

Курс PC 2 Комплексное обеспечение информационной безопасности в организации

г.Алматы

2017 год

Обеспечение безопасности компании занимает ведущую роль в обеспечении непрерывности и эффективности бизнеса. Руководители ведущих российских компаний приезжают к нам, чтобы повысить свою осведомленность о последних методиках и разработках в сфере обеспечения безопасности компании. Обучение проходит в формате живого диалога с экспертами-преподавателями и обмена опытом со другими участниками курса.

Цель курса:

Ознакомление руководителей и специалистов департаментов и отделов информационной безопасности, защиты информации, информационных технологий, кадровых и юридических служб с актуальными вопросами обеспечения информационной безопасности в организации в соответствии с требованиями законодательства, а также приобретение практических навыков защиты информационных систем.

Тренинг ориентирован на: руководителей предприятий; заместителей директоров по безопасности и режиму; начальников службы безопасности; экономической безопасности и поддержки бизнеса.

Основные темы обучения:

- Организация комплексной системы безопасности на предприятии;
- Основные компоненты системы безопасности предприятия (экономической, информационной, кадровой, инженерно-технической) и их взаимодействие;
- Нормативная и правовая база обеспечения корпоративной безопасности. Ограничения и возможности;
- Повышение эффективности информационно-аналитической работы в подразделениях безопасности;
- Обеспечение кадровой безопасности: от проверки кандидата при приеме на работу до увольнения осведомленного сотрудника;
- Формирование антикоррупционной политики по требованиям законодательства;
- Проведение служебных расследований (проверок). Взаимодействие с правоохранительными органами.

Длительность обучения – 2 дня (16 академических часа)

Форма обучения – аудиторные занятия

Тренеры курса: Ведущий преподаватель направлений «Информационная безопасность» города Алматы.

Стоимость курса: с одного слушателя 100 000 тг. с учетом НДС

На базе центра повышения квалификации: ТОО «ПАЦИФИКА»

Место проведения – г. Астана либо г.Алматы

Пакет слушателя

- Фирменное учебное пособие в электронном виде.
- Организационно-распорядительные и основные нормативно-правовые акты и методические материалы, на основе которых ведется обучение, дополнительная и справочная информация по тематике курса в электронном виде.
- В стоимость курса входит: кофе-брейки, раздаточный материал

Программа курса

	Описание курса	Время
<p>День 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Организационное обеспечение информационной безопасности в компании • Введение в информационную безопасность • Основные вопросы при организации ИБ на современном предприятии • Деление информации по уровням конфиденциальности • Подготовка необходимых документов для Служб Информационной Безопасности. Модель угроз. Модель действия нарушителя и т.п. • Анализ рисков. Принципы снижения рисков ИБ • Элементы защиты и технологии защиты • Элементы защиты. Общая схема безопасности корпоративной информационной системы • Межсетевые Экраны (МЭ) – введение. Виды и принципы работы МЭ • Средства построения виртуальных частных сетей (VPN). • Введение в криптографию. Средства шифрования и ЭЦП. 	<p>С 10 час. 00 мин. До 18 час. 00 мин.</p>
<p>День 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Антивирусные средства защиты (корпоративные, локальные). • Системы обнаружения атак. Принципы установки. Виды и принципы их работы. • Системы контроля документооборота коммерческой тайны на предприятии. • Контроль использования ресурсов сети Интернет сотрудниками компании. • Проблематика обеспечения безопасности при использовании беспроводных технологий Wi-Fi. • Применение средств инструментального контроля для анализа обеспечения безопасности • Практическое построение защищенной сети. • Нормативная часть (выработка необходимого перечня нормативных документов). 	<p>С 10 час. 00 мин. До 18 час. 00 мин.</p>

Лабораторная работа 1. Анализ сценариев, выбор и реализация контрмер для минимизации рисков атак.

1. Настройка и испытание системы регистрации и оперативного оповещения о событиях безопасности.
2. Минимизация поверхности атаки хоста
3. Настройка и проверка приемлемого уровня безопасности
4. Использование сканера безопасности

Тест домашнее задание 1. 20 вопросов

Лабораторная работа 2. Разработка комплекса мер по обеспечению ИБ в организации.

1. Знакомство с типовым комплектом организационно-распорядительной документации по обеспечению ИБ
2. Расчет требуемого уровня доступности для критичной услуги автоматизированной системы и выбор комплекса мер по его обеспечению

Тест домашнее задание 2. 18 вопросов

Лабораторная работа 3. Настройка и использование механизмов контроля доступа.

1. Настройка и испытание системы аутентификации
2. Разграничение доступа к информационным ресурсам
3. Настройка подсистемы аудита и контроль целостности системы защиты
4. Реализация политики паролей

Тест домашнее задание 3. 15 вопросов

По окончании тренинга выдается сертификат обучающего центра

Дополнительная информация по телефону: +7 (727) 334-15-74

al@pacifica.kz

Менеджер ТОО «ПАЦИФИКА», Леонтьева Анастасия