

УТВЕРЖДАЮ
Начальник управления
дополнительного образования
Курагина К. А. Курагина
«25» Июня 2022 г.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«BIM-проектирование гражданских зданий и сооружений»

Учебная дисциплина входит в состав дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации «BIM-проектирование гражданских зданий и сооружений»

Количество часов: 70

Форма контроля: зачет

Содержание: учебная дисциплина «BIM-проектирование гражданских зданий и сооружений» даёт поэтапные теоретические и практические знания в рамках имеющейся квалификации основ проектирования BIM модели гражданских зданий и сооружений при решении образовательных и профессиональных задач:

- знакомство с функциональными возможностями системы Autodesk Revit;
- изучение методов проектирования в системе Autodesk Revit;
- формирование навыков применения системы Autodesk Revit для построения BIM-модели гражданских зданий и сооружений;
- изучение методов подготовки среды системы Autodesk Revit для работы по оформлению 3D-визуализации;
- изучение специальных возможностей системы Autodesk Revit для формирования 3D моделей зданий строений и сооружений.
- BIM координация проекта

Прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к производственно-технологической деятельности в области проектирования и информационного моделирования гражданских зданий и сооружений при помощи системы автоматизированного проектирования Autodesk Revit.