

**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.