



AUTODESK  
REVIT

## Autodesk Revit. Студенческая эволюция!

Курс занятий из двух этапов

**Предварительная подготовка: для первого этапа не требуется!**

**Для второго этапа:** необходимо прохождение первого этапа, либо базовое владение программой Revit (см. программа первого этапа).

Продолжительность обучения: первый этап - 20 часов (4000 руб.), второй этап – 20 часов (6500 руб.).

В рамках студенческого курса Мы обучим Тебя всем необходимым навыкам для *более быстрого и успешного\** выполнения курсовых проектов! Приходи к Нам – это Твой шанс получить передовые знания в архитектуре и строительстве!

\*- в сравнении с тобой, если ты не используешь Ревит=)

### Программа 1-го этапа

#### 1 день (4 часа). Revit-ликбез

- знакомство с BIM-технологиями;
- изучения интерфейса и основных команд;
- создание и настройка основных параметров проекта;
- создание осей, уровней, видов и нанесение размеров.

#### 2 день. Revit-архитектурный

- создание элементов конструкций: базовые стены, колонны, перекрытия, кровля.

#### 3 день. Revit-архитектурный, часть 2

- создание элементов конструкций: навесные стены, составные стены, лестницы;

#### 4 день. Revit в деталях

- создание элементов конструкций: ограждения, окна, двери;

#### 5 день. Revit-продвинутый

- работа с несущими конструкциями;
- создание групп элементов.

Во время практической работы на занятиях мы создадим проект двухэтажного блокированного дома (таунхаус) и двухэтажного каркасного здания.

## Программа 2-го этапа

### 1 день (4 часа). Revit-семейный

- работа с библиотекой семейств;
- создание и редактирование базовых семейств;

### 2 день. Revit-семейный, часть 2

- создание семейства с зависимостями, условными выражениями и формулами;

### 3 день. Revit в формах

- создание и компоновка формообразующих элементов;
- генерация архитектурных элементов по формообразующим;

### 4 день. Revit-генплан

- создание топоповерхности и элементов генплана;
- создание контекстного формообразующего элемента;

### 5 день. Сделай это красивым

- создание и оформление спецификации;
- создание видов (планы, разрезы, фасады) и листов, оформление листов;
- основы визуализации проекта в программе.

Во время практической работы мы **создадим проект** многоэтажного общественного здания с подземным паркингом, разработаем генплан к одному из ранее выполненных проектов, создадим базовое семейство и семейство дверей.



Преподаватель курса: *Драпалюк Александр Александрович*, аспирант и преподаватель Воронежского ГАСУ, профессиональный уровень владения программой Revit, подтвержденный сертификатом Autodesk.