

# **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 К Plaza офис 1 (уг. проспекта Аль-Фараби)

[www.iba.kz](http://www.iba.kz)

[info@iba.kz](mailto:info@iba.kz)