

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дисциплина: ОП.01 Инженерная графика

Специальность: 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

**1. Примерный перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации
(дифференцированный зачет)**

1. ГОСТы и стандарты ЕСКД.
2. Основная надпись чертежа.
3. Какие форматы предусмотрены ГОСТ
4. Какие линии определены ГОСТ
5. Масштаб. Виды масштаба.
6. Плоскости проекций. Вид. Основные виды.
7. Аксонометрические проекции. Понятие. Виды. Коэффициент искажения.
8. Разрезы. Понятие Виды.
9. Сечение. Понятие. Виды.
10. Сложные разрезы. Виды.
11. Общие правила разработки и оформления конструкторской документации. Назначение машиностроительного чертежа.
12. Виды: основные, дополнительные, местные. Изображение, расположение и обозначение на чертежах.
12. Понятие резьбы. Виды. Обозначение на чертежах.
13. Параметры резьбы.
14. Рабочий чертеж. Понятие.
15. Сборочный чертеж. Понятие. Разрезы на сборочном чертеже.
16. Спецификация. Назначение. Связь с номерами позиций.
17. Назначение, классификация схем.
18. Принципиальные электрические, гидравлические и пневматические схемы.
- 19 Правила выполнения чертежей с использованием пакета САПР. Обзор панелей инструментов. Функции клавиатуры. Командная строка и строка состояния. Выход из графического редактора. Понятия абсолютных и относительных координат. Ввод команды различными способами.
23. Правила выполнение технического рисунка детали.
24. Правила выполнения эскиза.
25. Сопряжение. Понятие. Правила выполнения.