



АКАДЕМИЯ BIM

Программа курса

Autodesk Revit Architecture

теория + практика

Москва, 105064
Нижний Сулальный 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 и оформления рабочей документации.

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. Теоретическое занятие

№ 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. Практическая домашняя работа

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Создание простого семейства	2,0

День 3. Теоретическое занятие

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Создание и редактирование стен и витражей	2,0
2	Создание и редактирование семейств и файла общих параметров.	2,0

День 4. Практическая домашняя работа

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Создать стены в своем проекте	1,0

День 5. Теоретическое занятие

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Создание и редактирование перекрытий.	2,0
2	Создание и редактирование крыш.	2,0

Дни 6-7. Практическая домашняя работа

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Создание перекрытий, крыш в своем проекте	1,0

День 8. Теоретическое занятие

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Создание и редактирование лестниц и пандусов.	2,0
2	Создание и редактирование ограждений.	2,0

День 9. Практическая домашняя работа

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Создание лестниц в своем проекте	1,0

День 10. Теоретическое занятие

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Создание и редактирование топографии.	2,0
2	Создание и редактирование колонн и балок.	2,0

День 11. Практическая домашняя работа

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Создание каркаса кровли в своем проекте	1,0

День 12. Теоретическое занятие

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Работа с инструментом «Помещение».	1,0
2	Свойства вида и шаблоны видов.	1,5
3	Настройка графики в проекте.	1,5

Дни 13-14. Практическая домашняя работа

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Настройка графики в собственном проекте	1,0

День 15. Теоретическое занятие

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Экспорт информации.	2,0
2	Совместная работа.	2,0

День 16. Практическая домашняя работа

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Создание альбома чертежей	1,0

День 17. Теоретическое занятие

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Создание и редактирование материалов.	2,0
2	Визуализация в Autodesk Revit.	2,0

ИТОГО: 40 академических часов