

Курс «Autodesk Revit для оформления и выпуска проектной продукции марки КЖ. Продвинутый курс»

Общие сведения

Курс предназначен инженеров-конструкторов раздела КЖ, владеющих базовыми навыками работы в Autodesk Revit и умеющих создавать модель в Revit

Необходимая начальная подготовка:

- знание Autodesk Revit – вы должны уметь создавать модель в Revit.

Предварительная программа курса

Тема 1. Подготовка к созданию проекта.

- Организация диспетчера проекта.
- Загрузка модели раздела АР. Копирование общих координат.
- Общие принципы совместной работы над одним проектом и разделом.
 - Копирование/мониторинг осей, уровней.
 - Копирование/мониторинг элементов. Возможности и ограничения.
 - Работа над одним разделом в рабочих наборах. (Самостоятельная работа по заданию преподавателя)

Тема 2. Доработка модели. Создание семейств для раздела КЖ.

- Создание бетонной подготовки под фундамент здания.
- Создание семейства колонны с капителью.
- Загружаемое семейство в категории «Несущая арматура».
- Закладные детали. Создание семейств с применением деталей из прокатной стали.
- Семейство анкерных блоков для колонн.

Записаться
на курс

Смотреть
описание курса

Тема 3. Армирование конструкций.

- Армирование капителей. Создание форм арматурных стержней. Стержни произвольной формы.
- Способы армирования колонн, балок, перекрытий.
- Установка закладных деталей в модели.
- Подсчет элементов IFC в спецификации несущей арматуры. Настройка спецификации

Тема 4. Оформление документации.

- Создание планов, сечений, узлов.
- Шаблоны вида. Настройка графики для видов. Фильтры отображения.
- Оформление видов для размещения на листах.
- Формирование листов для выпуска проектной документации.

Записаться
на курс

Смотреть
описание курса