

Кабардино-Балкарская Республика
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кабардино-Балкарский автомобильно-дорожный колледж»

Рассмотрена на заседании ЦМК
профессиональных дисциплин
Протокол № от « » сентября 2023 г.
Председатель: _____ Карачаева Е.В.

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА
по МДК 02.01 «Техническая документация»

для специальности:

23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Разработчик: Текуев А.Т. – преподаватель спец. дисциплин ГБПОУ «КБАДК»

Нальчик, 2023 г

Пояснительная записка

Задания диагностической работы по МДК 02.01 Техническая документация разработано для проверки остаточных знаний и активизации познавательной у студентов специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой. Эталоны ответов прилагаются

Критерии оценок:

оценка 5 - не менее 90% правильных ответов;

оценка 4 - не менее 90% правильных ответов;

оценка 3 - не менее 90% правильных ответов;

оценка 2 - не менее 90% правильных ответов;

Вариант 1

1. Для чего на производстве существует техническая документация?

- a. Для учёта
- b. Необходимо иметь представление, как будет выглядеть изделие, как и чем его производить
- c. Для того чтобы иметь в архиве отчёт о проделанной работе

2. Что задаёт техническая документация?

- a. Домашнее задание
- b. Примерные вопросы при получении продукции на складе
- c. Весь технологический процесс производства: получения, изготовления, использования, ремонта

3. Установите соответствие между понятием ЧЕРТЁЖ и определением.

- a. Условное изображение детали или изделия, выполненное на формате А4
- b. Рисунок изделия, которое необходимо выполнить
- c. Условное изображение изделия, выполненное по определённым правилам, с помощью чертёжных инструментов

4. Документ, предназначенный для планирования технического обслуживания (ТО), учета и анализа выполнения ТО и ремонта и корректирования плана ТО по всему составу строительных машин и оборудования предприятия, с учетом фактического времени работы и простоев в ремонте:

- a. Ремонтный листок;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. План-отчет подвижного состава;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

5. Документ, который содержит информацию, необходимую для принятия решений по обеспечению подготовки и своевременной доставки запасных частей со складов на рабочие посты комплексов, доставки неисправных деталей, узлов, агрегатов с постов производственных комплексов в моечно-дефектовочный участок, а также доставки узлов на промежуточный склад:

- a. Оперативный план диспетчера отдела управления производством;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. Оперативный план техника-оператора;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

6. Документ, который служит для учета всех работ, трудовых и материальных затрат, а также расхода запасных частей и материалов, связанных с ремонтом машин в участках комплекса ремонтного управления:

- a. Оперативный план диспетчера отдела управления производством;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. План-отчет подвижного состава;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

7. Указать правильное обозначение таблицы

- a. Табл.1
- b. табл. 1
- c. Таблица 1
- d. таблица 1

8. Указать правильное обозначение рисунка

- a. Рис. 1. Название рисунка
- b. Рисунок 1 – Название рисунка
- c. рисунок 1 – Название рисунка

d. рис.1. название рисунка

9. Общие положения стандартов ЕСКД рассматривает ГОСТ...

- a. ГОСТ 2.001
- b. ГОСТ 12.001
- c. ГОСТ 7.001
- d. ГОСТ 21.001

10. Подлинники текстовых документов выполняют одним из следующих способов (указать неверный ответ)

- a. рукописным - чертежным шрифтом по ГОСТ 2.304-81 ЕСКД
- b. с применением печатающих и графических устройств вывода ЭВМ
- c. на электронных носителях данных
- d. с применением фотосъёмки

11. Указать правильную ссылку на формулу по ходу текста

- a. ...см. формулу [1]
- b. ...см. Формулу (1)
- c. ...см. формулу (1)
- d. ...см. формулу Ф1

12. Рисунок должен иметь обозначение

- a. сверху и по центру иллюстрации
- b. снизу и по центру иллюстрации
- c. снизу и с левого края иллюстрации
- d. сверху и с левого края иллюстрации

13. Формулы в пределах раздела нумеруют

- a. (2.1)
- b. (2.1.)
- c. [2.1]
- d. (Ф2.1)

14. Приложения обозначают

- a. всеми заглавными буквами русского алфавита, кроме буквы А
- b. всеми арабскими цифрами, кроме цифр 0, 3 и 4
- c. всеми арабскими цифрами, кроме цифр 0 и 3
- d. заглавными буквами русского алфавита, кроме букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ

15. Указать правильное описание книги одного автора

- a. Иванова Л.П. Логика научного исследования. – М.: Республика, 2005. – 446 с.
- b. Л.П. Иванова Логика научного исследования /Л.П. Иванова. – М.: Республика, 2005. – 446 с.
- c. Иванова Л.П. Логика научного исследования /Л.П. Иванова. – М.: Республика, 2005. – 446 с.
- d. Иванова Л.П. Логика научного исследования /Л.П. Иванова. – Москва: Республика, 2005. – 446 с.

16. Формулы обозначают арабскими цифрами...

- a. по левому краю в круглых скобках
- b. по правому краю в круглых скобках
- c. рядом с формулой в круглых скобках
- d. по правому краю в квадратных скобках

17. Сведения о процессе изготовления изделий приведены?

- a. на чертеже изделия;
- b. на техническом рисунке
- c. на сборочном чертеже;

d. на технологической карте.

18. Технологическая карта – это:

- a. документ, в котором записан весь процесс обработки детали и изделия;
- b. операция, выполняемая на одном рабочем месте;
- c. перечень переходов и установок;

19. В каком документе указывается последовательность изготовления изделия?

- a. на чертеже;
- b. на эскизе;
- c. технологической карте;
- d. при разметке изделия.

20. Технологическая документация это – ...

- a. вырезки из газет
- b. докладные и объяснительные
- c. набор графических и текстовых документов

21. На какие виды делится техническая документация?

- a. Ведомости
- b. Пояснительные записки
- c. Технологическая документация
- d. Конструкторская документация

22. Технический рисунок – это ...

- a. Рисунок карандашом
- b. Аксонометрическое изображение предмета (модели, детали, узла и пр.), выполненное на глаз от руки
- c. Рисунок тушью

23. ГОСТ – это ...

- a. Межгосударственный стандарт,
- b. региональный стандарт (документ)
- c. Нормативно-правовой акт

24. Когда используют технологическую документацию?

- a. При изготовлении
- b. При использовании
- c. При отгрузке
- d. При проектировании
- e. При смещении

25. ЕСТД – это:

- a. система оценки продукции
- b. единая система технологической документации
- c. единая система технической документации

26. Выпишите все виды конструкторской документации

- a. Пояснительная записка
- b. Чертёж
- c. Квартальный отчёт
- d. Эскиз
- e. Схема
- f. Технический рисунок

27. Документ, который отражает динамику выполнения работ по техническому обслуживанию -2 (ТО-2), регламентным работам и техническому ремонту машин в течении суток и содержит информацию, необходимую для принятия решений по обеспечению подготовки производства, своевременному и качественному выполнению технического обслуживания и ремонта, а также рациональному использованию производственных ресурсов:

- a. Оперативный план диспетчера отдела управления производством;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. План-отчет подвижного состава;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

28. Документ, который является первичным документом учета материальных и трудовых затрат, связанных с выполнением технического обслуживания-2 (ТО-2), регламентных работ и ремонта:

- a. Ремонтный листок;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. План-отчет подвижного состава;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

29. Указать правильное обозначение рисунка

- a. Рис.1
- b. Рисунок 1
- c. рис. 1
- d. рисунок 1

30. Не бывает следующего комплекса стандартов

- a. НТП
- b. СИБИД
- c. ССБТ
- d. ЕСТД

Вариант 2

1. Технологическая документация это – ...

- a. вырезки из газет
- b. докладные и объяснительные
- c. набор графических и текстовых документов

2. На какие виды делится техническая документация?

- a. Ведомости
- b. Технологическая документация
- c. Пояснительные записки
- d. Конструкторская документация

3. – это то же самое, что и чертёж но выполненное от руки, с приблизительным соблюдением пропорций

- a. Чертёж
- b. Эскиз
- c. Схема

4. Документ, который служит для учета всех работ, трудовых и материальных затрат, а также расхода запасных частей и материалов, связанных с ремонтом машин на участках комплекса ремонтного управления:

- a. Ремонтный листок;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. План-отчет подвижного состава;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

5. Документ, который является единым специальным документом для учета наличия и движения ремонтного фонда в промежуточном складе, моечно-дефектовочном участке и в комплексе ремонтного управления:

- a. Карточка учета движения ремонтного фонда;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. План-отчет подвижного состава;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

6. Единая система конструкторской документации – это...

- a. Комплекс государственных стандартов, устанавливающих взаимосвязанные правила, требования и нормы по разработке, оформлению и обращению конструкторской документации, разрабатываемой и применяемой на всех стадиях жизненного цикла изделия (при проектировании, разработке, изготовлении, контроле, приёмке, эксплуатации, ремонте, утилизации)
- b. Комплект государственных стандартов, устанавливающих взаимосвязанные правила, требования и нормы по разработке, оформлению и обращению конструкторской документации, разрабатываемой и применяемой на всех стадиях жизненного цикла изделия (при проектировании, разработке, изготовлении, контроле, приёмке, эксплуатации, ремонте, утилизации)
- c. Комплект стандартов, устанавливающих взаимосвязанные правила, требования и нормы по разработке, оформлению и обращению конструкторской документации, разрабатываемой и применяемой на некоторых стадиях жизненного цикла изделия (при проектировании, разработке, изготовлении, контроле, ремонте)
- d. Комплекс государственных стандартов, устанавливающих связанные правила, требования и нормы по разработке и обращению документации, разрабатываемой и применяемой на некоторых стадиях жизненного цикла изделия

7. ГОСТ – это...

- a. Государственный образовательный стандарт
- b. Государственный обязательный стандарт
- c. Государственный общий стандарт

d. Государственный основной стандарт

8. К иллюстрациям (рисункам) не относятся

- a. графики
- b. фотографии?
- c. чертежи
- d. диаграммы

9. К текстовым документам, содержащим в основном сплошной текст, не относится следующий документ...

- a. технические условия
- b. таблицы
- c. пояснительные записки
- d. инструкции

10. Указать правильную ссылку на таблицу в тексте

- a. Расчеты сводим в таблицу 1
- b. Расчеты сводим в табл. 1
- c. Расчеты сводим в Таблицу 1
- d. Расчеты сводим в таблицу Т1

11. Структура таблицы состоит из...

- a. головка, подголовки граф, строки, подстроки граф, боковик
- b. шапка, подшапка, графы, подграфы, строки, подстроки, боковая колонка
- c. головка, подголовка, строки и подстроки граф, строки и подстроки колонок
- d. головка, заголовки граф, подзаголовки граф, строки, графы, боковик

12. Таблица должна иметь обозначения

- a. сверху и по центру таблицы
- b. снизу и по левому краю таблицы
- c. сверху и по левому краю таблицы
- d. снизу и по центру таблицы

13. Рисунки в пределах раздела обозначают

- a. Рис.2.1
- b. Рисунок 2.1
- c. рисунок 2.1
- d. рисунок Р2.1

14. Таблицы в приложениях обозначают

- a. Таблица А.2
- b. Табл. А.2
- c. таблица А2
- d. таблица Пр.А.2

15. Указать правильную последовательность структурных элементов текстового документа

- a. титульный лист, введение, основная часть, заключение, список используемых источников, содержание, приложения
- b. титульный лист, введение, основная часть, заключение, список используемых источников, приложения, содержание
- c. титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, приложения, список используемых источников
- d. титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, список используемых источников, приложения

16. Применение стандартов ЕСКД на территории РФ носит характер...

- a. принудительный
- b. обязательный
- c. рекомендательный
- d. законодательный

17. Технологическая документация – это:

- a. комплект графических и текстовых документов;
- b. единая система конструкторской документации;
- c. графические и текстовые документы, определяющие технологию изготовления изделия.

18. Технологическая операция – это:

- a. часть всего производственного процесса;
- b. законченная часть технологического процесса, выполняемая на одном рабочем месте;
- c. описание отдельных маршрутов в технологии изготовления;

19. В технологическую карту на изготовление металлического изделия не входит? а) наименование операции;

- a. эскиз обработки;
- b. оборудование с инструментами;
- c. производственный процесс.

20. Когда используют технологическую документацию?

- a. При использовании
- b. При смещении
- c. При отгрузке
- d. При проектировании
- e. При изготовлении

21. Выпишите все виды конструкторской документации.

- a. Пояснительная записка
- b. Чертёж
- c. Квартальный отчёт
- d. Эскиз
- e. Технический рисунок
- f. Схема

22. ЕСТД – это:

- a. система оценки продукции
- b. единая система технологической документации
- c. единая система технической документации

23. Условное изображение предмета, выполненное по определенным правилам с помощью чертежных инструментов, – это?

- a. эскиз;
- b. технический рисунок;
- c. чертеж;
- d. главный вид.

24. Для чего на производстве существует техническая документация?

- a. Для учёта
- b. Необходимо иметь представление, как будет выглядеть изделие, как и чем его производить
- c. Для того чтобы иметь в архиве отчёт о проделанной работе

25. Что задаёт техническая документация?

- a. Домашнее задание
- b. Примерные вопросы при получении продукции на складе

с. Весь технологический процесс производства: получения, изготовления, использования, ремонта

26. Установите соответствие между понятием ЧЕРТЁЖ и определением.

- a. Условное изображение детали или изделия, выполненное на формате А4
- b. Рисунок изделия, которое необходимо выполнить
- c. Условное изображение изделия, выполненное по определённым правилам, с помощью чертёжных инструментов

27. Документ, предназначенный для планирования технического обслуживания (ТО), учета и анализа выполнения ТО и ремонта и корректирования плана ТО по всему составу строительных машин и оборудования предприятия, с учетом фактического времени работы и простоев в ремонте:

- a. Ремонтный листок;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. План-отчет подвижного состава;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

28. Документ, который содержит информацию, необходимую для принятия решений по обеспечению подготовки и своевременной доставки запасных частей со складов на рабочие посты комплексов, доставки неисправных деталей, узлов, агрегатов с постов производственных комплексов в моечно-дефектовочный участок, а также доставки узлов на промежуточный склад:

- a. Оперативный план диспетчера отдела управления производством;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. Оперативный план техника-оператора;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

29. Документ, который служит для учета всех работ, трудовых и материальных затрат, а также расхода запасных частей и материалов, связанных с ремонтом машин в участках комплекса ремонтного управления:

- a. Оперативный план диспетчера отдела управления производством;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. План-отчет подвижного состава;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

30. Указать правильное обозначение таблицы

- a. Табл.1
- b. табл. 1
- c. Таблица 1
- d. таблица 1

Вариант 3

1. Когда используют технологическую документацию?

- a. При изготовлении
- b. При использовании
- c. При отгрузке
- d. При проектировании
- e. При смещении

2. ЕСТД – это:

- a. система оценки продукции
- b. единая система технологической документации
- c. единая система технической документации

3. Выпишите все виды конструкторской документации

- a. Пояснительная записка
- b. Чертёж
- c. Квартальный отчёт
- d. Эскиз
- e. Схема
- f. Технический рисунок

4. Документ, который отражает динамику выполнения работ по техническому обслуживанию -2 (ТО-2), регламентным работам и техническому ремонту машин в течении суток и содержит информацию, необходимую для принятия решений по обеспечению подготовки производства, своевременному и качественному выполнению технического обслуживания и ремонта, а также рациональному использованию производственных ресурсов:

- a. Оперативный план диспетчера отдела управления производством;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. План-отчет подвижного состава;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

5. Документ, который является первичным документом учета материальных и трудовых затрат, связанных с выполнением технического обслуживания-2 (ТО-2), регламентных работ и ремонта:

- a. Ремонтный листок;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. План-отчет подвижного состава;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

6. Указать правильное обозначение рисунка

- a. Рис.1
- b. Рисунок 1
- c. рис. 1
- d. рисунок 1

7. Не бывает следующего комплекса стандартов

- a. НТП
- b. СИБИД
- c. ССБТ
- d. ЕСТД

8. Указать правильное обозначение таблицы

- a. табл. 1. Название таблицы
- b. Табл. 1. Название таблицы

- c. Таблица 1 – название таблицы
- d. Таблица 1 – Название таблицы

9. К текстовым документам, содержащим текст, разбитый на графы, не относятся следующие документы...

- a. таблицы
- b. спецификации
- c. паспорта
- d. ведомости

10. Указать правильную ссылку на рисунок по ходу текста

- a. в соответствии с рис. 1
- b. в соответствии с рисунком 1
- c. в соответствии с Рис. 1
- d. в соответствии с Рисунком 1

11. Ширина строк в таблице должна быть...

- a. не менее 8 мм
- b. не более 8 мм
- c. равна 8 мм
- d. все ответы верны

12. В таблице текст пишется шрифтом

- a. только 12-ым, если шрифт основного текста документа 14
- b. только 14-ым, если шрифт основного текста документа 14
- c. номер шрифта не имеет значения
- d. 12-ым или 14-ым, если шрифт основного текста документа 14

13. Таблицы в пределах раздела обозначают

- a. Табл. 2.1
- b. таблица 2.1
- c. Таблица 2.1
- d. таблица T2.1

14. Рисунки в приложениях обозначают

- a. Рис. А.2
- b. Рисунок А.2
- c. рисунок А2
- d. рисунок Пр.А.2

15. Формулы в тексте вставляют

- a. по центру пустой строки
- b. по левому краю пустой строки?
- c. по правому краю пустой строки
- d. непосредственно в тексте документа

16. Первой цифрой после слова ГОСТ обозначается...

- a. индекс категории стандарта
- b. номер группы стандарта
- c. порядковый номер стандарта в группе
- d. номер комплекса стандарта

17. Основными технологическими документами являются:

- a. схема, чертеж, эскиз
- b. маршрутная, операционная карта и технологическая операция;
- c. технологическая, маршрутная и операционная карта;

18. Точение на токарном станке – это:

- a. технологическая операция;
- b. технологический переход;
- c. маршрутная карта.

19. Наглядное объемное изображение детали, выполненное от руки с указанием размеров и масштаба, – это:

- a. эскиз;
- b. технический рисунок;
- c. чертеж;
- d. главный вид.

20. Что задаёт техническая документация?

- a. Домашнее задание
- b. Примерные вопросы при получении продукции на складе
- c. Весь технологический процесс производства: получения, изготовления, использования, ремонта

21. Перечислите виды конструкторской документации. Инспекционная карта

- a. Маршрутная карта
- b. Операционная карта
- c. Технологическая карта
- d. Инструктивная карта

22. ЕСТД включает в себя:

- a. пояснения
- b. отчёты
- c. ГОСТы

23. Сведения о процессе изготовления изделий приведены?

- a. а) на чертеже изделия;
- b. б) на техническом рисунке
- c. в) на сборочном чертеже;
- d. г) на технологической карте.

24. Технологическая документация это – ...

- a. вырезки из газет
- b. докладные и объяснительные
- c. набор графических и текстовых документов

25. На какие виды делится техническая документация?

- a. Ведомости
- b. Технологическая документация
- c. Пояснительные записки
- d. Конструкторская документация

26. – это то же самое, что и чертёж но выполненное от руки, с приблизительным соблюдением пропорций

- a. Чертёж
- b. Эскиз
- c. Схема

27. Документ, который служит для учета всех работ, трудовых и материальных затрат, а также расхода запасных частей и материалов, связанных с ремонтом машин на участках комплекса ремонтного управления:

- a. Ремонтный листок;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. План-отчет подвижного состава;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

28. Документ, который является единым специальным документом для учета наличия и движения ремонтного фонда в промежуточном складе, моечно-дефектовочном участке и в комплексе ремонтного управления:

- a. Карточка учета движения ремонтного фонда;
- b. План-график технического обслуживания и ремонта;
- c. План-отчет подвижного состава;
- d. Контрольный талон к ремонтному листку.

29. Единая система конструкторской документации – это...

- a. Комплекс государственных стандартов, устанавливающих взаимосвязанные правила, требования и нормы по разработке, оформлению и обращению конструкторской документации, разрабатываемой и применяемой на всех стадиях жизненного цикла изделия (при проектировании, разработке, изготовлении, контроле, приёмке, эксплуатации, ремонте, утилизации)
- b. Комплект государственных стандартов, устанавливающих взаимосвязанные правила, требования и нормы по разработке, оформлению и обращению конструкторской документации, разрабатываемой и применяемой на всех стадиях жизненного цикла изделия (при проектировании, разработке, изготовлении, контроле, приёмке, эксплуатации, ремонте, утилизации)
- c. Комплект стандартов, устанавливающих взаимосвязанные правила, требования и нормы по разработке, оформлению и обращению конструкторской документации, разрабатываемой и применяемой на некоторых стадиях жизненного цикла изделия (при проектировании, разработке, изготовлении, контроле, ремонте)
- d. Комплекс государственных стандартов, устанавливающих связанные правила, требования и нормы по разработке и обращению документации, разрабатываемой и применяемой на некоторых стадиях жизненного цикла изделия

30. ГОСТ – это...

- a. Государственный образовательный стандарт
- b. Государственный обязательный стандарт
- c. Государственный общий стандарт
- d. Государственный основной стандарт