



**Подготовки кадров по
информационной безопасности
Учебный центр «ИнфоТеКС»**

0 нас. Учебный центр «ИнфоТеКС»

- входим в ГК «ИнфоТеКС» – ведущего отечественного разработчика и производителя средств защиты информации;
- оказываем образовательные услуги на основании лицензии Департамента образования города Москвы № 035344 от 05.08.2014 г. и выдаем документы установленного образца о повышении квалификации и профпереподготовке в области ИБ;
- располагаем оборудованием, позволяющим реализовывать образовательные программы как очной формы, так и с использованием дистанционных образовательных технологий;
- имеем учебные классы, оснащенные необходимыми техническими средствами и технологически сконфигурированные для проведения лабораторно-практических занятий по тематике курсов.



> 60 курсов по технологии VipNet и информационной безопасности

> 2000 обученных слушателей ежегодно

> 180 участников программы сотрудничества с образовательными учреждениями

15 Учебно-методических комплексов VipNet

14 авторизованных учебных центров (АУЦ)

> 40 мероприятий ежегодно

Направления работы Учебного центра

- Курсы по общим вопросам ИБ
- Курсы профессиональной переподготовки по информационной безопасности
- Курсы повышения квалификации по технологии ViPNet
- Программа сотрудничества с образовательными учреждениями
- Программа авторизованных учебных центров ИнфоТеКС
- Участие в перспективных проектах по информационной безопасности

Курсы по информационной безопасности

Курсы, согласованные со ФСТЭК и ФСБ

- Информационная безопасность. Обеспечение защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, криптографическими и не криптографическими методами (564 часа)
- Информационная безопасность (504 часа)
- Информационная безопасность (106 часов)
- Программа повышения квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности значимых объектов КИИ (216 часов)

Курсы по общим вопросам ИБ:

- Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности с использованием современных VPN технологий
- Защита персональных данных в информационных системах персональных данных
- Обеспечение требований по защите информации в финансовых организациях на основе действующего законодательства
- И др.

Курсы повышения квалификации по технологии ViPNet



ViPNet Network Security

- Администрирование системы защиты информации ViPNet
- Программно-аппаратные комплексы ViPNet
- Пользователь системы защиты информации ViPNet
- Средства защиты информации ViPNet
- Программно-аппаратный комплекс ViPNet IDS +ViPNet TIAS
- Программно-аппаратный комплекс ViPNet xFirewall
- И др.



ViPNet Industrial Security

- Защита промышленных систем с помощью технологии ViPNet
- Информационная безопасность в АСУ ТП электроэнергетики



ViPNet PKI

- Удостоверяющий центр ViPNet
- Оператор Центра регистрации
- Пользователь ViPNet CSP
- ViPNet PKI Клиент
- И др.



ViPNet Mobile Security

- Технология ViPNet для защиты рабочих мест мобильных пользователей
- Пользователь ViPNet Connect

В настоящее время разработано более 50 видов учебных программ

Очная/заочная формы обучения с использованием дистанционных образовательных технологий

1. Обучение по общим курсам ИБ (от 40 до 564 ак часов)

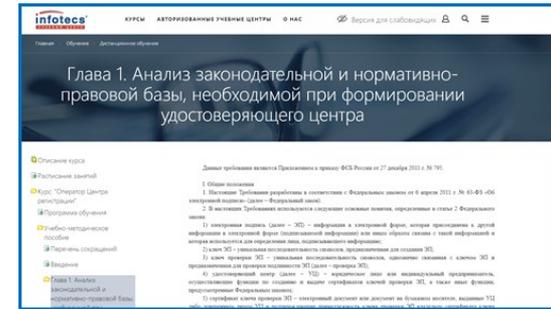
2. Курсы по технологии ViPNet (оффлайн и онлайн)

3. Дистанционное тестирование

4. Очно-заочная формы учебных курсов

5. Вебинары

6. Дистанционная практика студентов



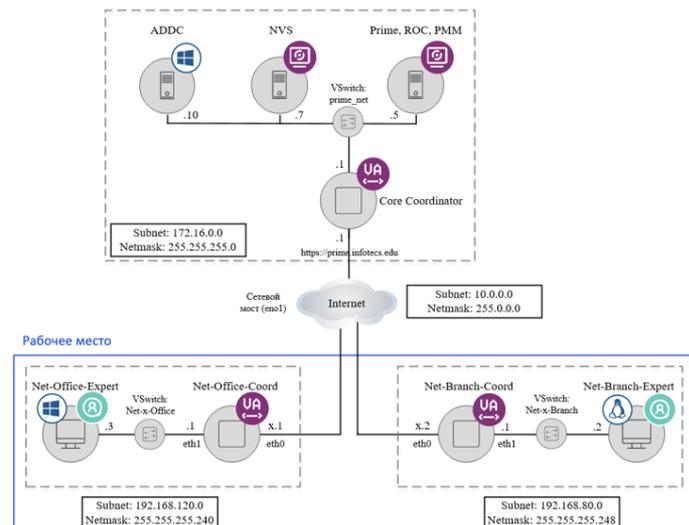
Курсы повышения квалификации по технологии ViPNet

ViPNet Network Security

Система управления продуктами и решениями ViPNet

Введение в ViPNet Prime – 24 ак.ч.
(Интерфейс, администрирование)

Администрирование ViPNet Prime – 40 ак.ч.
(+ Coordinator, Client)



<https://infotecs-edu.ru/course/raspisanie/>

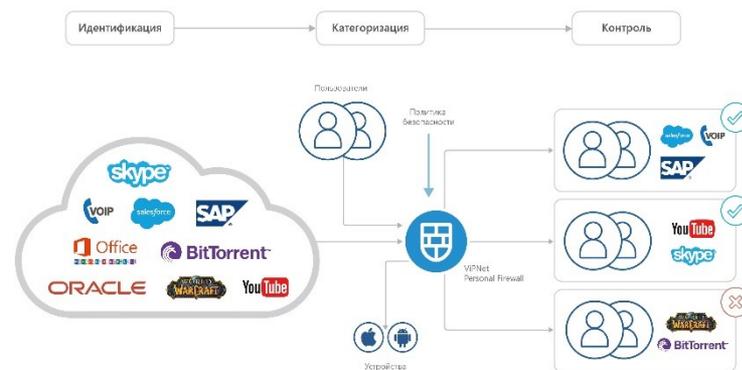
Курсы повышения квалификации по технологии ViPNet

ViPNet Channel Protection

Решения для защиты каналов связи

Программно-аппаратный комплекс ViPNet xFirewall PRO – 16 ак.ч.
(для продвинутых пользователей, прошедших подготовку на курсах «Администрирование системы защиты информации ViPNet» и «Программно-аппаратные комплексы ViPNet»)

Программно-аппаратный комплекс ViPNet xFirewall – 40 ак.ч.
(для новичков)



<https://infotecs-edu.ru/course/raspisanie/>

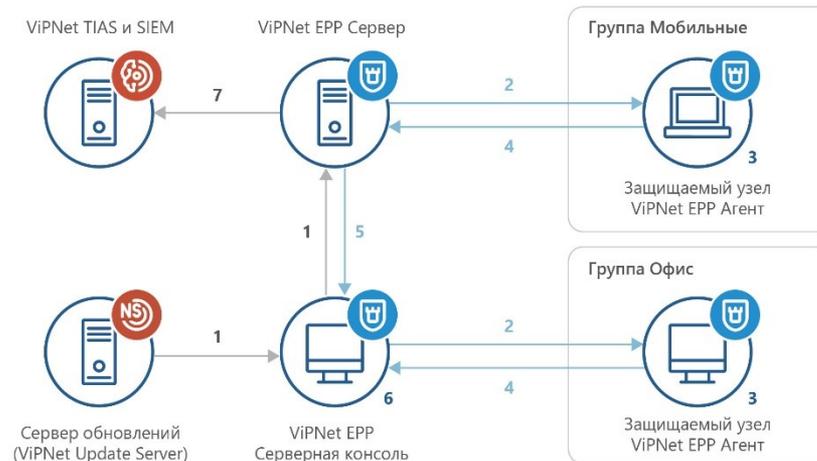
Курсы повышения квалификации по технологии ViPNet

ViPNet Endpoint Security

Решения для защиты рабочих станций и серверов

Администрирование средств защиты ViPNet EndPoint Protection, ViPNet SafeBoot, ViPNet SafePoint – 40 ак.ч.

СКИДКА 30 % на очное обучение для заказчиков, приобретающих продукты линейки ViPNet EndPoint Security, до 31.12.2024г.



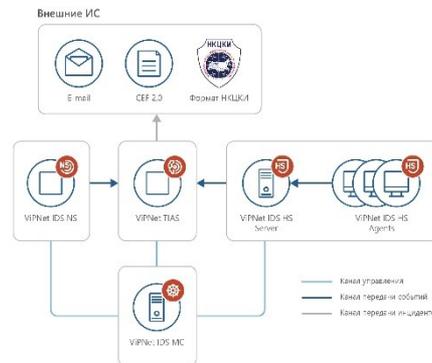
<https://infotecs-edu.ru/course/raspisanie/>

Курсы повышения квалификации по технологии ViPNet

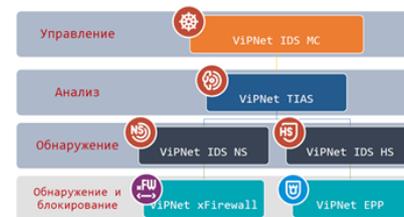
ViPNet TDR

Решение по обнаружению и предотвращению компьютерных атак

Программно-аппаратный комплекс
ViPNet TIAS+ViPNet IDS – 24 ак.ч.



ViPNet TIAS2000 Q2/ViPNet TIAS5000 Q2



<https://infotecs-edu.ru/course/raspisanie/>

Курсы повышения квалификации по технологии ViPNet

ViPNet Quantum Trusted System

Квантовая криптографическая система выработки и распределения ключей

Защита информации с использованием технологии квантового распределения ключей ViPNet – 40 ак.ч.

Защита информации с использованием технологии квантового распределения ключей ViPNet – 24 ак.ч. (для продвинутых пользователей, прошедших подготовку на курсах «Администрирование системы защиты информации ViPNet» и «Программно-аппаратные комплексы ViPNet»)



<https://infotecs-edu.ru/course/raspisanie/>

По результатам обучения вы получаете:

- ✓ Знания и навыки (доля практических занятий – более 50%);
- ✓ Удостоверение о повышении квалификации или диплом о профессиональной переподготовке;
- ✓ Сертификат специалиста по технологии ViPNet.



Программа сотрудничества компании ИнфоТеКС с учебными заведениями

Участники:

Образовательные учреждения среднего
общего образования

Образовательные учреждения среднего
профессионального образования и профессионального
обучения

Образовательные организации высшего образования



Основные направления программы сотрудничества

- Интеграция в учебный процесс образовательных учреждений учебно-методических комплексов ViPNet (УМК ViPNet);
- Создание специализированной учебной лаборатории на базе учебного заведения;
- Совместная организация и проведение семинаров и конференций для студентов и профессорско-преподавательского состава ВУЗов по вопросам ИБ и ИТ;
- Совместная разработка учебно-методических материалов;
- Публикация научных статей;
- Практика студентов в Учебном центре ИнфоТеКС;
- Стажировка преподавателей в Учебном центре ИнфоТеКС.



УЧАСТИЕ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ В ПРОГРАММЕ СОТРУДНИЧЕСТВА ПОЗВОЛЯЕТ:

- ОБУЧАТЬ СТУДЕНТОВ ПЕРЕДОВЫМ ИТ-ТЕХНОЛОГИЯМ ПО УЧЕБНЫМ МАТЕРИАЛАМ КОМПАНИИ АО «ИНФОТЕКС»;
- ПРОВОДИТЬ СЕРТИФИКАЦИОННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ СТУДЕНТОВ С ВЫДАЧЕЙ СЕРТИФИКАТОВ КОМПАНИИ АО «ИНФОТЕКС»;
- СОЗДАВАТЬ И РАСШИРЯТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА, ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ФСТЭК И ФСБ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ.

Учебно-методические комплексы (УМК ViPNet)

УМК ViPNet – комплект учебно-методических материалов и программно-аппаратного обеспечения производства ГК «ИнфоТекС», включающий в себя:

- учебные программы различной длительности;
- академические лицензии на программное обеспечение;
- программно-аппаратные комплексы ViPNet;
- учебные пособия в печатной форме: лекции и практикумы;
- методические материалы для преподавателей и студентов.



Учебно-методические комплексы ViPNet



Плакаты УМК
ViPNet



Криптографическая
защита информации



Удостоверяющий
центр



Программно-
аппаратная защита
информации



Межсетевые
экраны



Защита от
несанкционированного
доступа



Криптографическая
защита мобильных
решений



Защита
сетей



Корпоративная
защита от
внутренних угроз ИБ



Информационная
безопасность



Криптографическая
защита информации
ViPNet туннель

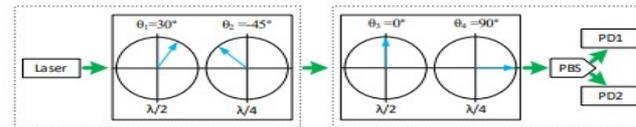
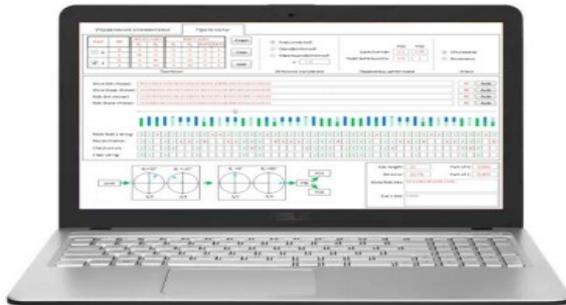
ПРИМЕР УМК

Учебно-методические комплексы ViPNet

Безопасность квантовых коммуникаций

УМК ViPNet «Программно-аппаратный комплекс симулятор квантового распределения ключей»

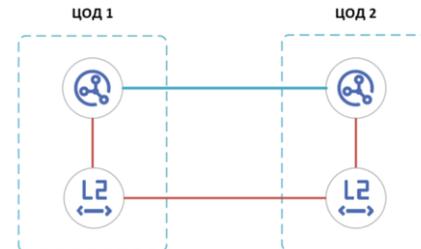
<p>Академическая лицензия на Учебно-методический комплекс «Программно-аппаратный комплекс симулятор квантового распределения ключей» в составе:</p> <p>Программное обеспечение <u>ViPNet</u> Симулятор КПК (<u>SimQKD-VA</u>)</p>	<p>Кол-во шт.</p>
<p>Аппаратная платформа</p>	<p>Кол-во шт.</p>
<p>Аппаратная платформа симулятора квантового распределения ключей</p>	<p>1</p>



Учебно-методические комплексы ViPNet Безопасность квантовых коммуникаций

УМК ViPNet Защита скоростных каналов. Программно-аппаратный комплекс ViPNet QTS

Академическая лицензия на Учебно-методический комплекс Программно-аппаратный комплекс ViPNet QTS» сроком на 1 год в составе:	Кол-во шт.
Программное обеспечение <u>ViPNet Administrator</u> 4	1
Программное обеспечение <u>ViPNet Client</u> 4	1
Программно-аппаратные комплексы ViPNet	Кол-во шт.
Программно-аппаратный комплекс ViPNet РУКС	2
Программно-аппаратный комплекс ViPNet QSS Switch	1
Шифратор ViPNet L2Q-10G	2
Программно-аппаратный комплекс ViPNet Coordinator HW 100	2



Полноценная лаборатория

Что входит в поставку:

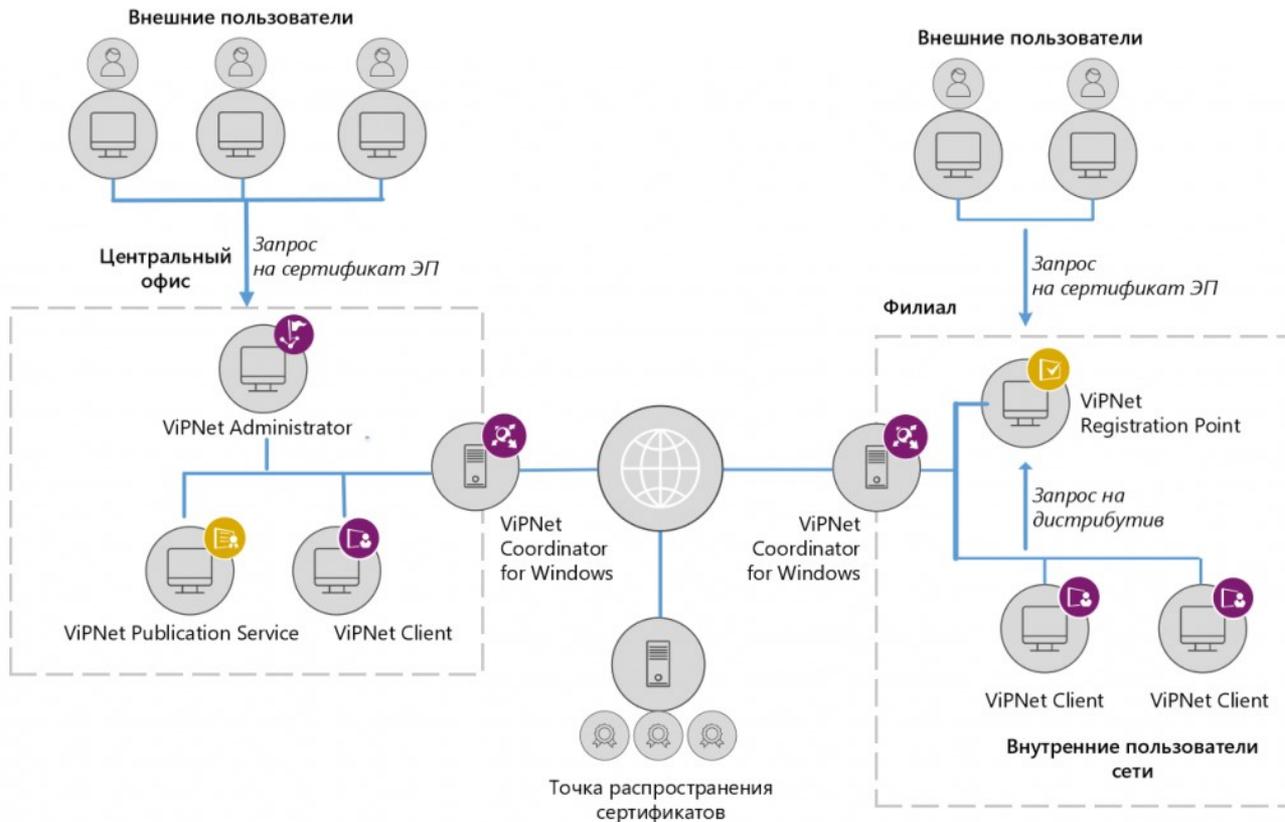
- УМК
- Сценарии (учебные схемы)
- Обучение
- Обновления
- Консультирование

Для кого?

- ВУЗы, колледжи, школы
- Группы ВУЗов и колледжей + школы
- Крупные коммерческие компании (ГК) с большим количеством предприятий и площадок
- И др.



УМК ViPNet «Удостоверяющий центр»

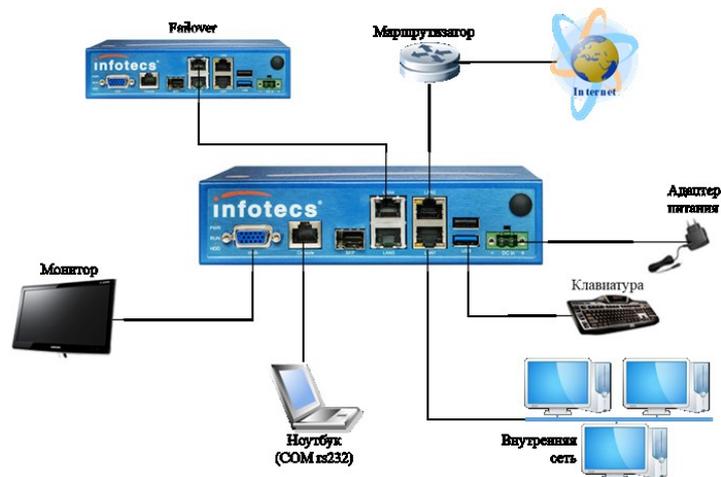


УМК ViPNet «Удостоверяющий центр»

Стоимость со скидкой 95% - 75 000 руб.

ViPNet Administrator 4	2 шт.
ViPNet Coordinator VA 4	4 шт.
ViPNet Client 4	20 шт.
ViPNet Client 4U for Linux	20 шт.
ViPNet PKI Client	20 шт.
ViPNet Registration Point	2 шт.
ViPNet Publication Service	2 шт.
ViPNet CA Web Service	2 шт.
ViPNet TSP-OCSP Service	2 шт.
ViPNet CA Informing	2 шт.
1 ЭП (внешние сертификаты)	100 шт.
1 ЭП (внутренние сертификаты)	100 шт.

Стенды, оборудование, учебники



Преимущества программы сотрудничества с учебными заведениями

- Расширение материально-технической базы;
- создание учебной лаборатории с использованием сертифицированных СКЗИ;
- льготные условия для студентов на обучение и тестирование - 50 % скидка;
- льготные условия для преподавателей на обучение – 50 % скидка;
- участие в совместных мероприятиях;
- совместная разработка методических материалов.



Партнеры Учебного центра:

- ✓ Авторизованные учебные центры (АУЦ) – 14;
- ✓ Образовательные учреждения – более 160 ВУЗов и колледжей;
- ✓ Учебно-методические объединения по ИБ;
- ✓ Учебные центры дополнительного профессионального образования (УЦ ДПО)



Мы сотрудничаем с:



СФР



ФСБ



МИД



Ростелеком



ФСО



Министерство
Обороны



ФССП



ФСТЭК



РОСНЕФТЬ



Министерство
Финансов



Федеральное
Казначейство



РОСАТОМ



МЧС

Благодарю за внимание!

Ваши вопросы?

Контакты Учебного центра:

e-mail: education@infotecs.ru

+7 (495) 737-61-92

Попов Алексей Васильевич Aleksey.Popov@infotecs.ru

t.me/infotecs_edu

