

# ИНФАРС

Курс

## BIM-Мастер Revit

Базовый курс

+7 (495) 108-75-31

[infars@infars.ru](mailto:infars@infars.ru)

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

## Общие сведения

**Продолжительность курса:**

32 академических часа (4 дня)

**Необходимая начальная подготовка:**

- Инженерное образование
- Навыки формирования информационных моделей
- в Autodesk Revit или аналогичных системах

**Состав слушателей:**

Архитекторы, конструкторы, инженеры, BIM-мастера

**По окончании курса выдается:**

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

## Вы научитесь

- Создавать базу нетиповых семейств в разных областях: архитектура, конструктив, инженерные системы
- Настраивать шаблон под стандарт предприятия

[Записаться на курс](#)

## 1. Мастерство создания семейств в Revit

### 1.1 Общие сведения (2 часа)

- Общая структура данных проекта Revit
- Категории и подкатегории семейств
- Параметры. Виды и типы параметров. Принципы создания параметров
- Интерфейс редактора семейств Revit

### 1.2 Техника создания семейств Revit (22 часа)

- Общий алгоритм создания семейства. Формирование задания на создание семейства. Учет стадии проекта при создании семейств
- Порядок разработки 3D семейств
- Примеры разработки семейства архитектурного элемента
- Примеры разработки семейства конструктивного элемента
- Примеры разработки семейства инженерного оборудования
- Примеры и особенности создания вложенных семейств
- Порядок разработки 2D семейств (профили, узлы)
- Порядок разработки семейств аннотаций (марки, аннотации)
- Особенности создания адаптивных семейств
- Особенности создания семейств на основе импортированной геометрии
- Создание каталога типоразмеров семейств
- Использование таблиц выбора

### 1.3 Организация библиотеки семейств Revit (2 часа)

- Структура общей корпоративной библиотеки компонентов
- Библиотека системных семейств
- Правила именования семейств
- Источники поиска готовых семейств
- Правила проверки чужих семейств

### 2. Мастерство адаптации и настройки Revit (6 часов)

- Составляющие шаблона проекта Revit
- Общие системные настройки. Стили объектов
- Общие параметры и параметры проекта
- Настройка весов и типов линий. Создание пользовательских стилей линий
- Настройка типов штриховок
- Создание и настройка материалов
- Настройка системных аннотационных семейств
- Адаптация семейства основной надписи
- Настройка шаблонов вида
- Настройка диспетчера проекта
- Общие принципы создания шаблонов спецификаций

	Наименование	Кол-во человек	Цена, руб.	Скидка*	Сумма, руб. с НДС
Юр. лицо	ВМ-Мастер Revit. Базовый курс	1	35 000,00	10%	31 500,00
Физ. лицо	ВМ-Мастер Revit. Базовый курс	1	30 000,00	10%	27 000,00

Условия оплаты: 100% предоплата. НДС не облагается, в соответствии с главой 26.2. Налогового кодекса РФ, введенной Федеральным законом от 24.07.2002 N° 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 № 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 2021 среди авторизованных учебных центров Autodesk

### Мы авторизованные партнеры по обучению



### Компании, сотрудники которых уже прошли обучение



[Записаться на курс](#)