

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
Б1.О.02.02
«Профессиональный анализ городской среды»**

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

Объем трудоемкости: 4з.е.

Цель дисциплины: Изучение предмета профессионального анализа при архитектурном проектировании; в дальнейшей работе грамотно проводить: анализ городской среды и создавать обоснованные её создания и реконструкции..

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 базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Курс дисциплины «Профессиональный анализ городской среды» занимает важное место в процессе воспитания правового сознания и профессиональной культуры магистрантов, позволяет приблизить общие познания к практической профессиональной деятельности. Он рассчитан на магистрантов и играет роль вводного предмета, формирующего основы гуманитарного знания о проблемах композиции в архитектуре и дизайне среды, как одном из важнейших регуляторов в проектной практике.

Дисциплина «Профессиональный анализ городской среды» является предшествующей для последующих дисциплин.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-6; ОПК-2; ПК-5

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 Головеров В.Т.