

Аннотация дисциплины

Аудит информационных систем

Цель дисциплины:

- овладение методами и техниками аудита информационных систем.

Краткое содержание:

Место ИТ-аудита в составе ключевых модулей корпоративного управления ИТ. Корпоративное управление (IT Governance) как система, обеспечивающая постановку целей и задач для ИТ и контроль их исполнения. Уровни управления компанией и место корпоративного управления. Понятие, цели и задачи стратегического ИТ-аудита. Методологическая база стратегического ИТ-аудита. Роль методологической составляющей в организации и проведении ИТ-аудита. Cobit как методологическая база стратегического ИТ-аудита. CobiT как стандарт аудита ИТ-деятельности. Развитие Cobit в систему лучших практик корпоративного управления ИТ.

Мониторинг и контроль в методологии CobiT. Основные виды деятельности и риски ИТ в структуре ключевых доменов CobiT (планирование, реализация, обслуживание и контроль). Оценка ИТ процессов на соответствие качеству и требованиям контроля. Технология и методы проведения ИТ-аудита. Организационные аспекты проведения стратегического аудита ИТ.