

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Архитектура современных ИС»

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные системы и технологии в строительстве

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины состоит в формировании у студентов комплексного представления о современных архитектурах информационных систем, моделях их функционирования, критериях эффективности и ограничений применения информационных систем в различных предметных областях.

Задачи изучения дисциплины:

Знакомство с современными видами ИС.

Формирование навыков представления архитектуры ИС.

Развитие способностей выбирать, анализировать, модифицировать и создавать архитектуру ИС.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен планировать и оценивать выполнимость проекта по разработке системного программного обеспечения в строительстве и ЖКХ

ПК-5 - Способен использовать и совершенствовать типовые методы и средства внедрения и сопровождения ИС в сфере строительства и ЖКХ

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен