Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Применение системы защиты Secret Net Studio

Код курса: **СЕКРЕТ1**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Принципы построения системы Secret Net Studio и способы ее развертывания • Назначение, примеры использования и преимущества системы защиты Secret Net Studio • Архитектура Secret Net Studio • Механизмы защиты Secret Net Studio и принципы их работы • Способы развертывания компонентов Secret Net Studio **Лабораторный модуль №1 "Установка компонентов системы защиты Secret Net Studio"** • Краткое описание учебного стенда • Лабораторная работа №1 "Автономная установка Secret Net Studio" • Лабораторная работа №2 "Подготовка к установке Secret Net Studio в сетевом варианте" • Лабораторная работа №3 "Установка компонентов Secret Net Studio в сетевом варианте"	**4**
Модуль 2. Настройка и применение компонентов базовой защиты Secret Net Studio • Организация управления системой защиты • Настройка и применение локальной аутентификации • Настройка аппаратной поддержки • Контроль целостности ресурсов • Настройка аудита в системе **Лабораторный модуль №2 "Настройка и применение компонентов базовой защиты Secret Net Studio"** • Лабораторная работа №1 "Локальная настройка Secret Net Studio в соответствии с заданными параметрами" • Лабораторная работа №2 "Настройка механизма контроля целостности" • Лабораторная работа №3 "Централизованное ведение журналов в Secret Net Studio" • Лабораторная работа №4 "Отдельные настройки механизмов базовой защиты Secret Net Studio" • Лабораторная работа №5 "Работа с электронными идентификаторами"	**4**

Модуль 3. Настройка и применение компонентов локальной защиты Secret Net Studio • Полномочное управление доступом • Дискреционное управление доступом к каталогам и файлам • Замкнутая программная среда • Контроль устройств • Шифрование данных в криптоконтейнерах • Полнодисковое шифрование • Контроль печати • Затирание данных • Паспорт ПО **Лабораторный модуль №3 "Настройка компонентов локальной защиты Secret Net Studio"** • Лабораторная работа №1 "Настройка полномочного управления доступом" • Лабораторная работа №2 "Настройка механизма дискреционного управления доступом" • Лабораторная работа №3 "Управление доступом к съемным носителям информации" • Лабораторная работа №4 "Настройка механизма замкнутой программной среды" • Лабораторная работа №5 "Создание криптоконтейнера и проведение полнодискового шифрования логических разделов локального диска защищаемого компьютера" • Лабораторная работа №6 "Настройка теневого копирования и маркировки при контроле печати" • Лабораторная работа №7 "Настройка и применение механизма "Паспорт ПО"" • Лабораторная работа №8 "Формирование отчетов в Secret Net Studio"	**4**
Модуль 4. Безопасная среда • Включение БС, работа с правилами и проведение анализа неизвестного ПО **Лабораторный модуль №4 "Безопасная среда"** • Лабораторная работа №1 "Включение, настройка и проверка работы подсистемы БС"	**4**
Модуль 5. Сетевая защита • Персональный межсетевой экран • Авторизация сетевых соединений **Лабораторный модуль №5 "Сетевая защита"** • Лабораторная работа №1 "Персональный межсетевой экран" • Лабораторная работа №2 "Авторизация сетевых соединений"	**4**
Модуль 6. Защита от вирусов и вредоносного ПО • Антивирус • Средство обнаружения вторжений • Обновление **Лабораторный модуль №6 "Антивирусная защита в Secret Net Studio"** • Лабораторная работа №1 "Настройка антивируса и СОВ" • Лабораторная работа №2 "Обновление антивируса и БРП"	**2**

Модуль 7. Организация защиты средствами Secret Net Studio **Лабораторный модуль №7 "Организация защиты средствами Secret Net Studio"** • Лабораторная работа №1 "Построение закрытого контура" • Лабораторная работа №2 "Организация защиты средствами Secret Net Studio согласно требованиям регуляторов"	**2**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**24 ак.ч. + 24 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru