BIM RENGA

Программа повышения квалификации «Формирование и ведение информационной модели объекта капитального строительства в системе BIM Renga» направлена на совершенствование профессиональных компетенций в области проектирования зданий и сооружений с применением BIM-технологий.

Слушатели последовательно осваивают роли BIM-архитектора, BIM-конструктора и BIM-инженера: построение информационной модели здания (стены, перекрытия, лестницы, кровля, фундаменты), создание сборок, спецификаций, фасадов и разрезов, проектирование инженерных сетей и выпуск чертежей в российской системе Renga.

Форма обучения — очная и дистанционная; итоговая аттестация — сдача готового проекта. Количество часов – 72.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и дополняет образовательную программу компетенциями по разработке архитектурно-строительных чертежей средствами автоматизированного проектирования.

Программа структурирована по трём ключевым направлениям: «BIM Архитектор», «BIM Конструктор» и «BIM Инженер».

В рамках первого направления слушатели осваивают интерфейс и основные принципы работы в Renga, создание уровней и рабочих плоскостей, построение осей, стен, колонн, балок, перекрытий, лестниц, ограждений, дверей и окон, а также формирование кровли и фундаментов. Направление «BIM Конструктор» посвящено созданию и редактированию сборок, пандосов, помещений, составлению спецификаций (экспликация помещений, спецификация окон) и формированию отчётов в формате CSV. Направление «BIM Инженер» охватывает создание таблиц, фасадов, разрезов и оформление проектной документации.

18 000 руб.