**Контрольное тестирование по дисциплине: «Компьютерная графика и 3 D моделирование»**

**специальности: ИС**

Критерии оценки:

Решение заданий теста оценивается в балльной системе в зависимости от количества правильных ответов. Каждый правильный ответ в задании дает один балл. Таким образом, максимальная сумма составляет 10 баллов.

Критерии оценок:

10 – 9 баллов – оценка «отлично»

8 – 7 баллов – оценка «хорошо»

6 – 5 баллов – оценка «удовлетворительно»

Менее 4 баллов – оценка «неудовлетворительно»

**Задание**

1. Для чего предназначена система AutoCAD?

A) для редактирования текста;

B) для построения чертежей и двух - и трехмерных изображений;

C) для рисования;

2. На какой панели инструментов расположены кнопки команд общего редактирования?

A) рисование;

B) редактирование;

C) стандартная;

3. Элементы окна AutoCAD: счетчик координат служит для ...

A) подсчета команд;

B) ориентировки на поле чертежа;

C) перемещения по полю чертежа;

4. Для открытия необходимой панели инструментов нужно выполнить последовательность команд:

A) Вид – Панели инструментов - AutoCAD;

B) Вид – Пользовательский интерфейс – Панель навигации;

C) Управление – Инструментальные палитры;

5. Основная система координат, в которой по умолчанию начинается работа с системой:

A) полярная;

B) мировая;

C) декартовая;

6. Строка, в которой расположены счетчик координат и прямоугольные кнопки режимов:

A) строка заголовка;

B) строка командной панели инструментов;

C) строка режимов;

7. Какую клавишу надо нажать после набора команды, которая является указателем начала обработки команды?

A) Enter;

B) Delete;

C) Esc;

8. Под каким расширением хранятся файлы системы AutoCAD?

A) .dwg;

B) .autoCad;

C) .cad.

9. Какому способу ввода координат точек относится данная запись @50,60?

A) абсолютному вводу в прямоугольных координатах;

B) относительному вводу в прямоугольнгых координатах;

C) относительному вводу в декартовых координатах;

10. С помощью, какой панели инструментов осуществляется ввод точек?

A) объектная привязка;

B) стандартная;

C) рисование;