

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Художественно-композиционные основы сочетания новых сооружений с исторической застройкой»

Направление подготовки 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Профиль Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Ознакомление студентов с основными практическими знаниями в области архитектурного проектирования в исторической среде города. В процессе изучения дисциплины осваиваются основные понятия в области анализа архитектурной среды и реального состояния памятников истории и архитектуры в городской среде. Основы реконструкции и реставрации зданий и сооружений, восстановление стилистических особенностей на основе современных изделий и материалов. Умение анализировать городскую среду.

Студентам даются основные знания по композиционному анализу городской среды, объемному проектированию, организации функциональных процессов и их элементов, излагаются основы проектирования с учетом размещения инженерных коммуникаций, планировочных схем, системы противопожарной защиты зданий, размещения объекта в градостроительной среде. Приобретаются навыки в архитектурном формообразовании, понимание взаимосвязи формы и функции, умение работать с архивными материалами

Задачи изучения дисциплины:

Студентам даются основные знания по композиционному анализу городской среды, объемному проектированию, организации функциональных процессов и их элементов, излагаются основы проектирования в исторической среде города. Приобретаются навыки в архитектурном формообразовании, понимание взаимосвязи формы и функции, умение работать с архивными материалами.

Студенты знакомятся с организацией и методикой

реконструктивно-реставрационного проектирования в реальной исторической среде.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ПК-1 - Способен участвовать в сборе, обработке и документальном оформлении исходно-разрешительной документации и в комплексных научных исследованиях для разработки научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет