

# Практика ведения аудита ИТ. Оценка состояния информационной системы компании и ее соответствие потребностям бизнеса

За три дня в доступной форме опытные эксперты-практики донесут до участников практические рекомендации по ведению аудита ИТ. На курсе будут рассмотрены вопросы аудита компонентов управления ИТ-структурой, а также контрольных мер на этапе жизненного цикла информационных систем.

**Дата проведения:** Открытая дата

**Вид обучения:** Курс повышения квалификации

**Формат обучения:** Онлайн-трансляция

**Срок обучения:** 3 дня

**Продолжительность обучения:** 24 часа

**Для участников предусмотрено:** Методический материал.

**Документ по окончании обучения:** Слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 24 часов.

## Для кого предназначен

Внутренних и внешних аудиторов и контролёров, ИТ-специалистов.-

## Цель обучения

Получить актуальные знания в области ведения аудита ИТ.

## Результат обучения

**В-результате обучения участники:** получат-навык оценки состояния информационной системы компании и её соответствие потребностям бизнеса.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

## Программа обучения

### День 1.

#### Стандарты, используемые в ИТ-аудите:

- Соответствие политики, стандартов и процедур лучшим практикам информационной безопасности.
- Разработка и внедрение стратегии риск-ориентированной стратегии ИТ-аудита в соответствие со стандартами.

- Планирование IT проверок с целью обеспечения уверенности, что информационные системы контролируемые, безопасны и предоставляют пользу предприятию.
- Проведение IT проверок в соответствие со стандартами и планами.
- Подготовка отчетов по результатам проверки.
- Корректирующие действия по результатам проверки.

#### **Аудит управления IT-рисками:**

- Риски, связанные с доступом в IT-системы.
- Специфика управления IT-рисками.

#### **Аудит компонентов управления IT-структурой:**

- Организационные структуры в области IT.
- Методы руководства IT с целью достижения целей предприятия.
- IT-стратегии с точки зрения достижения бизнес-целей предприятия.
- Соответствие IT-политики и стандартов IT-стратегии и нормативным требованиям.
- Общие контрольные меры в области IT.
- Системы контроля качества в области IT на соответствие IT-стратегии и эффективности с точки зрения затрат.
- Приоритеты инвестиций в IT.
- Договоры по услугам IT.
- Степени информированности и мониторинга IT со стороны высшего руководства.
- Процессы в области обеспечения непрерывности бизнеса.

### **День 2.**

#### **Аудит приобретения, разработки, внедрение и изменения информационных систем:**

- Технико-экономических обоснований IT-проектов.
- Процесс разработки систем и внесения изменений.
- Риски, возникающие при разработке и внесении изменений.
- Практика управления IT-проектами на предмет соблюдения бизнес-требований.
- Выполнение IT-проектов с соблюдением сроков и планов.
- Контрольные процедуры и их тестирование в процессе разработки и изменения программ.
- Контрольные меры на этапе жизненного цикла информационных систем.
- Результаты проектов по внедрению изменения информационных систем.

#### **Аудит эксплуатации, сопровождения и поддержки информационных систем:**

- Проведение периодических проверок ИС на предмет выполнения требований к ним.
- Соглашения об уровне IT-сервисов.
- Меры контроля на стороне поставщиков IT-сервисов.
- IT-операции и процедуры.
- Процессы сопровождения и поддержки IT-инфраструктуры и сервисов.
- Качество администрирования баз данных.
- Уровни загрузки мощностей IT-инфраструктуры.
- Практики управления инцидентами IT.
- Процедуры внесения изменений в ИС и резервирования данных.
- Планы восстановления после прерываний.

### **День 3.**

#### **Аудит безопасности и контроля доступа:**

- Дизайн, внедрения и мониторинга мер контроля безопасности.
- Место IT-контроля в контрольной среде компании.
- Типы контрольных процедур в IT.
- Процесс классификации информации на соблюдение корпоративных и нормативных требований.
- Меры контроля физического доступа и меры по защите информационных активов от воздействия окружающей среды.
- Процессы и процедуры по хранению, транспортировке и уничтожению носителей информации с точки зрения-обеспечения безопасности.

- Контрольные процедуры и их тестирование.

## Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперты - практики.