**Практическая работа №13**

**Тема:** Применение команд конструирования объектов.

**Цель:** Изучение и применение команд конструирования в AutoCad*.*

**Оборудование**: ПК, AutoCAD.

**Теоретическая часть**

Ни один чертеж не удается «довести до ума» без корректировки. Вносить изменения в чертеж приходится по различным причинам. Некоторые процедуры редактирования являются частью процесса построения чертежа, например копирование объекта вместо его повторного вычерчивания. Другие операции приводят к изменению большого количества объектов, например перенос целого фрагмента чертежа.

Вспомним команды редактирования и конструирования объектов.







**Выполнение работы:**

**Задание №1**

1. Запустить программу.
2. Изучить основные сведения.
3. Выполнить чертеж, применяя команды редактирования и конструирования.
4. Сохранить работу «Практическая работа 13».
5. Ответить на контрольные вопросы.
6. Показать преподавателю.

|  |
| --- |
| 1. Пуск – AutoCAD– Создать файл чертежа.
 |
| 1. Выполнить настройку экрана.
 |
| 1. Выполнить чертеж, применяя команды конструирования.
 |
| 1. Сохранить файл.
 |
| 1. Ответить на контрольные вопросы.
 |
| 1. Показать работу преподавателю.
 |



**Задание №2.** Ответьте на вопросы:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Где находятся команды редактирования и конструирования объектов?
 |  |
| 1. Какие команды используются чаще остальных?
 |  |
| 1. Какие команды использовались при построении чертежа?
 |  |

 **Задание №3.** Сделайте вывод о проделанной практической работе:

|  |
| --- |
|  |
|  |