

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Архитектура организации»

Цель дисциплины:

Изучение методов и подходов к анализу, моделированию и управлению архитектурой предприятия.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Архитектура организации» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки 38.03.05 – «Бизнес-информатика», профиль: «ИТ-менеджмент в бизнесе», отражающих специфику филиала.

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.