



Исх. № 318 от 30.06.2026г.

На вх. № 7-1-079 от 29.06.2026г.

ГУ МЧС России по Амурской области

Коммерческое предложение

АНО Учебный центр «Трайтек» (ИНН 6452046178) - авторизованный учебный центр компаний AstraLinux, Postgres Professional, Базальт СПО, ИнфоТеКС, Код Безопасности, UserGate, СПРУТ-Технология, Р7-Офис, Нанософт, авторизованный центр обучения по использованию и администрированию операционных систем РЕД ОС, центр сертифицированного обучения (ЦСО) компании «1С», является провайдером аккредитованных программ подготовки к сертификации ПМ-СТАНДАРТ, предлагает Вам оказание образовательных услуг по программе повышения квалификации «Администрирование ViPNet Prime», представленной в Таблице 1.

Продолжительность – 40 ак.ч./5 дней;

Форма проведения – очная, с применением дистанционных технологий (онлайн);

Даты проведения – 21.09.2026г.-25.09.2026г.;

Время проведения – 08:00 – 17:00 по МСК.

Таблица 1.

Название	Стоимость, 1 чел./руб.	Количество, чел.	Общая стоимость, руб.
Администрирование ViPNet Prime	54 500,00	1	54 500,00

Образовательная деятельность НДС не облагается, в соответствии с пп.14 п.2 статьи 149 части второй Налогового кодекса Российской Федерации.

Регистрационный номер лицензии на право осуществления образовательной деятельности № Л035-01279-64/00197921, выдана Министерством образования Саратовской области 19.12.2016г.

Документ по окончании обучения: удостоверение о повышении квалификации (при наличии диплома о высшем образовании), сертификат вендора (при условии успешного прохождения сертификационного тестирования, не менее 75% правильных ответов).

Программа курса представлена в Приложении 1.

Коммерческое предложение действительно до 30.09.2026г.

С уважением,
Генеральный директор
АНО «Учебный Центр «Трайтек»



Золкина Г.В.

Исп.: Панина Ирина

Моб. тел: +7 937 263 53 50 (раб.), +7 929 777 29 20 (личн.)

E-mail: panina@edu-tritec.ru



Приложение 1.

Администрирование системы защиты информации ViPNet Prime

Курс подробно рассматривает теоретические и практические вопросы, связанные с проблемами защиты информации и защищенных компьютерных сетей, позволит специалистам самостоятельно создавать, конфигурировать и администрировать виртуальные частные сети в соответствии с методами организации VPN и методикой использования системы защиты информации ViPNet версии 4. Особое место занимает работа с различными модулями единой системы управления ViPNet-решениями ViPNet Prime и работа с консольными утилитами.

Предварительная подготовка:

- знание Linux (Unix) платформ;
- знание сервисных служб Linux;
- знание общих вопросов технологии построения виртуальных защищенных сетей
- умение работать в среде виртуализации Oracle VirtualBox: знать процесс установки программы, владеть навыками создания виртуальной машины, настройки и обеспечения безопасности.

После изучения курса вы сможете:

- создавать и модифицировать защищенные сети по заданным схемам;
- формировать межорганизационное взаимодействие;
- обеспечивать взаимодействие всех объектов VPN между собой и функционирования туннеля;
- обеспечивать работу ViPNet Coordinator HW/VA 4;
- организовывать взаимодействие между сетевыми объектами защищенной сети;
- выявлять возможные каналы несанкционированного доступа к информации и принимать меры по их устранению;
- работать с системой мониторинга состояния объектов защищенной сети;
- рассылать политики информационной безопасности для централизованного управления межсетевыми экранами программно-аппаратных комплексов ViPNet Coordinator HW/VA 4;
- работать с программами-демонами;
- настраивать фильтры для работы с открытым и закрытым трафиком;
- осуществлять тестирование правильности функционирования ПО ViPNet;
- работать с клиентскими продуктами системы защиты информации ViPNet версии 4.

Категория слушателей:

Программа предназначена для системных и сетевых администраторов, администраторов безопасности, специалистам, ответственным за техническую защиту информации и обеспечение безопасности информации на объектах информатизации предприятий.

Продолжительность курса: 40 ак.часов

Программа курса:

- Общие положения об информационной безопасности для телекоммуникационных систем.
- Основные компоненты системы защиты информации.
- VPN: определение, состав, характеристики, требования.
- Система защиты информации ViPNet: общие сведения.
- Технология ViPNet - концепция защиты и разграничения доступа.
- Типовые схемы применения ПО ViPNet.
- Состав системы защиты информации ViPNet (ViPNet Prime, ViPNet Coordinator HW/VA 4, ViPNet Client 4).
- Основные функции и возможности комплекса ViPNet.



- Ключевая структура сети ViPNet (ключевая система, формирование и управление ключевой системой).
- Основные функции и принципы работы системы мониторинга ViPNet Network Visibility System.
- Основные функции и принципы работы модуля централизованной рассылки политики информационной безопасности ViPNet Policy Management Module.
- Взаимодействие модулей ViPNet Prime друг с другом.
- Формирование, модификация и межсетевое взаимодействие в сети ViPNet.
- Функции ViPNet Coordinator HW/VA 4. первоначальные настройки в ViPNet Prime, логика взаимодействия сетевых узлов.
- Логика обработки IP-трафика.
- Настройка туннелирования на ViPNet Coordinator HW/VA 4.
- Функции ViPNet Client 4, установка и настройка программного обеспечения, принципы взаимодействия с другими защищенными узлами сети ViPNet.

Сертификационный экзамен:

На звание Сертифицированного Администратора системы управления ViPNet Prime слушателю необходимо дать не менее 75% правильных ответов на вопросы итогового теста.