

Аннотация дисциплины «Реновация городской среды»

Дисциплина разработана для студентов, обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, по профилю «Архитектурное проектирование» очной формы обучения и входит в вариативную часть блока Б1 Дисциплины (модули) учебного плана (дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.6) – Б1.В.ДВ.06.01).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 72 часа (2 зачетные единицы), из них: лекционных – 36 часов, практических – 18 часов, самостоятельная работа студентов – 18 часов. Дисциплина реализуется на 5 курсе обучения в 9 семестре. Форма контроля по дисциплине – зачет.

Дисциплина «Реновация городской среды» опирается на уже изученные дисциплины, такие как: «Архитектурное проектирование», «Методология проектирования и исследований в архитектуре», «История архитектуры и градостроительства», «Социально-функциональные основы архитектурного проектирования», «Современная архитектура и градостроительство», «Основы экологической архитектуры». В свою очередь дисциплина «Реновация городской среды» является основой для выполнения выпускной квалификационной работы.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с историей, теорией и современной методологией проектирования в условиях развивающегося города с историческим градостроительным наследием. Рассматривается предмет и место проектирования в сложившейся историко-культурной среде в творческом методе архитектора. Поднимаются вопросы необходимости реконструкции исторической среды, сформировавшейся на разных этапах развития города, а также вопросы сохранения объектов культурного наследия в исторической градостроительной среде. Излагаются теоретические основы проектирования в сложившейся ценной городской среде. Рассматриваются особенности архитектурно-планировочной организации различных типов исторической застройки, приёмы сочетания новой и исторической застройки, объектов недвижимого культурного наследия на конкретных примерах.

Цель изучения дисциплины – формирование теоретических знаний и приобретение практических навыков проектирования при реконструкции исторической среды, нацеленных на формирование у студентов профессионального мышления для решения творческих задач в области архитектуры и градостроительства.

Задачи изучения дисциплины:

обозначить проблемы и значение реконструкции исторической среды на современном этапе градостроительства;

сформировать основные практические навыки в овладении методикой комплексного анализа при реконструкции исторической среды;

сформировать представление о ценности и градоформирующей роли архитектурного и градостроительного наследия в современной профессиональной культуре;

освоить методы анализа градостроительного наследия, определения его композиционных качеств и роли в городе, гармоничного включения современных построек в сложившуюся среду;

развить способность применять знания смежных дисциплин и современных инновационных технологий при разработке проектов;

сформировать практические навыки выработки композиционных решений для разработки творческих задач при проектировании в условиях реконструкции сложившейся застройки, историческом ландшафтном окружении.

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, владения), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют этапы формирования следующих компетенций:

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-8 – способность собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	знает	этапы предпроектного и проектного процессов
	умеет	собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре
	владеет	навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Реновация городской среды» применяются методы активного обучения. В теоретической части курса – 8 часов, в практической части курса – 2 часа: проблемное обучение, разработка творческой концепции, консультирование и рейтинговый метод.