

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины основной образовательной программы

07.03.01 Архитектура

**«Основы реставрации и реконструкции объектов
градостроительного наследия»**

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

направленность (профиль) Архитектурное проектирование

Данная рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 07.03.01 Архитектура.

Цели и основные задачи дисциплины

Цель курса: ознакомление с основными положениями о значении градостроительной деятельности в архитектурной практике России в современных условиях с ориентацией на специфику работы с территориями и объектами историко-архитектурного назначения.

Задачи курса: освоение всех видов градостроительной документации, их последовательность и состав; освоение системы графического изображения градостроительных систем от схем территориального планирования (СТП района, городского округа), генерального плана городского поселения, населенного пункта, до проектов планировки фрагментов городской территории; освоение системы видов зонирования градостроительных систем и объектов; понимание значения границ и зон градостроительного регулирования с учетом системы режимов объектов историко-архитектурного назначения; понимание и усвоение системы градостроительного понятийного аппарата.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: Основные право-устанавливающие и нормативные документы – Градостроительный Кодекс Р.Ф, СП 42.13000 2011г. Градостроительство (актуализированный СНиП градостроительство), ФЗ Р.Ф. от 25.06.2002 №73 в ред. От 3.07.2016 от 19.12.2015 «Об объектах культурного наследия...» и ФЗ № 95-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об объектах культурного наследия»; основные понятия относящиеся к общеградостроительной тематике и понятия, относящиеся к тематике Исторических городов; территориальные параметры системы разграничения памятников и ансамблей исторической архитектуры и градостроительства; базовые параметры градостроительных образований, территории основных объектов обслуживания—школ, детских садов поликлиник, стадионов, детских площадок, озеленения жилых территорий; тенденции и принципы «нового урбанизма»; творчество и основные объекты современных архитекторов России и зарубежных стран, основных архитектурных бюро; взаимовлияние смежных с градостроительством и архитектурой видов деятельности – технологической, экологической, правовой и социальной;

уметь: понимать (визуально) правильно воспринимать графический «язык» генеральных планов – условные обозначения, систему естественных и искусственных ограничений, понимать особенности планировочной структуры городских поселений, населенных пунктов и межселенных территорий и исторических объектов и зон в них; отличать по масштабу и содержанию градостроительную документацию на всех стадиях проектирования – ГП (проект землепользования и застройки, проект планировки территории, проекты межевания территорий для различных видов строительства, в том числе в исторических зонах исторических городов); понимать особенности стадии ГПЗУ (генплан земельного участка) объекта строительства; понимать и уметь «читать» геоподоснову территории проектирования; определять границы зон памятников (ансамблей)архитектуры и границы исторической застройки в пределах градостроительных образований; собирать и обрабатывать информацию об исторических городах, современных тенденциях в российской и мировой архитектуре, ориентироваться в творческом наследии (персоналиях) российских, советских и современных архитекторов; исследовать творчество наиболее известных архитекторов России, архитекторов Советского периода и современных мастеров; определять и исследовать современные тенденции мировой и российской архитектуры и градостроительства, в том числе в контексте исторической составляющей; формировать свое собственное понимание и видение современной проблематики развития архитектуры и градостроительства России и мира, и найти важную для своей исследовательской деятельности актуальную тематику;

владеть: навыками самостоятельного формирования планировочной структуры и градостроительного зонирования территории небольшого градостроительного образования – малого города, поселка фрагмента городской застройки с объектами имеющими историческую ценность; информацией по архитектурному и градостроительному наследию и современным российским и мировым тенденциям развития архитектуры и градостроительства, включая оценку проектируемых сегодня отдельных зданий и общественных зданий и сооружений и жилых комплексов; навыками определения и исследования современных тенденций мировой и российской архитектуры и градостроительства, в том числе в контексте исторической составляющей; Владеть информацией в широкой сфере профессиональной и деятельности на основе инновационных процессов, включая возможности компьютерных программ.