникационных систем, Проектирование защищённых телекоммуникационных систем, Квантовая связь и криптография

Форма обучения
очная

Язык обучения
русский


Срок обучения
5,5 лет

Базовые дисциплины:

Электроника и схемотехника, Теория электрической связи, Телекоммуникационные системы, Мультисервисные сети; Информатика, Теория информации, Основы алгоритмизации и программирования, Операционные системы

Трудоустройство:

специалист по защите информации в компаниях провайдеров, в банках, в силовых структурах и ведомствах, а также системный администратор, сетевой инженер, проектировщик телекоммуникационного оборудования и современных систем связи



Руководитель образовательной программы
Горбунов Александр Валерьевич
avgorbunov@sfedu.ru
+79885523527

Проектное обучение

Языковая подготовка

Базы практик

Военная подготовка

Стипендиальные программы