

Курс AutoCAD Architecture 2009 для начинающих пользователей

Общие сведения

Продолжительность курса 40 ак. часов (5 дней по 8 ак. часов). Необходимая начальная подготовка – базовые знания AutoCAD 2005/2006/2007.

Состав слушателей

Архитекторы, инженеры–конструкторы, проектировщики.

Программа курса

1. Основные сведения о возможностях программы.
2. Интерфейс ADT.
3. Начало работы – масштабы, основные настройки.
4. Инструментальная палитра – вызов, изменение свойств (видимость, размеры, прозрачность); вызов команд из инструментальной палитры. Добавление к стандартной инструментальной палитре дополнительной палитры с конструкциями, спецификациями, марками, обозначениями, выполненными по Российским стандартам.
5. Начало работы в ADT – запуск, основные настройки, использование шаблонов.
6. Отрисовка координационных осей – создание, редактирование, маркировка, нанесение размеров.
7. Стены – создание, редактирование, стили. Модификация стен – ниши, модификаторы поверхности, профильные компоненты, тела-модификаторы, редактирование линии крыши/подошвы, изменение торцов, многокомпонентные стены. Выполнение спецификации на стены.
8. Профильные компоненты – создание новых стилей из полилиний, редактирование.
9. Двери, окна - создание, редактирование, стили, использование ручек для редактирования. Использование стандартных (по ГОСТ) дверей и окон. Маркировка окон и дверей. Создание спецификаций на окна и двери.
10. Отверстия в стенах – создание, редактирование, маркировка, ведомость отверстий.
11. Основные понятия о стилях спецификаций, редактирование стиля (добавление и удаление граф, видимость линий, толщина линий, изменение заголовков, изменение стилей шрифтов и гарнитуры шрифтов спецификаций). Добавление и удаление элементов из спецификаций, подсветка элементов спецификаций.
12. Создание помещений, площади помещений, экспликация помещений.
13. Полы – создание стилей, маркировка, выполнение спецификации полов.
14. Создание перекрытий, крыш, скатов, отверстия в перекрытиях и скатах, слуховые окна, подрезка и удлинение перекрытий и скатов крыш.
15. Лестницы, ограждения (стили, редактирование, создание новых стилей).
16. Несущие элементы – отрисовка, редактирование, создание собственных стилей.
17. Формообразующие элементы – ящик, элемент выдавливания, цилиндр и т.д.
18. Основные понятия об экранных представлениях. Добавление и удаление элементов из экранных представлений.

