

**Аннотация**  
к рабочей программе дисциплины  
«Архитектура современных информационных систем»

**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:** формирование 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 разрабатывать архитектуру ИС.

**Перечень формируемых компетенций:** ОПК-1, ПК-1

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 4

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет