



АКАДЕМИЯ BIM

Программа курса
для руководителей
(Autodesk Revit + Navisworks)

Цели программы:

Провести обучение сотрудников Заказчика принципам и методам управления проектом, передаваемом в среде Autodesk Revit, Autodesk NavisWorks

Содержание программы обучения:

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы*
1	Обзор возможностей BIM программ, принципы работы, основные механизмы	0,5
2	Обзор интерфейса Revit	0,5
3	Основные принципы моделирования в Revit	1,0
4	Создание и копирование видов	0,5
5	Обзор семейств, для чего нужны, как применяются	0,5
6	Параметры. Работа с параметрами (параметры типа, экземпляра, общие параметры)	1,5
7	Создание и работа со спецификациями	2,0
8	Связь Revit с другими программами (особенности выгрузки в dwg, ifc, импорт из этих форматов)	1,0
9	Принципы совместной работы в Revit	2,0
10	Общие координаты в модели	2,0
11	Контроль качества чертежей. Работа с пометками dwf	0,5
12	Принципы координации проекта	1,0
13	Обмен заданиями	1,5
14	Договора. Форматы выдачи проектной документации, уровни детализации объектов в модели	1,0

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы*
15	Подготовка модели в Revit для выгрузки в Navisworks Подготовка вида для выгрузки (параметры видимости элементов)	0,5
16	Навигация в Autodesk Navisworks, обзор интерфейса	1,0
17	Визуальная проверка модели, создание точек обзора с комментариями	0,5
18	Создание наборов поиска	0,5
19	Модуль Clash Detective	1,0
20	Модуль Quantification	1,5
21	Модуль TimeLiner	1,5
22	Работа с дополнением BIM Model Checker	2,0
	ВСЕГО:	24

*Учебный час – 45 минут



Курс ведёт BIM менеджер ООО «Академия BIM»

Сумин Альберт Владимирович

+7 (925) 340 44 31

SuminAV@bimacad.ru