

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Архитектура предприятия»

Направление подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Профиль: Информационные системы и технологии в строительстве

Квалификация (степень) выпускника магистр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 2 года

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: Получение студентами теоретических знаний в области разработки и использования архитектуры информационных технологий предприятий.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение концепции архитектуры предприятия, которая включает в себя такие аспекты, как бизнес-архитектура, архитектура информации, архитектура прикладных систем и технологическая архитектура, являющейся способом объединения и синхронизации функциональных и бизнес-потребностей организаций с возможностями информационных технологий в условиях их экспоненциальной сложности;
- изучение основных моделей и подходов к описанию элементов архитектуры предприятия, связанных с ними принципов, стандартов и руководств, обеспечивающих целостность описания архитектуры;
- рассмотрение организационных аспектов, связанных с управлением архитектурным процессом на предприятии.

Перечень формируемых компетенций: ПК-1, ПК-4

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой