

AutoCAD. Динамические блоки и параметризация

В рамках курса слушатели научатся создавать и использовать динамические блоки в AutoCAD, которые являются гибким и удобным инструментом «малой автоматизации». Динамические блоки подходят для решения практически любых задач, возникающих в процессе проектирования. Также в курсе мы затронем тему атрибутов блока и алгоритм использования полей внутри атрибутов, позволяющий настроить автоматическое заполнение штампов чертежей.

Курс предназначен для слушателей, знакомых с основными функциональными возможностями AutoCAD и имеющими практический опыт работы в программе.

Программа курса:

I. Общие сведения о блоках

1. Что такое блоки. Создание блоков.
2. Редактор блоков.
3. Базовая точка блока.

II. Атрибуты в блоках.

1. Атрибуты блока. Создание и заполнение атрибутов.
2. Обновление атрибутов.
3. Извлечение информации из атрибутов.
4. Поля в атрибутах. Заполнение штампов.

III. Динамические блоки.

1. Что такое динамический блок? Демонстрация.
2. Понятия «Динамический параметр» и «Операция».
3. Параметр точки.
4. Линейный и полярный параметры.
5. Параметр массива.
6. Параметр поворота.
7. Параметр выравнивая.
8. Параметр отражения.
9. Параметр видимости.
10. Параметр выбора.
11. Параметр базовой точки.
12. Операция «Перемещение».

13. Операция «Масштабирование».
14. Операция «Растяжение».
15. Операция «Полярное растяжение».
16. Операция «Поворот».
17. Операция «Отражение».
18. Операция «Массив».
19. Операция «Выбор».

IV. Параметрические блоки

1. Что такое параметризация?
2. Геометрические зависимости.
3. Размерные зависимости.
4. Таблица свойств блока.

Продолжительность курса **2 учебных дней с графиком занятий 10:00-17:00** в группах от 3 до 10 человек.

Требования к слушателям: уверенные пользователи ПК; опыт работы в AutoCAD.

Актуальную стоимость курса можно узнать по телефону **+7 904 510 66 43** или отправить запрос коммерческого предложения по электронной почте **tsarev@tsarevstudio.ru**

Примечания:

Представленная программа обучения рассчитана на версию программы не ниже AutoCAD 2015. В более старых и/или урезанных версиях, а также в вертикальных решениях на базе AutoCAD, часть описанного функционала может быть недоступна.

При индивидуальном обучении рекомендованная продолжительность курса составляет 8 часов.

По желанию заказчика, программа курса может быть скорректирована под индивидуальные запросы.