

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
Б1.О.03.01 «Анализ и оценка проектных решений»**

Направление подготовки/специальность 07.04.01 Архитектура/ Архитектура жилых и общественных зданий

Объем трудоемкости: 4з.е.

Цель дисциплины: проводить анализ и давать обоснованные оценки архитектурных объектов.

Задачи дисциплины:

- Установление связи научного знания с архитектурным проектированием;
- Постижение методов научно-исследовательской работы при изучении социальных, функциональных, нормативно-правовых предпосылок принятия проектных решений;
- Овладение технологиями и инструментами получения, хранения и переработки информации.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-4; ОПК-3; ПК-3

Основные разделы дисциплины: Понятие исследовательской деятельности; место архитектурной концепции в структуре профессиональной деятельности
Научное познание. Направления исследовательской деятельности в архитектуре;
Методология. Предпроектные исследования в архитектуре и градостроительстве
Исследовательская база при разработке архитектурной концепции; Программирование
Функциональные схемы объектов и территорий; Формирование объекта на основе программы, функции и связей; Аналоговое и без аналоговое проектирование. Поиск данных для разработки архитектурной концепции; Работа с данными (mood & sample board, reference) Аналитические инструменты в концептуальном проектировании; Аудит
Рейтинги и ранжирование данных SWOT-анализ; Применение исследовательских и аналитических инструментов в объемном проектировании; Применение исследовательских и аналитических инструментов в градостроительном
Успешные профессиональные кейсы

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Автор Тимофеев А.В.