



Группа компаний  
**ИНФАРС**

# Курс

## “Autodesk Revit для архитекторов”

*Базовый курс*

---

+7 (495) 108-75-31

---

infars@infars.ru

---

[www.infars.ru](http://www.infars.ru)

## Общие сведения

**Продолжительность курса:**

40 академических часов (5 дней)

**Необходимая начальная подготовка**

Опыт практической работы на компьютере в среде Microsoft Windows

Рекомендуется иметь опыт работы в области архитектурно-строительного проектирования

**Состав слушателей:**

Архитекторы, дизайнеры, инженеры-строители

**По окончании курса выдается:**

- Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

## Вы научитесь

- Понимать логику работы в Revit
- Работать со всеми инструментами вкладки "Архитектура"
- Загружать и управлять связанными файлами в рамках работы со смежными отделами
- Работать с готовыми семействами и их редактированием под проект
- Выполнять зонирование объекта и настраивать его параметры
- Создавать и настраивать спецификации
- Создавать архитектурный генплан и визуализацию объекта
- Оформлять документацию по разделу

[Записаться на курс](#)

### Тема 1. Введение. Знакомство с BIM-технологией. Основные понятия Autodesk Revit Architecture

- Концепция BIM. Платформа Revit
- Варианты совместной работы
- Начало работы в Revit. Настройка параметров и режимов проектирования
- Создание нового проекта: использование шаблона проекта
- Знакомство с пользовательским интерфейсом
- Обзор инструментов для рисования и редактирования
- Знакомство с библиотекой компонентов и семейств

### Тема 2. Демонстрация работы базовых инструментов Revit

- Общие команды моделирования и редактирования
- Моделирование простейших категорий элементов: стен, перекрытий, кровли, с использованием готовых семейств окон и дверей

### Тема 3. Создание проекта BIM-BA, основы моделирования

- Базовая точка проекта/съемки
- Работа с подложками из DWG
- Создание сетки строительных осей и уровней и их изменения
- Создание видов в плане
- Работа с несущими конструкциями: фундаменты, стены, колонны, перекрытия, пандусы. Способы создания и редактирования. Создание отверстий
- Настройка пересечений и привязок
- Копирование элементов по уровням
- Многослойные стены. Создание и изменение типоразмеров
- Общие принципы работы семейств
- Настройки видимости графики (базовые настройки)

### Тема 4. Создание проекта BIM-BA, архитектурный раздел

- Библиотеки материалов. Выбор материала из библиотеки

## Программа курса

- Наполнение проекта архитектурными элементами
- Полы
- Архитектурные стены внутри здания
- Навесные стены. Витражи
- Лестницы, пандусы и ограждения
- Свойства и инструменты редактирования
- Двери, окна, проемы
- Потолки
- Кровля плоская
- Отмостка
- Цоколь
- Парапет

### **Тема 5. Генеральный план и визуальное представление модели**

- Моделирование генплана, наполнение проекта готовыми семействами антуража
- Визуализация. Камеры

### **Тема 6. Подготовка проектной документации в Revit Architecture**

- Настройка диспетчера проекта. Создание видов/планов и их копирование
- Размеры. Свойства и редактирование
- Высотные отметки. Свойства и типы
- Оформление и настройка графики основных видов. Шаблоны видов
- Помещения. Маркировка
- Легенды. Создание компонента легенды
- Создание экспликации помещений

## Программа курса

### Тема 7. Экспорт в другие форматы

- Экспорт в AutoCAD (.dwg) и 3ds MAX (.fbx)
- Печать
- Экспорт изображений

### Тема 8. Работа с эскизными формами

- Создание и компоновка формообразующих элементов
- Генерация архитектурных элементов по формообразующим

№	Наименование	Кол-во человек	Цена, руб.	Скидка*	Сумма, руб. с НДС
1	“Autodesk Revit для архитекторов. Базовый курс”	1	20 000,00	10%	18 000,00
ИТОГО: НДС не облагается					18 000,00

Условия оплаты: 100% предоплата. НДС не облагается, в соответствии с главой 26.2. Налогового кодекса РФ, введенной Федеральным законом от 24.07.2002 № 104-ФЗ.

**\*Примечание:**

- При оплате не позднее, чем за три недели до начала курса обучения дополнительно предоставляется скидка 10%

**Условия проведения обучения в учебном центре ИНФАРС:**

- Курсы проходят в совмещенном формате: вы можете приехать обучаться в группе в нашем учебном центре или подключиться и заниматься онлайн
- Обучение проводится в форме групповых занятий согласно расписанию. Адрес проведения: город Москва, Дмитровское шоссе, 71Б, БЦ 7ONE, офис 409
- Классы оборудованы персональными рабочими местами с лицензионным ПО
- Время обучения: с 10-00 до 17-00, включая кофе-брейки и перерывы на обед
- Чай, кофе и снеки предоставляются бесплатно

**Дополнительные выгоды для организаций**

При заключении договора на обучение на одном курсе от 5 специалистов предоставляется дополнительная скидка

**Корпоративное обучение для организаций:**

- Программы обучения составляются с учетом пожеланий и специфики вашей организации
- Корпоративный курс эффективнее и экономически выгоднее, если вы обучаете одновременно от 5 специалистов
- Варианты проведения:
  1. Онлайн
  2. В учебном центре ИНФАРС
  3. Выездное - на территории организации (в любом городе). При выездном обучении возможно предоставление оборудованного мобильного класса.

**По вопросам корпоративного обучения позвоните или напишите нам:**



**+7 (495) 108-75-31**



**infars@infars.ru**

## 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 No 038499 от 4 июля 2017 года, выданной Департаментом образования г.Москвы
- Сильный преподавательский состав – команда сертифицированных инструкторов-практиков с многолетним опытом работы в проектной и строительной деятельности
- В нашей линейке 45 курсов для поэтапного обучения инструментам BIM, организации и управлению BIM-процессами, а также конструктивным расчетам
- Обучение проходит на единой учебной модели – 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](#)