

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»
(ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГАПОУ ЧАО
«ЧМК»:

Л.В. Махаева

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

ОП.05.01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)

Анадырь
2019

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2019
--------------------	--------------------------	-----------------------

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» (далее ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

Разработчик:

Ильин А. В., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Рекомендован Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 07 от «16» апреля 2019 г.

Утвержден Приказом № 01-10/401 от 30.08.2019 г. «Об утверждении документов по организации учебного процесса»

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

1. Вопросы и задания для текущего контроля

Тема 1. Оформление чертежей

1. Какие бывают виды изделий?

2. В зависимости от наличия или отсутствия составных частей изделия делят на:

3. Графические документы подразделяются на следующие виды:

4. К текстовым конструкторским документам относятся:

5. В зависимости от способа выполнения и характера использования конструкторские документы подразделяются на:

6. В зависимости от стадий разработки, устанавливаемых ГОСТ 2.103 - 68, конструкторские документы подразделяются:

7. К проектным относятся:

8. Техническое предложение:

9. Эскизный проект:

10. Эскизный проект:

11. Рабочая конструкторская документация:

Тема 2. Изображения

12. Основные виды:

13. Местный вид:

14. Дополнительные виды:

15. Сечением называется:

16. Сечения делятся на:

17. Сечения не входящие в состав разреза делятся на:

18. Разрезом называется:

19. Классификация разрезов:

20. В зависимости от числа секущих плоскостей разрезы разделяются на:

Тема 3. Условные графические изображения на чертежах

21. В зависимости от положения секущей плоскости относительно горизонтальной плоскости проекций разрезы разделяются на:

22. Вертикальные разрезы называются:

23. Сложные разрезы разделяются на:

24. Количество изображений (видов, разрезов, сечений) предмета на чертеже должно быть?

25. Какое количество изображений должна иметь каждая простейшая пространственная форма?

26. В зависимости от конфигурации детали ее чертёж может состоят из совокупности:

Тема 4. Нанесение размеров

27. Существуют следующие основные виды механической обработки деталей:

28. Что называется базой?
29. Все многообразие поверхностей сводится к следующим четырём...
30. В зависимости от назначения различают следующие базы:
31. Преимущества простановки размеров от конструкторских баз?
32. Недостатке простановки размеров от конструкторских баз?
33. Система простановки размеров от технологических баз?
34. Преимущества простановки размеров от технологических баз?
35. Недостатки простановки размеров от технологических баз?

Тема 5. Резьбы, резьбовые изделия и соединения

По форме профиля резьбы подразделяются:

36. В зависимости от направления подъема витка резьбы разделяются:
37. По числу параллельных витков резьбы подразделяются:
38. Геометрическими параметрами, определяющими какую-либо конкретную цилиндрическую резьбу, являются:
39. Резьбы по назначению подразделяют:
40. Метрическая резьба
41. Дюймовая резьба
42. Резьба трубная цилиндрическая
43. Ходовые резьбы
44. Специальные резьбы

2. Вопросы и задания для итогового контроля

Теоретические вопросы

1. Какие бывают виды изделий?
2. В зависимости от наличия или отсутствия составных частей изделия делят на:
3. Что называется деталью?
4. Что называется сборочной единицей?
5. Что называется комплексом?
6. Что называется комплектом?
7. К конструкторским документам относятся:
8. Графические документы подразделяются на следующие виды:

9. К текстовым конструкторским документам относятся:

10. В зависимости от способа выполнения и характера использования конструкторские документы подразделяются на:

11. В зависимости от стадий разработки, устанавливаемых ГОСТ 2.103 - 68, конструкторские документы подразделяются:

12. К проектным относятся:

13. Техническое предложение:

14. Эскизный проект:

15. Эскизный проект:

16. Рабочая конструкторская документация:

17. Основные виды:

18. Местный вид:

19. Дополнительные виды:

20. Сечением называется:

21. Сечения делятся на:

22. Сечения не входящие в состав разреза делятся на:

23. Разрезом называется:

24. Классификация разрезов:

25. В зависимости от числа секущих плоскостей разрезы разделяются на:

26. В зависимости от положения секущей плоскости относительно горизонтальной плоскости проекций разрезы разделяются на:

27. Вертикальные разрезы называются:

28. Сложные разрезы разделяются на:

29. Количество изображений (видов, разрезов, сечений) предмета на чертеже должно быть?

30. Какое количество изображений должна иметь каждая простейшая пространственная форма?

31. В зависимости от конфигурации детали ее чертёж может состоят из совокупности:

32. Существуют следующие основные виды механической обработки деталей:

33. Что называется базой?

34. Все многообразие поверхностей сводится к следующим четырём...

35. В зависимости от назначения различают следующие базы:

36. Преимущества простановки размеров от конструкторских баз?

37. Недостатке простановки размеров от конструкторских баз?

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2019
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

38. Система простановки размеров от технологических баз?
39. Преимущества простановки размеров от технологических баз:
40. Недостатки простановки размеров от технологических баз?
41. По форме профиля резьбы подразделяются:
42. В зависимости от направления подъема витка резьбы разделяются:
43. По числу параллельных витков резьбы подразделяются:
44. Геометрическими параметрами, определяющими какую-либо конкретную цилиндрическую резьбу, являются:
45. Резьбы по назначению подразделяют:
46. Метрическая резьба.
47. Дюймовая резьба.
48. Резьба трубная цилиндрическая.
49. Ходовые резьбы.
50. Специальные резьбы.

Практические задания

Задание 1. Выполнить основную надпись согласно ГОСТ 2.104 - 68 в конструкторских документах по форме 1.

Задание 2. Выполнить основную надпись согласно ГОСТ 2.104 - 68 в конструкторских документах по форме 2.

Задание 3. Выполнить основную надпись согласно ГОСТ 2.104 - 68 в конструкторских документах по форме 2а.

Задание 4. Для изображения предметов на чертежах ГОСТ 2.303 - 68 устанавливает начертания и основные назначения линий. Выполнить и описать сплошную толстую основную линию.

Задание 5. Для изображения предметов на чертежах ГОСТ 2.303 - 68 устанавливает начертания и основные назначения линий. Выполнить и описать сплошную тонкую линию.

Задание 6. Для изображения предметов на чертежах ГОСТ 2.303 - 68 устанавливает начертания и основные назначения линий. Выполнить и описать сплошную волнистую линию.

Задание 7. Для изображения предметов на чертежах ГОСТ 2.303 - 68 устанавливает начертания и основные назначения линий. Выполнить и описать штриховую линию.

Задание 8. Для изображения предметов на чертежах ГОСТ 2.303 - 68 устанавливает начертания и основные назначения линий. Выполнить и описать штрихпунктирную тонкую линию.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2019
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

Задание 9.Для изображения предметов на чертежах ГОСТ 2.303 - 68 устанавливает начертания и основные назначения линий. Выполнить и описать штрихпунктирную утолщенную линию.

Задание 10.Для изображения предметов на чертежах ГОСТ 2.303 - 68 устанавливает начертания и основные назначения линий. Выполнить и описать разомкнутою линию.

Задание 11.Выполнить надпись стандартным шрифтом согласно ГОСТ 2.304 – 81. (тип А.)

Задание 12.Выполнить надпись стандартным шрифтом согласно ГОСТ 2.304 – 81. (тип Б.)

Задание 13.Выполнить сечение по построению и расположению соответствующее стандартам и указанному вами обозначению.

Задание 14.Скомпоновать комплекс изображений детали на вашем чертеже.

Задание 15. Описать компоновку изображений на поле чертежа.

Задание 16.Описать изображение на чертеже линий пересечения и перехода.

Задание 17.Описать цепной метод простановки размеров.

Задание 18. Описать координатный метод простановки размеров.

Задание 19. Описать комбинированный метод простановки размеров.

Задание 20.Выполнить простановку размеров цепным методом.

Задание 21. Выполнить простановку размеров координатным методом.

Задание 22. Выполнить простановку размеров комбинированным методом.

Задание 23.Выполнить изображение наружной резьбы на стержне.

Задание 24.Выполнить изображение внутренней резьбы.

Задание 25.Описать классы точности и примеры обозначения стандартной метрической резьбы.