

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Философские проблемы науки и техники»

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: формирование системной организации философского и научно-технического знания, формирование систематического представления о характере и способах функционирования, задачах и проблемах современного научного знания, создание основы для осознанного использования методов научно-исследовательской работы и ориентации в мире науки; формирование научного мировоззрения и диалектической культуры творческого мышления магистрантов, развитие критичности самосознания, выработка умения аргументировано вести дискуссию, формирование навыков устного выступления и применение общих философских принципов к анализу общественных явлений и данных специальных наук.

Задачи изучения дисциплины: Научить ориентироваться в мире науки и техники. Научить применять общеполитическую методологию и методологию научного познания. Научить владеть теоретическим способом мышления, преодолевать ограниченность эмпирического мышления. Выработать способность излагать мысли последовательно, логически, доказательно. Научить преодолевать субъективизм, противостоять ему, уходить от объективных оценок, стремиться находить объективную научную истину.

Перечень формируемых компетенций: формирование следующих компетенций: ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10

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

ОПК-1 осознанием социальной значимости своей профессии, обладанием высокой профессиональной ответственностью, 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

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-10 готовностью к организационно-управленческой работе с малыми коллективами в области проектной деятельности и в области охраны архитектурного наследия

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен

(зачет, зачет с оценкой, экзамен)