



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
03039, Киев, просп. 40-летия Октября, 50
Тел./факс: (044) 502-33-35
E-mail: common@arcada.com.ua
[Http://www.arcada.com.ua](http://www.arcada.com.ua)

CAD/CAM/CAE/PDM & GIS

КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Технологии, консалтинг, обучение
- Программное обеспечение
- Услуги по внедрению
- Широкоформатные плоттеры, сканеры
- Репрографические комплексы
- 3D манипуляторы

Все для САПР и ГИС

Базовый курс: Основы работы в AutoCAD

Программа курса рассчитана на 5 рабочих дней (40 академических часов).

Занятие 1

1. Введение в AutoCAD.
2. Знакомство с интерфейсом программы. Работа в многооконном режиме. Создание нового чертежа. Открытие, сохранение чертежа. Частичное открытие чертежа. Работа с шаблонами.
3. Установки программы. Настройка интерфейса и меню.
4. Установки. Привязка, объектная привязка.
5. Понятие команды AutoCAD, работа с системными переменными.
6. Системы координат. Единицы измерения.
7. ПСК. Полярная система координат.

Занятие 2

1. Создание объектов 2D геометрии.
2. Линия. Полилиния. Мультилиния. Полигон. Круг. Дуга. Сплайн. Эллипс. Работа со штриховкой. Работа с Диспетчером свойств объекта.
3. Создание размеров. Автопривязка и автоотслеживание.
4. Контроль над изображением на экране.
5. Работа с видами.
6. Работа со слоями (Layer Manager).

Занятие 3

1. Методы редактирования 2D геометрии.
2. Выбор объектов. Трансформация объектов. Копирование. Подobie. Отображение. Массив. Выравнивание объектов.
3. Работа с текстом.
4. Однострочный и многострочный текст.
5. Создание размерных стилей. Проставление размеров. Быстрое проставление размеров объекта.

Занятие 4

1. Работа с блоками.
2. Понятие "Блок". Атрибуты блока. Ссылки.
3. AutoCAD Designer Center.
4. Вывод чертежей на печать. Настройка работы периферийных устройств.

Занятие 5

1. Создание и редактирование 3D геометрии.
2. Работа с видами для 3D геометрии.
3. Работа с поверхностями.
4. Использование растровых изображений.