



# АКАДЕМИЯ САПР

Адрес: г.Москва, Костомаровский пер., 11/1  
Для писем: 109144, г. Москва, а/я 30

Т/Ф: (495) 744-00-04, 744-00-09  
www.cad.ru, www.cadacademy.ru

 **AUTODESK.**  
Authorized Training Center

 **AUTODESK.**  
Authorized Certification Center

Лицензия на образовательную деятельность  
№ 038196 от 31.01.2017

## Курс Autodesk Revit Architecture. Продвинутый курс для архитекторов

Продолжительность обучения	3 дня (24 часов)
Время обучения	с 10:00 до 17:00
Форма обучения	Очная, дневная
По окончании обучения Вы получите	<ul style="list-style-type: none"><li>• Номерной сертификат Autodesk</li><li>• Сертификат Академия САПР и ГИС (учебного центра АО «РПК»)</li></ul>

### Программа курса:

#### 1. Стены.

Создание и настройка составных стен, добавление элементов.

Выступающий и врезанный профиль. Создание, размещение и редактирование пользовательского профиля.  
Стены с произвольной формой поперечного сечения.

#### 2. Лестница по эскизу.

Создание и редактирование.

Забежные ступени и пролеты.

Редактирование тетивы и косоуров.

#### 3. Крыша.

Крыша выдавливанием.

Крыши раскладка балочной конструкции.

Крыша выдавливанием – мансарда и слуховое окно.

#### 4. Аннотации

Узел, линии детализации, пометочное облако, компонент.

Ключевые пометки для элементов и материалов.

#### 5. Концептуальное моделирование и формообразование.

Средства для создания концептуальной модели здания.

Формообразующие. Способы создания и редактирования

Изменение конфигурации модели.

Формирование перекрытий, крыши и стенового ограждения.

#### 6. Совместная работа над проектом.

Организация совместной работы над проектом.

Настройка и координация.

Запросы на редактирование.

Синхронизация с файлом хранилища.

Проверка на пересечение.

#### 7. Шаблон АДСК.

Квартирография, файл для создания спецификации помещений.

Ведомость окон и дверей.

Применение «Дупато» для ускорения работы.



# АКАДЕМИЯ САПР

Адрес: г.Москва, Костомаровский пер., 11/1  
Для писем: 109144, г. Москва, а/я 30

Т/Ф: (495) 744-00-04, 744-00-09  
[www.cad.ru](http://www.cad.ru), [www.cadacademy.ru](http://www.cadacademy.ru)

 **AUTODESK.**  
Authorized Training Center

 **AUTODESK.**  
Authorized Certification Center

Лицензия на образовательную деятельность  
№ 038196 от 31.01.2017

## 8. Управление проектом.

Местоположение проекта, Понятие истинного севера.

Удаление неиспользуемых элементов.

Единицы проекта.

Видимость графика.

Параметры проекта.

## 9. Семейства.

Инструменты 3D моделирования, твердотельные и полые.

Алгоритм и методы работы в 3D пространстве, Булевы операции.

Работа с компонентами в проекте.

Создание пользовательских семейств.

Создание нескольких типоразмеров в семействе.

Настройка отображения видимости семейства в проекте.

Создание и редактирование параметров объекта.

Назначение материалов различным элементам объектов в семействе и в проекте.

Применение формул для расширенной параметризации.

Сложные семейства - создание, редактирование и параметризация:

- окна;
- двери,
- прямоугольные и арочные проемы;
- мебель.