К-08

BIM - менеджер

Направление: Курсы BIM

Количество часов: 40

Налоговый вычет: 13% для физических лиц

Квалификация и документ об образовании

Наименование документа
Удостоверение установленного образца Политехнического Университета

Стоимость обучения

Форма обучения	Стоимость	Продолжительность	Время занятий	Начало обучения
Оффлайн	35 000 руб.	5 дней	18:30-21:30	По мере набора группы

Модули

Модуль	Дисциплины
Введение. Уровни детализации модели	• Информационное моделирование • BIM USERS -Определение целей использования BIM в проекте • LOD -Уровень детализации (LOG и LOI)
Регламентирующие документы BIM. Структура документов	• EIR (Информационные требования Заказчика) • BIM-стандарт -Правила, регулирующие порядок деятельности BIM-проекта • BEP (План реализации BIM-проекта) • Уровень использования BIM в России. Требования правительства. Своды правил
Организация структурирования данных проекта	• CDE -структура общих данных проекта • Регламент использования CDE. Структура • Роли участников BIM-проекта • Функции ролей участников BIM-проекта • Обмен информацией между разделами и участниками BIM-проекта • Форматы обмена информацией между разделами и участниками BIM-проекта
Организация совместной работы в AutodeskRevit	• Правила настройки совместной работы в AutodeskRevit. Создание центрального файла • Настройка координации BIM-моделей • Правила настройки совместной работы в AutodeskRevit. Внешниссылки
Работа с комплексной BIM - моделью проекта Navisworks	• Форматы AutodeskNavisworksManage • Работа с моделью в AutodeskNavisworksManage • Ручные проверки. Замечания, тэги, комментарии, точки обзора, комментарии • Ручные проверки. Наборы элементов. Проверка свойств • Модуль ClashDetectiv. Автоматические проверки, поиск коллизий • Модуль TimeLiner. Связь графика СМР с BIM-моделью • Модуль Quantification. Выгрузка количественных показателей

Классификация моделей. Последовательность внедрения BIM	• ГОСТ Р ИСО 12006-2-2017 • Способы классификации моделей: в Revitи Navisworks(DataTools) • Примеры классификторов: Uniclass, OmniClass, TALO 2000 • Этапы внедрения BIM в проектной организации • Этапы внедрения BIM у Заказчика • Выбор программного обеспечения • Первые шаги перед началом пилотного проекта