

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Проектирование объектов реконструкции и реставрации»
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: Изучение методологии разработки проектной документации объектов для реконструкции и реставрации объектов архитектурного наследия, как объектов недвижимого имущества, со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, представляющими собой ценность с точки зрения истории, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, социальной культуры.

Задачи изучения дисциплины: В ходе научной специализации изучение нормативно-методической и понятийной базы в сфере сохранения объектов культурного наследия.

В ходе научной специализации получить теоретические знания и практические навыки по разработке проектной документации для сохранения, реконструкции и реставрации, современного использования объектов архитектурного наследия;

Усвоить основные методологические концепции, профессиональные задачи и принципы научно-реставрационного проектирования.

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

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, готовности 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-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

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-3 способностью применять приемы и иметь навыки предпроектной и проектной работы в области реконструкции исторически сложившихся объектов и реставрации объектов культурного наследия

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

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

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3

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