+7 (800) 101-45-71
edu-tritec.ru



Курс: "ST_03 Защита передачи информации с помощью VPN"

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026. Все права защищены.

Направление обучения	Сетевая безопасность
Длительность	40 акакдем. ч.
Документы об окончании	Сертификат Трайтек, Удостоверение о повышении квалификации
Цена	54 000 руб. (актуально на 21.11.2026)
Планируемая дата	18.01.2027. Идет набор в группу

Целевая аудитория

- системные администраторы, администраторы безопасности корпоративных сетей, занятые безопасностью сетей или защитой передачи информации.

Требования к слушателям

- Умение работать с ОС Windows любой версии, командной строкой.
- Успешное прохождение курса «NT-1. Основы сетевых технологий» или эквивалентная подготовка.
- Успешное прохождение курса «ST-1. Основы сетевой безопасности» или эквивалентная подготовка

Предварительное обучение

На курс допускаются слушатели, прошедшие обучение или имеющие навыки, предусмотренные программами курсов:



ST_01 Основы сетевой безопасности



NT_01 Основы сетевых технологий

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026

О курсе

Специализированный курс о защите информации, передаваемой по незащищённым каналам связи. Рассказывает о протоколах защиты информации при передаче по открытым каналам связи, технологиях и архитектурах развёртывания VPN.

Цели обучения

- узнать каким образом можно защитить информацию при передаче её по незащищенным каналам связи.
- узнать, что такое VPN, какие виды VPN существуют и как их разворачивать в корпоративной сети.

Программа курса

Основы VPN

- Введение в технологии виртуальных частных сетей (VPN)

Протоколы безопасности сети

- Протоколы безопасности сети
- Hash-функции
- Цифровая подпись, сертификаты и архитектура PKI
- Протокол IPSec
- Протоколы SSL/TLS

Базовые архитектуры Site-to-Site VPN

- Site-to-Site VPN
- Group Encrypted Transport (GETVPN)
- Dynamic Multipoint VPN (DMVPN)
- Flex VPN

Удалённый доступ через VPN

- Remote Access VPN
- Clientless RA VPN на Cisco ASA
- Anyconnect VPN на Cisco ASA и Cisco IOS

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026