

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины основной образовательной программы 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия «МЕТОДОЛОГИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕСТАВРАЦИИ АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ»

Квалификация: магистр.

Форма обучения: очная.

Данная рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (уровень магистратуры).

1. Цели и основные задачи дисциплины.

Цель курса: расширить полученный теоретический базис в области профессиональных знаний, связанных с основами реконструкционных и реставрационных работ, которые позволяют самостоятельно работать в качестве архитектора-реставратора на более высоком профессиональном уровне.

Задачи курса: Ознакомить обучающихся с системой знаний и представлений о реставрации и реконструкции архитектурного наследия, как объектов недвижимого имущества, представляющими собой ценность с точки зрения истории, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, социальной культуры; Получение обучающимися теоретических знаний для дальнейшей профессиональной деятельности архитектора-реставратора в сфере сохранения архитектурного наследия.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные принципы управления производственным коллективом; основы реконструкции и реставрации архитектурного наследия; теоретические основы и практические методы реконструкции и реставрации архитектурного наследия; приемы предпроектной и проектной работы; принципы и формы проведения прикладных и фундаментальных исследований; приемы планирования и решения научно-исследовательских задач; архитектурно-композиционные, исторические, этнокультурные и другие закономерности формирования особенностей архитектурно-исторической среды; формы и приемы оформления и представления результатов проектных работ и научных исследований;

уметь: применять знание управления коллективом в работе по выполнению исследовательских и проектных работ; применять на практике знания в области реконструкции и реставрации архитектурного наследия; применять на практике теоретические методы реконструкции и реставрации архитектурного наследия; использовать на практике методы предпроектной и проектной работы; проводить фундаментальные исследования и выполнять на их основе проектные решения; профессионально представлять и обосновывать результаты научно-исследовательских

работ; обобщать архитектурно-композиционные, исторические, этнокультурные и другие закономерности формирования особенностей архитектурно-исторической среды; подготавливать материал для представления результатов проектных работ и научных исследований;

владеть: навыками и умениями в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ; способностью осмысливать и формировать решения в области реконструкции и реставрации архитектурного наследия; приемами архитектурной реставрации и реконструкции; приемами и навыками предпроектной и проектной работы в области реконструкции исторически сложившихся объектов и реставрации объектов культурного наследия; формами и методами исследований и осуществления архитектурно-реставрационных проектов; формами и методами исследовательских работ и навыками их представления и внедрения в процесс проектирования и строительства; приемами выявления, обобщения и анализа архитектурно-композиционных, исторических, этнокультурных и других закономерностей формирования особенностей архитектурно-исторической среды; всеми приемами публичного представления результатов проектных работ и научных исследований.