

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины основной образовательной программы 07.09.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия «РЕСТАВРАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

Квалификация: Архитектор. Преподаватель высшей школы в области реконструкции и реставрации архитектурного наследия.

Форма обучения: очная.

Данная рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 07.09.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

1. Цели и основные задачи дисциплины.

Цель курса: получение обучающимися необходимых знаний об основных древних строительных материалах, их свойствах, специфике применения. В разделах курса изучаются также современные материалы и технологии в реставрации памятников архитектуры.

Задачи курса: ознакомление с основными видами древних и новых строительных материалов, их эксплуатационно-техническими свойствами, способами обработки лицевой поверхности; изучение видов и причин повреждений материалов и способов реставрации, изучение новых современных материалов и специфики их применения на объектах; овладение методиками обследования состояния строительных материалов, оценки вида и степени повреждений.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: базовые представления об общей философии, социологии, экологии, культуре; принципы анализа информации об объектах культурного наследия; основные методики исследования состояния исторических материалов объекта культурного наследия; основные виды, характеристики исторических и современных материалов, основные виды повреждений материалов, способы реставрации материалов;

уметь: оценить взаимосвязь архитектурного наследия, реставрации и строительных материалов; пользоваться методами аналитической обработки информации, выявлять архитектурную, историческую, информационную ценность объекта культурного наследия; применять методики исследования состояния объекта культурного наследия; выполнять работу эксперта научно-проектных разработок и реализованных объектов в области реставрации;

владеть: пониманием места архитектурного наследия и реставрации в социуме, природе и культуре; подходами к теоретическому обоснованию реставрационных мероприятий; способностью интерпретировать результаты исследования и формулировать цели и задачи реставрационных работ; навыками проведения экспертизы в области реставрации.