



КАТАЛОГ КУРСОВ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА АВТОРИЗОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ INFOTECS

ЗЕМЦОВА ЕКАТЕРИНА ПАВЛОВНА

Заместитель руководителя учебного
центра

Программы профессиональной переподготовки

- Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации (для государственных гражданских служащих) 520 часов;
- Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации 360 часов;
- Информационная безопасность. Безопасность значимых объектов критической информационной инфраструктуры 502 часа.

Программы повышения квалификации

- Программа повышения квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры 216 часов;
- Техническая защита информации. Организация защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну 216 часов;
- Техническая защита информации. Организация защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну 72 часа.

Авторизованные курсы



INFOTECs

- Пользователь системы защиты информации VIPNet версии 4.
- Администрирование системы защиты информации VIPNet версии 4;
- Программно-аппаратные комплексы VIPNet версии 4.

Astra Linux

- ОС Astra Linux SE 1.7 для пользователей AL-1701;
- Администрирование ОС Astra Linux SE 1.7 AL-1702;
- Расширенное администрирование ОС Astra Linux SE 1.7 AL-1703;
- Сетевое администрирование ОС Astra Linux SE 1.7 AL-1704;
- Безопасность в ОС Astra Linux SE 1.7 AL-1705.

РЕД ОС

- Основы работы в РЕД ОС;
- Основы администрирования РЕД ОС;
- Расширенное администрирование РЕД ОС.

Пользователь системы защиты информации ViPNet

ОЧНО | ОНЛАЙН | 24 ЧАСА | 30 550 РУБ | УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ* + СЕРТИФИКАТ ВЕНДОРА

О чем этот курс?

Курс рассматривает теоретические и практические вопросы, связанные с обеспечением информационной безопасности и организацией защищенных компьютерных сетей, позволяет овладеть навыками работы в защищенной сети, знакомит с основными особенностями работы с системой защиты информации ViPNet.

Цель курса — повышение теоретической и практической подготовки обучаемых в области защиты информации и защищенных компьютерных сетей. Приобретение умений и навыков работы в системе защиты информации ViPNet версии 4.x.

Предварительные требования к уровню подготовки слушателей:

- начальные навыки работы на компьютере в любой операционной системе.

Для кого этот курс?

- Специалисты служб компьютерной безопасности по вопросам построения комплексных систем защиты информации и применения средств защиты в автоматизированных системах.
- Администраторы компьютерных сетей;
- Администраторы информационной безопасности;
- Специалисты IT-сферы.

Итоговая аттестация на звание Сертифицированного Пользователя системы защиты информации ViPNet слушателю необходимо дать не менее 75% правильных ответов на вопросы экзамена.

- Для получения удостоверения необходимо предоставить копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании.



Что ждёт вас на курсе?

- 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.
- Программный комплекс ViPNet.
- ПО ViPNet Client.
- ПО «Деловая почта», автопроцессинг, ЭЦП.
- Типовые схемы применения ПО ViPNet.
- Дополнительные модули ПО ViPNet.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Администрирование системы защиты информации ViPNet

ОЧНО | ДИСТАНЦИОННО | 40 ЧАСОВ | 49 500 РУБ | УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ* + СЕРТИФИКАТ ВЕНДОРА

О чем этот курс?

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 по настройке "горячего" резервирования и работа с консольными утилитами.

Цель курса — повышение теоретической и практической подготовки обучаемых в области защиты информации и защищенных компьютерных сетей. Приобретение умений и навыков работы в системе защиты информации ViPNet версии 4.x.

Предварительные требования к уровню подготовки слушателей:

- Знание Linux (Unix) платформ;
- Знание сервисных служб Linux;
- Знание общих вопросов технологии построения виртуальных защищенных сетей.

Для кого этот курс?

- Администраторы компьютерных сетей;
- Администраторы информационной безопасности;
- Специалисты IT-сферы.

Итоговая аттестация на звание Сертифицированного Администратора системы защиты информации ViPNet проводится дистанционно в последний день обучения.

Для успешного прохождения аттестации слушателю необходимо набрать не менее 75% правильных ответов.

- Для получения удостоверения необходимо предоставить копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании.



Что ждёт вас на курсе?

- 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;
- Состав программного комплекса ViPNet (Administrator, Client, Coordinator);
- Основные функции и возможности комплекса ViPNet;
- Прикладные системы комплекса ViPNet;
- Ключевая структура сети ViPNet (ключевая система, формирование и управление ключевой системой);
- ЦУС и УКЦ: функции и условия их взаимодействия;
- Формирование, модификация и межсетевое взаимодействие в сети ViPNet;
- Функции ViPNet Coordinator. Первоначальные настройки в ЦУСе, логика взаимодействия сетевых узлов;
- Логика обработки IP-трафика;
- Настройка туннелирования на Координаторах;
- Система резервирования. Проверка работы кластера с туннелируемым ресурсом;
- Типовые схемы применения ПО ViPNet.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Программно-аппаратные комплексы ViPNet

ОЧНО | ДИСТАНЦИОННО | 24 ЧАСА | 49 500 РУБ | УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ* + СЕРТИФИКАТ ВЕНДОРА

О чем этот курс?

Курс рассматривает теоретические и практические аспекты использования программно-аппаратных комплексов на базе ViPNet Coordinator - шлюзов безопасности, предназначенных для построения виртуальной сети ViPNet и обеспечения безопасной передачи данных между её защищёнными сегментами, а также фильтрации IP-трафика.

Цель курса — повышение теоретической и практической подготовки обучаемых в области защиты информации и защищенных компьютерных сетей. Приобретение умений и навыков работы в системе защиты информации ViPNet версии 4.x.

Предварительные требования к уровню подготовки слушателей:

- Знание Linux (Unix) платформ;
- Знание сервисных служб Linux;
- Знание общих вопросов технологии построения виртуальных защищенных сетей.
- К освоению программы допускаются лица, прошедшие обучение на курсе "Администрирование системы защиты информации ViPNet"

Для кого этот курс?

- Сотрудникам, в функции которых входит администрирование ПАК ViPNet Coordinator в составе защищенных сетей.
- Администраторы компьютерных сетей;
- Администраторы информационной безопасности;
- Специалисты IT-сферы.

Итоговая аттестация на звание Сертифицированного Инженера программно-аппаратных комплексов ViPNet, при наличии действующего сертификата Администратора ViPNet, проводится дистанционно в последний день обучения.

Для успешного прохождения аттестации слушателю необходимо набрать не менее 75% правильных ответов.

- Для получения удостоверения необходимо предоставить копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании.



Что ждёт вас на курсе?

- Основные компоненты системы защиты информации;
- VPN: определение, состав, характеристики, требования;
- Система защиты информации ViPNet: общие сведения, концепция защиты и разграничения доступа;
- Характеристики, свойства и область применения программно-аппаратных комплексов ViPNet;
- Особенности реализации ПАК Coordinator HW;
- Принципы и правила работы кластера горячего резервирования на основе программно-аппаратного комплекса ViPNet Coordinator HW;
- Типовые схемы применения ПАК Coordinator HW.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



СОГЛАСОВАННЫЕ ПРОГРАММЫ
Программы курсов согласованы с государственными уполномоченными органами



ВЫДАЧА ДИПЛОМОВ И УДОСТОВЕРЕНИЙ
Выпускники нашего Учебного Центра получают документ об образовании установленного образца на защищенном бланке



ПРЕПОДАВАТЕЛИ - ПРАКТИКИ
Преподаватели Учебного Центра имеют большой опыт практической работы и сертификаты тренеров



ДИСТАНЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Обучение проводится в дистанционной, очной и очно-заочной форме



СЕРТИФИКАТЫ ОТ ВЕНДЕРОВ
Авторизованный Учебный Центр IST проводит обучение от INFOTECS и ASTRALINUX



МОБИЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ
Слушатели могут просматривать лекции с любого устройства (ноутбук, планшет, смартфон и др.)



ГИБКИЙ ГРАФИК
Возможность совмещать работу и учебу



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ
Лицензии № 7471 от 02.04.2020, серия 63 Л 01 № 0003239 выдана Министерством образования и науки Самарской области

Земцова Екатерина Павловна

Заместитель руководителя Учебного Центра

☎ +7 960 829-10-76

✉ EZemtsova@zaschita-it.ru



ООО «АйЭсТи»

☎ +7 (846) 373-44-99

✉ info@zaschita-it.ru

🌐 zaschita-it.ru