



**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**