

Архитектура организации

Цель дисциплины формирование у студентов, следующих компетенций:
ПКН – 4 Способность создавать модели архитектуры предприятия

Место дисциплины в структуре ООП

дисциплина «Архитектура организации» является дисциплиной предпрофильного цикла направления подготовки 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"

Краткое содержание

Основные понятия архитектуры предприятия. Модель архитектуры предприятия. Стейкхолдеры, их интересы, представления, ракурсы. Основные артефакты. Фреймворки, языки и инструментарии моделирования архитектуры предприятия. Метод разработки архитектуры предприятия. Компонентная модель IBM и модель способностей. Референтные модели, используемые при проектировании архитектуры предприятия. Язык моделирования архитектуры предприятия ArchiMate. Спецификация языка, его ядро и расширения.