



Аудитория: руководители организации, руководители и специалисты ИТ-подразделений.

Назначение курса: Семинар предназначен для формирования необходимых начальных знаний и навыков для разработки, документирования, внедрения и поддержания в рабочем состоянии системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ), основанной на требованиях стандарта ISO/IEC 27001:2013. Кроме этого семинар дает необходимую информацию, касающуюся сертификации системы, а также излагает основные принципы организации и координации проекта по разработке и внедрению СМИБ.

Цель курса: Дать слушателям целостное представление о системе менеджмента информационной безопасности и средствах управления, обеспечить возможность самостоятельно планировать СМИБ, обеспечивать ее внедрение, оценку результативности и улучшение системы.

Требования к подготовке: отсутствуют.

Продолжительность курса – 32 часа (4 дня)

Раздаточный материал:

- выдача презентации,
- программа семинара,
- пособие к курсу,
- стандарт ISO/IEC 27001:2013 (перевод А. Горбунова).

Программа:

1. Концепция СМИБ и терминология

- 1.1. Что такое система менеджмента и концепция ISO систем менеджмента
- 1.2. Общие сведения о семействе стандартов ISO/IEC 27000
- 1.3. Терминология семейства стандартов ISO/IEC 27000
- 1.4. Процессный подход, цикл PDCA

2. Управление и реализация проекта разработки, внедрения и сертификации СМИБ

- 2.1. Планирование и управление проектом
- 2.2. Структура стандарта
- 2.3. Планирование СМИБ
 - 2.3.1. Определение контекста
 - 2.3.2. Определение области применения
 - 2.3.3. Формирование реестра активов
 - 2.3.4. Оценка рисков
 - 2.3.5. Выбор мер защиты
 - 2.3.6. Оценка остаточных рисков
- 2.4. Обеспечение СМИБ
 - 2.4.1. Ресурсы
 - 2.4.2. Документирование СМИБ
- 2.5. Функционирование СМИБ
- 2.6. Улучшение СМИБ

3. Тестирование