

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и
реставрации архитектурного наследия»

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: В настоящее время архитектура все более проявляет себя как комплексная научная дисциплина, отличающаяся гуманитарной и социальной направленностью. В связи с этим дисциплина «Методология научных исследований в архитектуре в архитектуре, реконструкции и реставрации архитектурного наследия» __знакомит магистрантов с основами самостоятельной научно-творческой деятельности в области теории и истории архитектуры, реставрации и реконструкции историко-архитектурного наследия, что в свою очередь будет способствовать повышению эффективности научного поиска.

В пределах времени, отведенного учебным планом, представляется возможным остановиться на рассмотрении основных вопросов, связанных с проведением научных изысканий в градостроительстве и архитектуре применительно к шифру специальности. Главная цель преподавания дисциплины – дать основные теоретические и практические навыки в проведении научного поиска при исследовании объектов разного уровня (масштаба).

Задачи изучения дисциплины:

уметь формулировать проблему и обосновывать её актуальность,
находить наиболее рациональные пути решения научных и проектных задач на основе проведенного научного поиска,
уметь представлять полученную информацию в виде моделей, схем, таблиц,
уметь делать выводы и прогнозировать перспективы дальнейшего существования объекта исследования или проектирования.

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

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

ОК-2 способность свободно пользоваться государственным языком Российской Федерации и иностранным языком как средством делового общения

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-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

ОПК-1осознанием социальной значимости своей профессии, обладанием высокой профессиональной ответственность, пониманием роли архитектора-реставратора в развитии общества, культуры, науки, демонстрацией инициативности самокритичности лидерских качеств

ОПК-2 готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, мировому и российскому наследию, готовностью взять на себя обязательства по его сохранению

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

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-4 способностью применять техническую проблематику укрепления исторических сооружений и их приспособления к современному использованию

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

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

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