



Группа компаний
ИНФАРС

Центр компетенций САПР в строительстве с 1994 г.



Лидер по обучению
Revit в 2019г.

REVIT

Курс «Autodesk Revit для инженеров ОВиК и ВК.

БАЗОВЫЙ КУРС

ПРОГРАММА КУРСА

Курс «Autodesk Revit для инженеров ОВиК и ВК. Базовый курс»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Курс предназначен инженеров ОВ и ВК.
- Необходимая начальная подготовка:
- Опыт практической работы на компьютере в среде Microsoft Windows.
- Рекомендуется иметь опыт работы в области ОВ и ВК.

ПО ОКОНЧАНИЮ КУРСА ВЫДАЕТСЯ:

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца
Международный Сертификат Пользователя Autodesk (User certificate)

ДЕНЬ 1. ВВЕДЕНИЕ.

- BIM. История и основные понятия
- Совместная работа. Виды совместной работы над проектом
- Диспетчер проекта и палитра свойств
- Пользовательский интерфейс. Обзор основных инструментов
- Настройка системных параметров
- Создание проекта MEP
- Связывание проекта с проектом раздела AP
- Базовая точка и точка съемки
- Принятие координат из связанного файла
- Копирование и мониторинг
- Создание и работа с видами
- Настройки видимости элементов
- Настройка и работа с видами
- Настройка и работа с шаблонами видов
- Подготовка пространств
- Размещение пространств
- Создание зон

Записаться на курс или получить дополнительную информацию можно на сайте:

www.infars.ru

ПРОГРАММА КУРСА

- Создание цветовой схемы зоны
- Создание спецификации пространств

ДЕНЬ 2. СЕМЕЙСТВА REVIT MEP

- Инструменты создания геометрических форм
- Категория, семейство, тип, экземпляра
- Виды семейств
- Соединители, свойства
- Связывание соединителей
- Параметры типа и экземпляра.
- Создание семейства приточно-вытяжной установки, отвода.
- Создание и использование дополнительных (общих) параметров семейств.
- Использование формул
- Создание типоразмеров
- Экспорт типоразмеров через текстовый файл
- Уровни детализации. Условно-графические обозначения
- Настройка спецификаций с учетом общих параметров Autodesk
- Аннотационные семейства на примере создания марок
- Марка воздуховодов
- Экспорт в Excel
- Специфицирование элементов аннотации

ДЕНЬ 3. СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ВОЗДУХОВОДОВ

- Размещение воздухораспределителей
- Создание систем
- Размещение воздуховодов. Автоматическая компоновка системы
- Размещение оборудования
- Автоподбор сечений воздуховодов
- Преобразование типа воздуховода. Гибкие воздуховоды
- Просмотр систем воздуховодов в Диспетчере систем
- Создание спецификаций воздуховодов и соединительных деталей
- Создание цветовой схемы воздуховодов

ПРОГРАММА КУРСА

День 4. СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

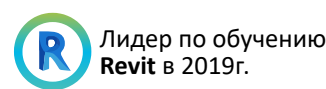
- Размещение сан.тех.приборов
- Копирование/мониторинг приборов
- Создание систем
- Размещение трубопроводов. Автоматическая компоновка системы
- Инструмент параллельные трубы
- Построение системы канализации. Уклоны труб
- Построение системы ХВС и ГВС
- Автоподбор сечений трубопроводов
- Просмотр систем трубопроводов в Диспетчере систем
- Создание спецификаций трубопроводов и соединительных деталей
- Создание цветовой схемы трубопроводов
- Поиски коллизий между объектами текущего файла, между объектами текущего файла и связанного файла, между выбранными объектами

ДЕНЬ 5. ОФОРМЛЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Добавление листов
- Редактирование типоразмеров
- Размещение видов и спецификаций на листах. Масштаб. Подрезка.
- Копирование видов в плане
- Создание изометрической схемы
- Создание аннотаций
- Нанесение размеров
- Автоматическая маркировка
- Специфицирование загружаемых семейств по ГОСТ
- Изменение шрифтов, доработка до соответствия по ГОСТ
- Настройка экспорта в AutoCAD
- Загрузка файла DWG в качестве подложки

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ИНФАРС

- ✔ Присутствует на рынке САПР с 2001 года
- ✔ Имеет статус Autodesk Authorized Training Center и право на осуществление образовательной деятельности на основании ЛИЦЕНЗИИ № 038499 от 4 июля 2017 года, выданной Департаментом образования г.Москвы
- ✔ Сильный преподавательский состав - команда сертифицированных инструкторов-практиков с многолетним опытом работы
- ✔ В нашей линейке 45 курсов для поэтапного обучения инструментам BIM, организации и управлению BIM-процессами, а также конструктивным расчетам
- ✔ Обучение проходит на учебной модели BIM-BA – это уникальная BIM-модель торгового центра, разработанная специально для комплексного освоения технологии информационного моделирования
- ✔ Лидер по обучению Revit 2019 среди авторизованных учебных центров Autodesk.



КОМПАНИИ, СОТРУДНИКИ КОТОРЫХ УЖЕ ПРОШЛИ ОБУЧЕНИЕ



ЗАПИСАТЬСЯ НА КУРС

Записаться на курс или получить дополнительную информацию можно на сайте:
www.infars.ru