АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Архитектура предприятия»

Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
Профиль Прикладная информатика в строительстве
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения 2 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2018

1.1. Цели дисциплины

Получение студентами теоретических знаний в области разработки и использования архитектуры информационных технологий предприятий.

1.2. Задачи освоения 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:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ПК-1 - Способен разрабатывать методики выполнения, участвовать в планировании, организации, контроле аналитических работ в ИТ-проекте.

ПК-2 - Способен управлять аналитическими ресурсами, компетенциями и инфраструктурой разработки и сопровождения требований к информационной системе.

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетные единицы
Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен