

# ПРОГРАММА КУРСА «ОСНОВЫ AUTOCAD»

Объем 24 академических часа (12 занятий по 90 минут)

## 1. ЗНАКОМСТВО С СИСТЕМОЙ AUTOCAD:

- 1.1. Особенности AutoCAD; Интерфейс пользователя;
- 1.2. Способы ввода команд; Операции с файлами.

## 2. ПРИМИТИВЫ (ОБЪЕКТЫ) AUTOCAD:

- 2.1. Типы примитивов (простые и сложные);
- 2.2. Способы ввода координат;
- 2.3. Простые примитивы (точка, отрезок, окружность, дуга, прямая, луч, эллипс, текст), способы их построения;
- 2.4. Полилиния, способы построения;
- 2.5. Штриховки.

## 3. РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРИМИТИВОВ:

- 3.1. Ручки;
- 3.2. Редактирование геометрии примитивов (передвинуть, повернуть, растянуть и т.д.);
- 3.3. Специальные команды редактирования.

## 4. СВОЙСТВА ПРИМИТИВОВ:

- 4.1. Общие понятия свойств примитивов (цвет, тип линии, вес линии);
- 4.2. Способы редактирования свойств примитивов;
- 4.3. Слои, создание и редактирование.

## 5. РАЗМЕРЫ:

- 5.1. Настройка параметров размерных выносок;
- 5.2. Создание размерных выносок;
- 5.3. Редактирование размерных выносок.

## 6. СТИЛИ:

- 6.1. Текстовые стили;
- 6.2. Размерные стили;
- 6.3. Стили печати.

## 7. БЛОКИ:

- 7.1. Создание блоков;
- 7.2. Атрибуты;
- 7.3. Вставка и редактирование блоков.

## 8. ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ:

- 8.1. Настройки принтера;
- 8.2. Настройки параметров печати.



**Олег ВИДЯКИН**, директор

Учебный центр Олега Видякина, НОУ.

Тел.: +7 (4012) 391237, моб: +7 (911) 4762954

[oleg@vidyakin.ru](mailto:oleg@vidyakin.ru), [www.vidyakin.ru](http://www.vidyakin.ru)