

Тематический план курса

Autodesk Revit Architecture: Архитектурное моделирование зданий

Продолжительность: 5 дней (40 академических часов).

Содержание курса: Построение модели здания. Оформление чертежей и создание спецификаций.

Описание курса: Освоение трехмерного проектирования объектов строительства, получения информационной модели здания и проектной документации (спецификация, чертеж).

Аудитория слушателей: Иженерно-технические работники, студенты, преподаватели, имеющие практический опыт работы с компьютером, ОС Windows.

Документы об образовании: номерной сертификат международного образца от компании Autodesk.

№	Наименование темы
Autodesk Revit Architecture: Архитектурное моделирование зданий	
1	Информационная модель здания. Знакомство с информационной моделью здания
2	Интерфейс программы, знакомство с видами
3	Начало работы. Создание проекта, уровни, сетка координационных осей
4	Создание модели здания. Стены, двери, окна
5	Размеры и зависимости
6	Проработка модели здания. Навесные стены, перекрытия, потолки, крыши, лестницы и ограждения
7	Работа с компонентами. Создание компонентов
8	Создание спецификаций. Принципы создания спецификаций
9	Чертежные виды и детализация. Фрагменты, узлы, чертежные виды
10	Чертежные листы и презентации. Чертежные листы, визуализация модели
11	Коллективная работа Импорт и экспорт данных
12	Вариантное проектирование. Стадии (проект демонтажа)