

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины основной образовательной программы 07.09.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

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 знаний в области компьютерного проектирования, моделирования, формирования чертежей в формате «ВІМ» технологий.

Задачи курса: изучение основных принципов использования архитектурных программ; ознакомление с использованием архитектурных программ в современных условиях; овладение практическими навыками в области компьютерного моделирования, создание архитектурных моделей.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные элементы построения для создания научно-проектной документации; возможности обработки презентационных материалов и способы их публикаций с целью популяризации;

уметь: систематизировать информацию, для её обработки и формирования проектной документации; обработать, редактировать, публиковать презентационные материалы;

владеть: основными навыками для формирования и создания документа; навыками реализации задуманного проекта с целью обработки информации, а так же его редактирования и публикации.