



АКАДЕМИЯ BIM

Программа курса

Autodesk Revit Architecture

теория + практика

Москва, 105064
Нижний Сусальный переулок, 5 стр.4
тел.: +7 495 909 10 95
email: info@bimacad.ru

Цели программы

В рамках данного курса происходит не только знакомство с интерфейсом Revit и работа с простыми моделями, подробно рассматриваются темы создания семейств, оформления рабочей документации и концептуальное моделирование объектов архитектуры.

Важным отличием курса от других подобных обучающих

программ является акцент на структуре, внутреннем устройстве

Revit. Эти знания позволят понять логику работы программы, и, в

дальнейшем, с легкостью освоить все функции Revit.

Содержание программы обучения:

День 1

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Что такое BIM (информационная модель здания)	0,5
2	Что такое семейства. Основные понятия: Семейство, Тип, Экземпляр. Создание простого параметрического семейства.	1,5
3	Начало работы над проектом и использование шаблонов проекта (создание эталонного файла площадки, создание уровней и осей)	2,0

День 2

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Практическая домашняя работа по теме «Создание семейства»	2,0

День 3

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Создание и редактирование стен и витражей	1,0
2	Создание и редактирование перекрытий	0,5
3	Создание и редактирование крыш	0,5
4	Создание и редактирование колонн и балок	1,0
5	Создание и редактирование ограждений	1,0

День 4

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Практическая домашняя работа по теме «Создание простой модели»	2,0

День 5

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Создание и редактирование лестниц и пандусов	1,0
2	Работа с помещениями. Экспликация помещений	1,5
3	Создание семейства марки	0,5
4	Аннотационные объекты (размеры, текстовые примечания)	1,0

День 6

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Свойства вида и шаблоны видов. Настройки графики в проекте	2,0
2	Оформление чертежей на лист	1,0
3	Аннотационные объекты (размеры, текстовые примечания)	1,0

День 7

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Практическая домашняя работа по теме «Создание комплекта чертежей»	2,0

День 8

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Совместная работа через рабочие наборы	1,5
2	Совместная работа через связанные файлы	1,5
3	Совместная работа в BIM360 Design	1,0

День 9

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Практическая домашняя работа по теме «Работа в облаке BIM360»	2,0

День 10

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Топоповерхности и плагин Site Designer	1,0
2	Концептуальные формообразующие элементы	1,5
3	Адаптивные компоненты	1,5