INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY

+7 727 328 02 02/03 hotline 24/7

+7 702 777 44 11

Система управления информационной безопасностью

Программа

1 день

Введение в стандарт ИСО/МЭК 27001-2013

- Основные понятия стандартов ИСО/МЭК 27001, ИСО/МЭК 27002 и ИСО/МЭК 17799

Механизм взаимодействия и применения стандартов. Их структура. Термины и определения

- Обзор и анализ средств управления информационной безопасностью

Приложение «А» стандарта ИСО/МЭК 27001. Понятие мер и средств безопасности

- Общие требования стандарта ИСО/МЭК 27001

Основы построения СУИБ. Область деятельности. Понятие и значение рисков ИБ

2 день

Анализ активов предприятия

- Инвентаризация активов, их оценка и ранжирование

Управление рисками ИБ

- Методы и подходы к управлению рисками ИБ. Выявление и оценка угроз, уязвимостей, возможного ущерба. Выбор стратегий управления рисками

Документация СУИБ

- Выбор стратегии управления рисками ИБ. Обоснование необходимых мер безопасности

3 день

Внедрение Системы Управления Информационной Безопасностью

- Определение области СУИБ
- Идентификация активов Информационной Системы предприятия

Виды активов. Их инвентаризация

- Определение ценности активов

Факторы, влияющие на ценность активов, их ранжирование

- Определение уровня рисков ИБ

Выявление и оценка рисков. Критерии оценки

- Политика ИБ и требуемый уровень безопасности
- Концепция и политика ИБ, методы их формирования. Остаточные риски

4 день

Механизмы и цели контроля

- Построение системы контроля рисков, процедур, средств управления ИБ

Определение процедур внедрения средств управления ИБ

- Ознакомление и оповещение. Обучение. Обеспечение непрерывности бизнеса предприятия

Завершение внедрения СУИБ

- Документация СУИБ. Матрица применимости. Записи СУИБ. Механизмы анализа и пересмотра СУИБ

5 день

Внутренний аудит СУИБ на соответствие требованиям стандарта ИСО/МЭК 27001

- Понятие аудита СУИБ

Необходимость аудита, его виды, цели, задачи. Обязанности аудитора

- Подготовка к аудиту и его проведение
- Планирование аудита. Подготовка аудитора. Документы. Сбор свидетельств. Техника аудита. Ведение записей. Формулирование несоответствий

Завершение аудита

- Общий отчет. Заключительное совещание

INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY

+7 727 328 02 02/03 hotline 24/7

+7 702 777 44 11

РК, г. Алматы ул. Шашкина 24БЦ K Plaza офис 1 (уг. проспекта Аль-Фараби)

www.iba.kz

info@iba.kz