# Бауманский учебный центр «Специалист»

## Программа курса Применение средства защиты информации Secret Net Studio для Linux

Код курса: **СЕКРЕТ2**

| Тема | Ак. часов |
|---|---|
| **Модуль 1. Общие сведения о Secret Net LSP**<br><br>• Назначение и функции СЗИ Secret Net LSP.<br>• Архитектура Secret Net LSP.<br>• Политика лицензирования.<br>• Требования к аппаратному и программному обеспечению.<br>• Установка компонентов Secret Net LSP.<br><br>**Лабораторный модуль №1. «Установка компонентов СЗИ Secret Net LSP». Краткое описание стенда.**<br><br>• Лабораторная работа №1. «Установка Secret Net LSP». | **2** |
| **Модуль 2. Настройка и применение механизмов базовой защиты Secret Net LSP**<br><br>• Защита входа в систему.<br>• Механизм регистрации событий.<br>• Механизм контроля целостности.<br>• Механизм затирания остаточной информации.<br><br>**Лабораторный модуль №2. «Настройка и применение механизмов базовой защиты Secret Net LSP».**<br><br>• Лабораторная работа №1. «Управление учетными записями пользователей».<br>• Лабораторная работа №2. «Настройка параметров работы Secret Net LSP».<br>• Лабораторная работа №3. «Настройка механизма контроля целостности».<br>• Лабораторная работа №4. «Работа с персональными идентификаторами». | **3** |
| **Модуль 3. Настройка и применение подключаемых компонентов Secret Net LSP**<br><br>• Разграничение доступа к файлам и каталогам.<br>• Разграничение доступа к устройствам.<br>• Замкнутая программная среда.<br>• Персональный межсетевой экран.<br><br>**Лабораторный модуль №3. «Настройка и применение подключаемых компонентов Secret Net LSP».**<br><br>• Лабораторная работа №1. «Настройка механизма дискреционного управления доступом».<br>• Лабораторная работа №2. «Управление доступом к съемным носителям информации».<br>• Лабораторная работа №3. «Настройка механизма замкнутой программной среды». Лабораторная работа №4 «Настройка персонального межсетевого экрана». | **3** |

| | |
|---|---|
| **Модуль 4. Совместное функционирование Secret Net LSP с сервером безопасности Secret Net Studio**<br>• Назначение и архитектура СЗИ Secret Net Studio.<br>**Лабораторный модуль №4. «Совместное функционирование Secret Net LSP с сервером безопасности Secret Net Studio».**<br>• Лабораторная работа №1. «Подготовка к установке Secret Net Studio в сетевом варианте».<br>• Лабораторная работа №2. «Установка компонентов Secret Net Studio в сетевом варианте».<br>• Лабораторная работа №3. «Регистрация компьютера в домене Windows». Лабораторная работа №4 «Настройка удаленного управления».<br>• Лабораторная работа №5. «Удаленное управление компьютером с установленным СЗИ Secret Net LSP через сервер безопасности Secret Net Studio». | **8** |
| **Модуль 5. Сохранение и восстановление настроек Secret Net LSP**<br>**Лабораторный модуль №5. «Сохранение и восстановление настроек Secret Net LSP».**<br>• Лабораторная работа №1. «Сохранение и восстановление настроек Secret Net LSP в случае обновления операционной системы». | **4** |
| **Модуль 6. Персональный межсетевой экран**<br>**Лабораторный модуль №6. «Организация защиты средствами Secret Net LSP».**<br>• Лабораторная работа №1. «Построение закрытого контура». | **4** |
| 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**