**Специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»**

**Тестовое задание по ОП 11 «Инженерная компьютерная графика»**

**(2 курс)**

**Тест**

**Задание #1**

*Вопрос:*

Компьютерная графика это...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Область информатики изучающая технологии и области примения графических примитивов

2) Область информационных технологий, занимающаяся проблемами получения различных изображений (рисунков, чертежей, мультипликации) на компьютере.

3) Процесс создания изображения на листе бумаги

4) Наука изучающая программные пакеты для рисования

**Задание #2**

*Вопрос:*

Назовите правильны размеры формата А3 в мм

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 297х210

2) 297х420

3) 210х420

4) 420х841

**Задание #3**

*Вопрос:*

Отношение линейных размеровизображения предметана чертеже к действительным размерам этого предмета называется...

*Запишите ответ:*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание #4**

*Вопрос:*

Изображение видимой части поверхности предмета, обращенной к наблюдателю - это...

*Запишите ответ:*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание #5**

*Вопрос:*

Установите соответствие:

*Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:*

1) 420х594

2) 210х297

3) 594х841

4) 149х210

\_\_ Формат А4

\_\_ Формат А1

\_\_ Формат А5

\_\_ Формат А2

**Задание #6**

*Вопрос:*

Установите соответствие:

*Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:*

1) Изображение отдельно ограниченногоместа поверхностипредмета на одной из основных плоскостей проекций

2) Изображение получают путем проецирования изображения на плоскости проекций

3) Изображение получаемое на плоскостях не параллельныхосновным плоскостям проекций

\_\_ Основной вид

\_\_ Местный вид

\_\_ Дополнительный вид

**Задание #7**

*Вопрос:*

Разрезы делятся на простые и сложные. Нак какие виды делятся простые разрезы?

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

1) Горизонтальные

2) Наклонные

3) Ступенчатые

4) Вертикальные

**Задание #8**

*Вопрос:*

Сложные разрезы делятся на ступенчатые и ломаные. На какие виды делятся ступенчатые разрезы?

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

1) Фронтальные

2) Профильные

3) Вертикальные

4) Горизонтальные

**Задание #9**

*Вопрос:*

Разрезы служащие для выяснения устройства предмета в отдельных ограниченных местах это-...

*Запишите ответ:*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание #10**

*Вопрос:*

Сечения делятся на:...

*Запишите ответ:*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответы:**

1) (1 б.) Верные ответы: 2;

2) (1 б.) Верные ответы: 2;

3) (1 б.) Верный ответ: "масштабом".

4) (1 б.) Верный ответ: "Вид".

5) (1 б.) Верные ответы:

2;

3;

4;

1;

6) (1 б.) Верные ответы:

2;

1;

3;

7) (1 б.) Верные ответы: 1; 2; 4;

8) (1 б.) Верные ответы: 1; 4;

9) (1 б.) Верный ответ: "местный разрез".

10) (1 б.) Верный ответ: "входящие в состав разреза и не входящие в состав разреза".