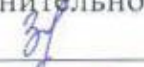



УТВЕРЖДАЮ
Начальник управления
дополнительного образования
 О.В. Золотарева
«21»  2023 г.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«ТИМ в проектировании строительных конструкций»

Учебная дисциплина входит в состав дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации «Технологии информационного моделирования (ТИМ) в проектировании строительных конструкций»

Количество часов: 30

Форма контроля: зачет

Содержание: учебная дисциплина «ТИМ в проектировании строительных конструкций» даёт поэтапные теоретические и практические знания в рамках имеющейся квалификации основ проектирования BIM модели строительных конструкций при решении образовательных и профессиональных задач:

- знакомство с существующими технологиями информационного моделирования в строительстве;
- знакомство с функциональными возможностями системы Renga;
- изучение методов проектирования и конструирования в системе Renga;
- формирование навыков применения системы Renga для построения BIM-модели несущих конструкций;
- изучение методов подготовки среды системы Renga для работы по оформлению чертежей и 3D-визуализации;

Прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к производственно-технологической деятельности в области проектирования и информационного моделирования строительных конструкций при помощи системы автоматизированного проектирования Renga.