

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Научно-исследовательская работа»

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: Познакомить магистрантов с приемами научно-исследовательской работы с целью формирования общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций магистранта, необходимых для выполнения профессиональных обязанностей по направлению подготовки «Реконструкции и реставрации архитектурного наследия».

Задачи изучения дисциплины: Ознакомить студентов с порядком проведения научных исследований на конкретных объектах в условиях проектного процесса с применением знаний, умений и навыков приобретенных на теоретических курсах и практических занятиях.

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

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-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-7 способность использовать в профессиональной деятельности знания в области новейших тенденций развития современной культуры, основных законов гуманитарных дисциплин, касающихся понимания развития культуры, диалектики эволюции культурных запросов общества

ОК-8 способность использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат, оценивать качество результатов деятельности

ОПК-3 готовностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов в соответствии с целями магистерской программы

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

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-1 способностью разрабатывать и руководить разработкой проектных решений, основанных на исследованиях инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера с применением современных методов и знаний различных дисциплин

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

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 24

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой

(зачет, зачет с оценкой, экзамен)