

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Преддипломная практика»

**Направление подготовки (специальность) 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия**

**Программа "Реконструкция и реставрация архитектурного наследия"**

**Направленность (профиль, специализация) Реконструкционное и реставрационное проектирование**

наименование профиля, магистерской программы, специализации по УП

**Квалификация (степень) выпускника Магистр**

Бакалавр/ Магистр/ Специалист/ Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Форма обучения очная**

очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

**Срок освоения образовательной программы 2 года**

**Год начала подготовки 2017**

**Цель изучения дисциплины:** «Преддипломная практика» служит для закрепления полученных знаний в области Реконструкционно-реставрационного проектирования и связанных с ним дисциплин и получения навыков работы в проектной организации, а также для подготовки и сбора материалов для дипломного проектирования. Ознакомление с порядком прохождения производственной документации в проектной (проектно-строительной) организации; Ознакомление с порядком использования нормативной и др. регламентирующей документации в работе проектной организации в коммуникации со специалистами-смежниками и с субъектами проектно-строительного процесса (управленец, заказчик, подрядчик, пользователь); Получение персонального практического опыта проектной работы, предпроектной обработки информации, ведения переговоров и защиты проектных решений; Сбор исходных материалов для дипломного проектирования; Подготовка отчёта о практике.

**Задачи изучения дисциплины:** Освоение принципов работы с объектами культурного наследия: изучение типологии застройки улиц, исследование основных конструктивных схем зданий и сооружений, исследование планировочных схем жилых и общественных зданий и сооружений, построение конструктивного разреза (сечения) участка городской территории, создание эстетической концепции визуальных связей по основным направлениям, построение композиционно выверенных схем вертикальной планировки городских пространств. Определение предмета охраны объектов культурного наследия.

---

**Перечень формируемых компетенций:** формирование следующих компетенций: ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-15

ОК-1: способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень

ОК-3 готовность к освоению новых методов исследования, сфер профессиональной деятельности, изменению научного и научно-производственного профиля, готовность к социальной мобильности, адаптации к новым ситуациям, переоценке накопленного опыта, анализ своих возможностей

ОК-4 способностью проявлять инициативу, в том числе в ситуациях риска, брать на себя всю полноту ответственности, разрешать проблемные ситуации

ОК-5 навыками работы с компьютером как средством управления информацией, способностью использовать информационно-компьютерные технологии как инструмент в проектных и научных исследованиях, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

ОК-6 способность самостоятельно и с помощью информационных технологий приобретать новые знания и умения и использовать их в практической деятельности, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности.

ОК-9 готовность демонстрировать креативность, углубленные теоретические и практические знания российской и мировой культуры, способностью применения их в своей деятельности

ОПК-4 способностью осмысливать и формировать решения в области реконструкции и реставрации архитектурного наследия путем интеграции соответствующих фундаментальных и прикладных знаний

ОПК-5 готовностью использовать теоретические и методические основы реставрации объектов культурного наследия в профессиональной деятельности

ОПК-6 способностью проводить патентный поиск, использовать законодательную базу защиты интеллектуальной собственности

ОПК-7 готовностью применять навыки сбора, систематизации, анализа исходной информации для профессиональной деятельности

ОПК-8 способностью применять законодательные и проектно-нормативные документы в области строительства и архитектуры, в области правового регулирования работ, связанные с объектами культурного наследия

ПК-2 способностью эффективно использовать традиционные и современные материалы, конструкции, технологии, инженерные системы при разработке решений по реконструкции и реставрации архитектурного наследия, проводить их экономическое обоснование, дополнительные исследования, связанные с поиском совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурно-исторической среды

ПК-5 способностью проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования и обосновывать концептуально новые проектные идеи, решения и стратегии проектных действий

ПК-6 способностью планировать, решать и руководить решением научно-исследовательских задач, профессионально представлять и обосновывать результаты научно-исследовательских работ, разрабатывать пути их внедрения в процесс проектирования строительства

ПК-7 способностью выявлять и обобщать архитектурно-композиционные, исторические, этнокультурные и другие закономерности формирования особенностей архитектурно-исторической среды

ПК-8 способностью использовать информационные технологии в научной работе; знанием основ источниковедения

ПК-15 способностью к передаче архитектурного опыта и осуществлению педагогической деятельности в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, по уровням профессионального образования, готовностью к пропаганде ценностей историко-культурного наследия

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6**

**Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой**  
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)