



АКАДЕМИЯ BIM

Программа курса

Autodesk Revit Architecture

теория + практика

Москва, 105064
Нижний Сулальский 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.

Курс состоит из 9 теоретических занятий и практической домашней работы по моделированию малоэтажного здания под руководством инструктора.

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	2,0

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	2,0

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	2,0

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	2,0

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	2,0

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	2,0

День 17. Теоретическое занятие

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

День 18. Практическая домашняя работа

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Завершение работы над проектом	2,0

День 19. Теоретическое занятие

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы
1	Концептуальные формообразующие элементы	2,0
2	Адаптивные компоненты	2,0

Выдача сертификата Академии BIM и предоставление доступа к анкете разработчика для получения электронного сертификата AUTODESK