Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса KL 031.6.2 Kaspersky Hybrid Cloud Security. Virtualization Protection

Код курса: **КЛ03130**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение В этом модуле объясняется принцип виртуализации и защиты виртуальных машин. Рассматривается архитектура и принцип работы Kaspersky Security для виртуальных сред **Темы:** • **Из чего состоит этот курс** • **Виртуализация** • **Защита виртуальных машин** • **Kaspersky Security для виртуальных сред: архитектура и принцип работы**	**1**
Модуль 2. Развертывание В этом модуле изучаются вопросы планирования системы. Рассматривается и на практике выполняется процесс развертывания серверов защиты и управления. Реализуется внедрение легких агентов на виртуальные машины. **Темы:** • **Планирование** • **Подготовка** • **Установка Сервера защиты** • **Установка Легких агентов** **Лабораторная работа №1:** Подготовка к установке Сервера защиты **Лабораторная работа №2.** Установка Сервера защиты **Лабораторная работа №3.** Активация решения	**3**
Модуль 3. Управление В этом модуле объясняются механизмы и принципы управления средствами защиты. Изучаются основные настройки и инструменты по мониторингу защиты. **Темы:** • **Принципы управления Kaspersky Security для виртуальных сред** • **Настройка параметров защиты (в сравнении KES в Стандартном режиме)** • **Мониторинг** • **Контроль целостности** **Лабораторная работа № 4:** Защита постоянной виртуальной машины Сервера администрирования **Лабораторная работа № 5:** Защита виртуальной машины с ОС Linux **Лабораторная работа № 6:** Защита непостоянной виртуальной машины **Лабораторная работа №7:** Динамический режим для VDI **Лабораторная работа №8:** Контроль целостности в реальном времени **Лабораторная работа №9:** Контроль целостности с помощью задачи	**3**

Модуль 4. Масштабирование В этом модуле изучаются вопросы поддержки и обслуживание системы и рассматриваются возможные сценарии масштабирования системы. **Темы:** • **Обнаружение** • **Шифрование соединений** • **Балансировка нагрузки между Серверами защиты** • **Совместимость с кластерными функциями гипервизоров** • **Дополнительные настройки**	**1**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**8 ак.ч. + 8 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