

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2024 06:03:53

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d0aaafdc22856b21db52dbc07971a86665a5825f9fa4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА»**

Факультет среднего профессионального образования

УТВЕРЖДЕН
на заседании ПЦК

«30» 06 2027 г., протокол № 12

Председатель ПЦК

З.Р. Чапалаев
З.Р. Чапалаев

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

Специальность

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей.

Квалификация

Специалист

Составитель Р.С. Датаев Р.С. Датаев

Грозный – 2023 г.

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

МДК 04 01 Слесарь по ремонту автомобилей

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	
Семестр 4				
1.	Основы слесарно-сборочных работ, технологические процессы слесарной обработки	ПК 7.1 ОК 02, ОК 09	Зачет	1-я текущая аттестация
				2-я текущая аттестация
Семестр 5				
2.	Разборка автомобилей	ПК 7.2 ОК 02, ОК 09	Зачет	1-я текущая аттестация
				2-я текущая аттестация
Семестр 6				
3.	Техническое обслуживание автомобилей.	ПК 7.2 ОК 02, ОК 09	Зачет	1-я текущая аттестация
4.	Ремонт автомобилей	ПК 7.3 ОК 02, ОК 09		2-я текущая аттестация

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	<i>1-я и 2-я текущая аттестация</i>	Средство контроля усвоения учебного материала в виде тестирования обучающихся.	Комплект тестов по вариантам к аттестациям
2.	<i>Зачет</i>	Итоговая форма оценки знаний	Комплект тестов по вариантам к зачету

Вопросы текущего контроля МДК 04 01 Слесарь по ремонту автомобилей

Вопросы к 1-ой текущей аттестации

1. Виды слесарных работ и их назначение
2. Организация рабочего места слесаря по ремонту автомобилей: эффективность и безопасность
3. Современные требования и стандарты для рабочего места слесаря по ремонту автомобилей
4. Эргономика и удобство: оптимизация рабочего пространства специалиста по авторемонту
5. Инструменты и оборудование: обзор лучших решений для ремонта автомобилей
6. Безопасность на первом месте: правильное оснащение рабочего места автомеханика
7. Организация инструментального пространства в авторемонтной мастерской
8. Технологии 21 века: инновации в организации рабочего пространства автомобильного слесаря
9. Электроника и диагностика: адаптация рабочего места к современным требованиям
10. Оснащение рабочего места слесаря
11. Основные виды рабочего и контрольно-измерительного инструмента для ремонта автомобиля
12. Хранение рабочего инструмента в автомастерской
13. Уход за ручным инструментом
14. Специализированный инструмент для автомобильного ремонта
15. Техники безопасного использования инструмента
16. Специальные средства для ухода за инструментом

Образец билета к 1-ой текущей аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине МДК 04 01 «Слесарь по ремонту автомобилей»
I-аттестация
Вариант № ____**

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Какой инструмент является основным для слесаря по ремонту автомобилей?

- а) Микроскоп
- б) Водяной насос
- в) Гаечный ключ
- г) Пылесос

2. Какое требование предъявляется к освещению на рабочем месте слесаря?

- а) Отсутствие освещения
- б) Естественное освещение
- в) Только свечение лампочек
- г) Радужное освещение

3. Какие средства индивидуальной защиты (СИЗ) необходимы слесарю при работе с автомобилями?

- а) Солнцезащитные очки
- б) Каска
- в) Перчатки и защитные очки
- г) Ласты для плавания

4. Как организовать хранение инструментов на рабочем месте слесаря для обеспечения эффективности работы?

- а) Случайным образом

- б) В разброс
- в) Систематизированно, в соответствии с видами работ
- г) Только в коробках

5. Какие виды подъемников могут использоваться для поднятия автомобилей в автосервисе?

- а) Только мануальные
- б) Только электрические
- в) Гидравлические и электрические
- г) Пневматические

6. Какова роль рабочего стола в организации рабочего места слесаря?

- а) Декоративная
- б) Подставка для кофе
- в) Рабочая поверхность для инструментов
- г) Место для хранения пищи

7. Как обеспечить безопасность на рабочем месте при работе с электроинструментами?

- а) Работать влажными руками
- б) Избегать использования розеток
- в) Соблюдать правила безопасности и использовать заземление
- г) Работать в обуви без изоляции

8. Какие из следующих элементов оборудования автосервиса предназначены для хранения масел и смазок?

- а) Шиномонтажный станок
- б) Маслосборник
- в) Компрессор
- г) Токарный станок

9. Как обеспечить удобство доступа к инструментам на рабочем месте слесаря?

- а) Размещать в недоступных местах
- б) Использовать специальные ящики и держатели
- в) Оставлять на полу
- г) Отправлять инструменты в аренду

10. Каковы основные требования к организации системы вентиляции на авторемонтном предприятии?

- а) Отсутствие вентиляции
- б) Принудительная циркуляция воздуха
- в) Только естественная вентиляция
- г) Работа в условиях закрытого пространства

Вариант №2

1. Какие элементы безопасности должны быть наличествовать в мастерской для слесаря?

- а) Только огнетушитель
- б) Огнетушитель и аптечка
- в) Только таблички о безопасности
- г) Резиновые уточки для ушей

2. Как обеспечить правильное использование электроинструментов на рабочем месте слесаря?

- а) Отсутствие инструкций
- б) Использование инструментов без привлечения специалистов
- в) Следование инструкциям и проверка исправности инструмента
- г) Применение инструментов в любых условиях

3. Каким образом организовать место для хранения технической документации и справочников?

- а) Хранить в разброс
- б) Сжигать документацию
- в) Размещать в специальных полках и ящиках
- г) Все документы хранить в автомобиле

4. Каким образом слесарь может поддерживать порядок в рабочем месте в процессе выполнения различных работ?

- а) Пренебрегать порядком
- б) Регулярно убирать и возвращать инструменты на свои места
- в) Носить инструменты в карманах
- г) Оставлять инструменты на полу

5. Как обеспечить правильное использование масок и респираторов в условиях мастерской?

- а) Использовать маски на глазах
- б) Регулярно менять маски и следовать инструкциям
- в) Носить маски под подбородком
- г) Носить маски только на одной стороне лица

6. Какие аспекты безопасности необходимо учитывать при работе с электроинструментами во время дождя?

- а) Безопасность не важна
- б) Использовать только аккумуляторные инструменты
- в) Следовать правилам безопасности, избегать работы под дождем
- г) Работать с голыми руками

7. Каким образом слесарь может поддерживать эффективность своего рабочего места?

- а) Не следить за состоянием инструментов
- б) Периодически обновлять инструменты
- в) Использовать инструменты других работников
- г) Не следить за порядком на рабочем месте

8. Как обеспечить безопасность при работе с тяжелыми деталями автомобиля?

- а) Носить тяжелые детали на голове
- б) Использовать только ноги для переноски
- в) Использовать поддерживающие устройства и соблюдать правила безопасности
- г) Отбрасывать детали другим сотрудникам

9. Какие требования предъявляются к одежде слесаря для обеспечения безопасности?

- а) Носить любую одежду
- б) Следовать правилам офисного стиля
- в) Использовать специальную одежду, защищающую от опасных воздействий

г) Носить только темные цвета

10. Какие меры безопасности необходимо соблюдать при работе со сварочными аппаратами?

а) Работать без защиты глаз

б) Использовать токоъемник руками

в) Соблюдать правила безопасности, носить защитные очки и респиратор

г) Работать вплотную к горючим материалам

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	В	б
2	В	В
3	В	В
4	В	В
5	Г	В
6	В	В
7	В	б
8	б	В
9	В	В
10	б	В

Вопросы ко 2-ой текущей аттестации

1. Основные операции технологического процесса слесарной обработки (разметка, правка, рубка, гибка) и их характеристика.
2. Основные операции технологического процесса слесарной обработки (резка опилование, сверление, нарезание резьбы) и их характеристика
3. Основные операции технологического процесса слесарной обработки (шабрение, притирка и доводка, паяние и лужение, соединение склеиванием) и их характеристика
4. Основные операции при выполнении слесарно-сборочных работ.
5. Место и примеры слесарно-сборочных работ при выполнении технического обслуживания и ремонта автомобилей.
6. Понятие о неизбежных погрешностях при изготовлении деталей и сборке изделий
7. Значение стандартизованных и нормализованных деталей и инструмента для выполнения процесса слесарной обработки различных деталей
8. Основные принципы техники безопасности в слесарно-сборочных работах на автомобиле
9. Личная защита слесаря при выполнении слесарно-сборочных работ
10. Безопасность работы с инструментами и оборудованием
11. Электробезопасность при слесарно-сборочных работах
12. Безопасность при проведении сварочных работ
13. Особенности безопасной разборки и сборки автомобильных узлов
14. Профилактика пожаров и меры по тушению возгораний
15. Правила безопасности в помещении автомастерской
16. Подготовка слесарного инструмента и технологического оборудования к работе
17. Работа с контрольно-измерительным инструментом.

Образец билета ко 2-ой текущей аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине МДК 04 01 «Слесарь по ремонту автомобилей»
II-аттестация
Вариант № ____**

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант № 1

1. Какой процесс слесарной обработки используется для удаления излишков металла и придания детали необходимой формы?

- а) Травление
- б) Сверление
- в) Фрезерование
- г) Токарная обработка

2. Какова основная цель термической обработки металла в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Улучшение внешнего вида
- б) Уменьшение веса
- в) Улучшение механических свойств
- г) Увеличение цены материала

3. Для какого типа материала наиболее эффективна электроэрозионная обработка в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Пластик
- б) Дерево
- в) Металл
- г) Керамика

4. Какой вид слесарной обработки используется для создания внутренних канавок и выемок в деталях?

- а) Точение
- б) Сверление
- в) Зенкерование
- г) Фрезерование

5. Какой инструмент применяется при токарной обработке в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Фреза
- б) Сверло
- в) Токарный нож
- г) Рашпиль

6. Какую роль играет смазка при метчиковке в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Улучшает внешний вид
- б) Уменьшает трение и облегчает процесс
- в) Повышает температуру
- г) Ускоряет коррозию

7. Какой метод термической обработки используется для увеличения твердости и прочности металла?

- а) Закаливание
- б) Отпускание
- в) Нормализация
- г) Испарение

8. Какие из перечисленных инструментов применяются при точении в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Молоток
- б) Линейка
- в) Рашпиль
- г) Токарные ножи

9. Для какого типа материала наиболее подходит метод абразивной обработки в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Металл

- б) Стекло
- в) Пластик
- г) Шерсть

10. Какова основная функция зенковки в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Создание отверстий
- б) Удаление острых краев
- в) Устранение излишков материала
- г) Создание плоскостей

Вариант № 2

1. Что из перечисленного относится к процессу формирования кромок заготовки для придания ей нужной формы?

- а) Разметка
- б) Шабрение
- в) Рубка
- г) Гибка

2. Какой процесс предполагает удаление излишков материала для придания заготовке необходимых размеров?

- а) Нарезание резьбы
- б) Лужение
- в) Притирка и доводка
- г) Рубка

3. Каким образом можно создать отверстие в заготовке с помощью специального инструмента?

- а) Резка
- б) Паяние
- в) Нарезание резьбы
- г) Сверление

4. Для чего используется процесс нарезания резьбы?

- а) Формирование гибких элементов
- б) Создание выступающих частей на поверхности заготовки
- в) Создание резьбовых соединений
- г) Лужение

5. Что подразумевает собой процесс "шабрение"?

- а) Удаление избыточного материала с помощью лазера
- б) Изготовление детали согласно шаблону
- в) Обработка поверхности кислотой
- г) Процесс разметки

6. Для чего применяется процесс "притирка и доводка" при обработке материалов?

- а) Создание луженого слоя на поверхности
- б) Улучшение точности размеров и формы заготовки
- в) Создание резьбы на винтах
- г) Рубка материала

7. Что означает термин "паяние" в металлообработке?

- а) Обработка поверхности кислотой
- б) Соединение материалов с использованием расплавленного металла или сплава
- в) Формирование выпуклых поверхностей
- г) Разметка перед началом работы

8. Какой процесс включает в себя создание плавного перехода между поверхностями заготовки для улучшения ее внешнего вида?

- а) Резка
- б) Лужение
- в) Притирка и доводка
- г) Рубка

9. Каким образом можно изменить форму заготовки согласно заданному чертежу?

- а) Гибка
- б) Разметка
- в) Шабрение
- г) Нарезание резьбы

10. Как называется процесс создания выступающих частей на поверхности заготовки?

а) Резка

б) Гибка

в) Нарезание резьбы

г) Шабрение

Критерии оценивания текущей аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
10	5	аттестован
8-9	4	
5-7	3	
0-4	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 5-10 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 4 и менее вопросов.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 10 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 8-9 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 5-7 вопросов

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	г	б
2	в	г
3	г	г
4	в	в
5	в	б
6	б	в
7	а	б
8	г	в
9	б	б
10	в	б

Вопросы итогового контроля по дисциплине «МДК 04 01 Слесарь по ремонту автомобилей»

1. Виды слесарных работ и их назначение
2. Организация рабочего места слесаря по ремонту автомобилей: эффективность и безопасность
3. Современные требования и стандарты для рабочего места слесаря по ремонту автомобилей
4. Эргономика и удобство: оптимизация рабочего пространства специалиста по авторемонту
5. Инструменты и оборудование: обзор лучших решений для ремонта автомобилей
6. Безопасность на первом месте: правильное оснащение рабочего места автомеханика
7. Организация инструментального пространства в авторемонтной мастерской
8. Технологии 21 века: инновации в организации рабочего пространства автомобильного слесаря
9. Электроника и диагностика: адаптация рабочего места к современным требованиям
10. Оснащение рабочего места слесаря
11. Основные виды рабочего и контрольно-измерительного инструмента для ремонта автомобиля
12. Хранение рабочего инструмента в автомастерской
13. Уход за ручным инструментом
14. Специализированный инструмент для автомобильного ремонта
15. Техники безопасного использования инструмента
16. Специальные средства для ухода за инструментом
17. Основные операции технологического процесса слесарной обработки (разметка, правка, рубка, гибка) и их характеристика.
18. Основные операции технологического процесса слесарной обработки (резка опилование, сверление, нарезание резьбы) и их характеристика
19. Основные операции технологического процесса слесарной обработки (шабрение, притирка и доводка, паяние и лужение, соединение склеиванием) и их характеристика
20. Основные операции при выполнении слесарно-сборочных работ.
21. Место и примеры слесарно-сборочных работ при выполнении технического обслуживания и ремонта автомобилей.
22. Понятие о неизбежных погрешностях при изготовлении деталей и сборке изделий
23. Значение стандартизованных и нормализованных деталей и инструмента для выполнения процесса слесарной обработки различных деталей
24. Основные принципы техники безопасности в слесарно-сборочных работах на автомобиле
25. Личная защита слесаря при выполнении слесарно-сборочных работ
26. Безопасность работы с инструментами и оборудованием

27. Электробезопасность при слесарно-сборочных работах
28. Безопасность при проведении сварочных работ
29. Особенности безопасной разборки и сборки автомобильных узлов
30. Профилактика пожаров и меры по тушению возгораний
31. Правила безопасности в помещении автомастерской
32. Подготовка слесарного инструмента и технологического оборудования к работе
33. Работа с контрольно-измерительным инструментом

Образец билета к зачету

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине МДК 04 01 «Слесарь по ремонту автомобилей»
Зачет
Вариант № ____**

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										

Вариант №1

1. Какой инструмент является основным для слесаря по ремонту автомобилей?

- а) Микроскоп
- б) Водяной насос
- в) Гаечный ключ
- г) Пылесос

2. Какое требование предъявляется к освещению на рабочем месте слесаря?

- а) Отсутствие освещения
- б) Естественное освещение
- в) Только свечение лампочек
- г) Радужное освещение

3. Какие средства индивидуальной защиты (СИЗ) необходимы слесарю при работе с автомобилями?

- а) Солнцезащитные очки
- б) Каска
- в) Перчатки и защитные очки
- г) Ласты для плавания

4. Как организовать хранение инструментов на рабочем месте слесаря для обеспечения эффективности работы?

- а) Случайным образом
- б) В разброс
- в) Систематизированно, в соответствии с видами работ
- г) Только в коробках

5. Какие виды подъемников могут использоваться для поднятия автомобилей в автосервисе?

- а) Только мануальные
- б) Только электрические
- в) Гидравлические и электрические
- г) Пневматические

6. Какова роль рабочего стола в организации рабочего места слесаря?

- а) Декоративная
- б) Подставка для кофе
- в) Рабочая поверхность для инструментов
- г) Место для хранения пищи

7. Как обеспечить безопасность на рабочем месте при работе с электроинструментами?

- а) Работать влажными руками
- б) Избегать использования розеток
- в) Соблюдать правила безопасности и использовать заземление
- г) Работать в обуви без изоляции

8. Какие из следующих элементов оборудования автосервиса предназначены для хранения масел и смазок?

- а) Шиномонтажный станок
- б) Маслосборник
- в) Компрессор
- г) Токарный станок

9. Как обеспечить удобство доступа к инструментам на рабочем месте слесаря?

- а) Размещать в недоступных местах

- б) Использовать специальные ящики и держатели
- в) Оставлять на полу
- г) Отправлять инструменты в аренду

10. Каковы основные требования к организации системы вентиляции на авторемонтном предприятии?

- а) Отсутствие вентиляции
- б) Принудительная циркуляция воздуха
- в) Только естественная вентиляция
- г) Работа в условиях закрытого пространства

11. Какой метод обработки используется для изменения формы поверхности металла с помощью химического воздействия?

- а) Токарная обработка
- б) Электроэрозионная обработка
- в) Химическая обработка
- г) Метчиковка

12. Какова цель анодного окисления в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Увеличение веса материала
- б) Уменьшение размеров
- в) Защита от коррозии и улучшение внешнего вида
- г) Улучшение теплопроводности

13. Для какого типа материала наиболее подходит метод фрезерования в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Бумага
- б) Дерево
- в) Металл
- г) Вода

14. Какой вид обработки используется для удаления небольших слоев металла с поверхности детали?

- а) Зенковка

- б) Нарезание
- в) Точение
- г) Шлифовка

15. Какие из перечисленных методов служат для создания резьбы в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Сверление
- б) Зенковка
- в) Метчиковка
- г) Фрезерование

16. Каким образом происходит отжиг металла в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Нагревание до высокой температуры и последующее охлаждение
- б) Погружение в воду
- в) Прокаливание в кислоте
- г) Прохождение через электрический ток

17. Для каких целей используется сверлильный станок в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Создание отверстий
- б) Удаление острых краев
- в) Фрезерование
- г) Термообработка

18. Каким образом происходит формование детали при термообработке в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Охлаждение до нуля
- б) Нагревание до высокой температуры и последующее охлаждение
- в) Погружение в воду
- г) Прокаливание в кислоте

19. Какой инструмент используется для создания резьбы на внешней поверхности детали в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Зенковка
- б) Токарный нож

- в) Метчик
- г) Фреза

20. Какова основная цель травления в технологическом процессе слесарной обработки?

- а) Улучшение внешнего вида
- б) Уменьшение веса
- в) Увеличение металлического блеска
- г) Улучшение теплопроводности

Вариант № 2

1. Какой инструмент применяется для измерения диаметра отверстий?

- а) Линейка
- б) Микрометр
- в) Гаечный ключ
- г) Отвертка

2. Какое требование к хранению инструмента важно соблюдать?

- а) Хранить влажным
- б) Хранить на открытом воздухе
- в) Хранить в металлическом ящике
- г) Хранить в ведре воды

3. Как правильно ухаживать за ручным ключом?

- а) Промывать водой и сушить
- б) Смазывать маслом
- в) Хранить на солнце
- г) Использовать без ухода

4. Для чего применяется регулировочный винт на измерительном инструменте?

- а) Для крепления к столу
- б) Для изменения нулевой отметки
- в) Для резки металла
- г) Для откручивания гаек

5. Как предотвратить коррозию на инструментах с деревянной ручкой?

- а) Помещать в ведро воды
- б) Смазывать вазелином
- в) Очищать от грязи и сушить
- г) Окунать в масло

6. Какой вид инструмента используется для затягивания и откручивания болтов?

- а) Тиски
- б) Линейка
- в) Гаечный ключ
- г) Лезвие

7. Как правильно хранить мерные инструменты для предотвращения деформации?

- а) На резиновой подложке
- б) В металлическом ящике
- в) Влажными
- г) Свободно на полке

8. Каким образом осуществляется проверка ручного инструмента на наличие дефектов?

- а) Закрыванием глаз и использованием
- б) Внешним осмотром и ощупыванием
- в) Погружением в воду
- г) Пневматическим тестированием

9. Какую функцию выполняет калибр при ремонте автомобиля?

- а) Измерение углов
- б) Проверка тока
- в) Измерение диаметра отверстий
- г) Определение температуры

10. Какие средства следует использовать для очистки режущих кромок ручного инструмента?

- а) Вода
- б) Щетка
- в) Спирт
- г) Песок

11. Какие меры предосторожности следует соблюдать при работе с ручным инструментом?

- а) Использовать влажные руки
- б) Носить слипоны
- в) Неиспользованный инструмент оставлять на полу
- г) Использовать защитные очки

12. Каким образом следует хранить режущие инструменты?

- а) В ведре с маслом
- б) Смазывать вазелином
- в) Очищать от грязи и сушить
- г) В влажной среде

13. Для чего применяется регулировочный винт на ручной стрелочной индикаторе?

- а) Для изменения нулевой отметки
- б) Для крепления к столу
- в) Для резки металла
- г) Для откручивания гаек

14. Как обеспечить долгий срок службы инструмента с деревянной ручкой?

- а) Использовать во всех погодных условиях
- б) Часто мочить в воде
- в) Смазывать льняным маслом
- г) Хранить на солнце

15. Какие из перечисленных средств подходят для смазывания металлических частей инструмента?

- а) Вода
- б) Спирт
- в) Моторное масло
- г) Керосин

16. Как узнать, нуждается ли ручной инструмент в калибровке?

- а) Прошу его гадания
- б) Регулярная проверка по сравнению с эталоном

- в) Осмотр по четвергам
- г) Ждать, пока сломается

17. Какую функцию выполняет уровень при работе с автомобилем?

- а) Измерение углов
- б) Определение тока
- в) Измерение длины
- г) Проверка температуры

18. Как предотвратить износ режущих кромок на инструменте?

- а) Использовать во всех случаях
- б) Работать без остановки
- в) Поддерживать острие инструмента
- г) Откладывать влажным

19. Как следует устранять окислы на металлических частях инструмента?

- а) Протирать влажной тряпкой
- б) Использовать только в перчатках
- в) Промывать водой
- г) Не обращать внимание

20. Какую роль играет транспортировка инструмента в автомобиле при его ремонте?

- а) Оптимизация рабочего процесса
- б) Добавление веса автомобилю
- в) Уменьшение срока службы инструмента
- г) Возможность замены инструмента меньшего размера

Критерии оценивания зачета:

Количество вопросов	Оценка
10-20	зачтено
0-9	не зачтено

Зачтено - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 10-20 вопросов.

Не зачтено - выставляется обучающемуся, который ответил на 9 и менее вопроса.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	в	б
2	в	в
3	в	б
4	в	б
5	г	в
6	в	в
7	в	а
8	б	б
9	в	в
10	б	б
11	в	г
12	в	в
13	в	а
14	б	в
15	б	в
16	в	б
17	б	а
18	б	в
19	б	а
20	в	а

Вопросы текущего контроля МДК 04 01 Слесарь по ремонту автомобилей.

Вопросы к 1-ой текущей аттестации

1. Общее устройство автомобиля
2. Классификация автомобилей по назначению и виду применяемого топлива
3. Строение и материалы блока цилиндров
4. Головка блока цилиндров
5. Работа шатунов и их соединение с поршнями и коленчатым валом
6. Система шатунов и распределение движения
7. Система смазки
8. Система охлаждения
9. Система выпуска
10. Роль топливной системы в подаче топлива
11. Инжекторы, форсунки и их работа
12. Назначение и устройство кривошипно-шатунного механизма
13. Принцип действия кривошипно-шатунного механизма
14. Назначение, устройство газораспределительного механизма
15. Принцип действия газораспределительного механизма
16. Возможные преждевременные износы и эксплуатационные неисправности деталей кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов

Образец билета к 1-ой текущей аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине МДК 04 01 «Слесарь по ремонту автомобилей»
I-аттестация
Вариант № ____**

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Какие виды автомобилей относятся к легковым?

- а) Грузовики
- б) Внедорожники
- в) Седаны
- г) Автобусы

2. Что характеризует автомобиль категории кроссовер?

- а) Подходит для бездорожья
- б) Очень маленький размер
- в) Используется для перевозки грузов
- г) Оборудован большим багажником

3. Какие топливные системы применяются в современных автомобилях?

- а) Паровая
- б) Турбированная
- в) Электрическая
- г) Бензиновая

4. Какую функцию выполняют автобусы?

- а) Перевозка грузов
- б) Перевозка пассажиров
- в) Перевозка топлива

г) Перевозка тяжелой техники

5. Что характеризует автомобили категории купе?

- а) Два багажника
- б) Две двери
- в) Высокий клиренс
- г) Вместительный салон

6. Какие автомобили относятся к категории грузовых?

- а) Спортивные
- б) Легковые
- в) Грузовики
- г) Кроссоверы

7. Какие виды топлива могут использоваться в автомобилях?

- а) Газ
- б) Электричество
- в) Авиационный керосин
- г) Все вышеперечисленные

8. Какова основная задача автомобилей категории внедорожник?

- а) Экономия топлива
- б) Перевозка пассажиров
- в) Способность двигаться по сложному месторасположению
- г) Высокая скорость

9. Какие характеристики отличают грузовики от легковых автомобилей?

- а) Наличие багажника
- б) Перевозка грузов
- в) Отсутствие дверей
- г) Способность разгоняться до высоких скоростей

10. Какую особенность имеют автомобили категории седан?

- а) Наличие кузова универсал
- б) Длинный кузов с четырьмя дверьми
- в) Два багажника

г) Маленький объем багажника

Вариант №2

1. Что представляет собой блок цилиндров в двигателе внутреннего сгорания?

- а) Металлическую конструкцию с цилиндрами
- б) Систему воздушных фильтров
- в) Электронный блок управления
- г) Газовый баллон для запуска

2. Каким образом осуществляется подача топлива в цилиндры двигателя?

- а) С помощью электрической энергии
- б) Пневматическим путем
- в) С использованием топливных форсунок
- г) Путем сжатия воздуха

3. Какой элемент двигателя отвечает за впуск воздуха?

- а) Коленвал
- б) Ремень ГРМ
- в) Впускной клапан
- г) Топливный насос

4. Какова основная задача системы выпуска в двигателе внутреннего сгорания?

- а) Охлаждение двигателя
- б) Управление подачей воздуха
- в) Отвод отработавших газов
- г) Разгон до высоких скоростей

5. Какое топливо чаще всего используется в бензиновых двигателях?

- а) Мазут
- б) Дизельное топливо
- в) Бензин
- г) Этилен

6. Какие элементы обеспечивают привод механизма ГРМ в двигателе?

- а) Генератор и стартер
- б) Ремень ГРМ и цепь
- в) Электромотор и гидравлический насос
- г) Рабочий цилиндр и поршень

7. Какова роль свечей зажигания в двигателе внутреннего сгорания?

- а) Охлаждение цилиндров
- б) Обеспечение подачи топлива
- в) Создание искры для воспламенения топливной смеси
- г) Регулирование давления масла

8. Каково воздействие системы турбонаддува на двигатель?

- а) Увеличение давления в системе охлаждения
- б) Повышение температуры сгорания топлива
- в) Увеличение количества подаваемого воздуха
- г) Замедление работы двигателя

9. Что представляет собой система смазки в двигателе?

- а) Подачу воздуха для сгорания
- б) Охлаждение двигателя
- в) Обеспечение маслом трения механизмов
- г) Подачу топлива в цилиндры

10. Какие типы двигателей внутреннего сгорания существуют по конструкции?

- а) Одноцилиндровые и многоцилиндровые
- б) Роторные и поршневые
- в) Водяные и воздушные
- г) Электрические и механические

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	в	а
2	а	в
3	г	в
4	б	в
5	б	в
6	в	б
7	г	в
8	а	в
9	б	в
10	в	б

Вопросы ко 2-ой текущей аттестации

1. Охлаждение и смазка двигателя.
2. Система питания двигателя
3. Электрооборудование автомобиля
4. Трансмиссия
5. Возможные преждевременные износы и нарушения работы механизмов трансмиссии как следствие неправильного их технического обслуживания
6. Ходовая часть
7. Возможные преждевременные износы деталей ходовой части, как следствие неправильного их технического обслуживания
8. Рулевое управление, тормоза
9. Возможные преждевременные износы деталей рулевого управления и тормозных систем, как следствие неправильного их технического обслуживания
10. Порядок и правила подготовки автомобиля к разборке
11. Наружная мойка, слив масла, топлива и воды
12. Организация рабочего места и безопасность труда при разборке автомобилей

Образец билета ко 2-ой текущей аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине МДК 04 01 «Слесарь по ремонту автомобилей»
II-аттестация
Вариант № ____**

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Что обеспечивает охлаждение двигателя внутреннего сгорания?

- а) Смазку
- б) Привод двигателя
- в) Поддержание оптимальной температуры
- г) Сжигание топливной смеси

2. Каким образом осуществляется охлаждение двигателя воздушным масляным теплообменником?

- а) Воздушным потоком
- б) Охлаждающей жидкостью
- в) Масляным круговоротом
- г) Системой кондиционирования

3. Какую функцию выполняет термостат в системе охлаждения?

- а) Регулирование давления масла
- б) Управление подачей топлива
- в) Контроль температуры и обеспечение оптимального режима охлаждения
- г) Поддержание давления топливной смеси

4. Какой элемент системы охлаждения препятствует перегреву двигателя, удаляя избыточное тепло?

- а) Радиатор
- б) Вентилятор

- в) Топливный насос
- г) Коллектор

5. Какие охладители чаще всего применяются в системах охлаждения автомобилей?

- а) Воздушные
- б) Водяные
- в) Масляные
- г) Жидкостные

6. Каким образом система охлаждения влияет на топливную эффективность двигателя?

- а) Увеличивает расход топлива
- б) Снижает расход топлива
- в) Не оказывает влияния
- г) Зависит от вида топлива

7. Чем смазываются подшипники коленчатого вала внутреннего сгорания?

- а) Топливом
- б) Воздухом
- в) Маслом
- г) Охлаждающей жидкостью

8. Каким образом осуществляется смазка цилиндров внутреннего сгорания?

- а) Масляным круговоротом
- б) Воздушным потоком
- в) Охлаждающей жидкостью
- г) Системой кондиционирования

9. Что является основным источником смазочного масла для двигателя внутреннего сгорания?

- а) Топливный бак
- б) Масляный поддон
- в) Радиатор
- г) Воздушный фильтр

10. Как влияет правильная смазка на работу двигателя?

- а) Ухудшает работу
- б) Не оказывает влияния
- в) Улучшает работу, уменьшая трение и износ
- г) Повышает расход топлива

Вариант №2

1. Что обеспечивает система питания двигателя внутреннего сгорания?

- а) Охлаждение
- б) Зажигание
- в) Подачу топлива
- г) Смазку

2. Какие виды топливных систем используются в современных автомобилях?

- а) Только карбюраторные
- б) Только электронные
- в) Карбюраторные и электронные
- г) Механические и гидравлические

3. Каким образом осуществляется подача топлива в карбюраторной системе?

- а) Электронным впрыском
- б) Механическим распределением
- в) Атомизацией топлива в воздушном потоке
- г) Гидравлическим давлением

4. Чем отличается система впрыска топлива от карбюраторной?

- а) Отсутствием топливного насоса
- б) Применением электронного управления
- в) Использованием механического дозатора
- г) Наличием масляного фильтра

5. Каким образом система впрыска топлива регулирует количество подаваемого топлива?

- а) Механически
- б) Электронно

- в) Путем изменения давления в шине впрыска
- г) Вращением регулировочного винта

6. Как влияет правильная настройка системы впрыска топлива на работу двигателя?

- а) Снижает мощность
- б) Увеличивает расход топлива
- в) Обеспечивает оптимальную эффективность и экономию
- г) Повышает температуру выхлопных газов

7. Какой элемент системы питания отвечает за создание топливной смеси?

- а) Топливный насос
- б) Топливный фильтр
- в) Карбюратор
- г) Дроссельная заслонка

8. Как влияет неправильная смесь воздуха и топлива на работу двигателя?

- а) Повышает мощность
- б) Снижает эффективность сгорания
- в) Не оказывает влияния
- г) Увеличивает расход топлива

9. Каким образом происходит регулировка состава топливной смеси в электронной системе впрыска?

- а) Механически
- б) Электронно, с использованием датчиков и электромагнитных клапанов
- в) Гидравлически
- г) Пневматически

10. Какие виды топливных фильтров применяются в системах питания?

- а) Только масляные
- б) Только воздушные
- в) Топливные и воздушные
- г) Только гидравлические

Критерии оценивания текущей аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
10	5	аттестован
8-9	4	
5-7	3	
0-4	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 5-10 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 4 и менее вопросов.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 10 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 8-9 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 5-7 вопросов

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	в	в
2	в	в
3	в	в
4	а	б
5	в	в
6	б	в
7	в	в
8	а	б
9	б	в
10	в	в

Вопросы итогового контроля по дисциплине «МДК 04 01 Слесарь по ремонту автомобилей»

1. Общее устройство автомобиля
2. Классификация автомобилей по назначению и виду применяемого топлива
3. Строение и материалы блока цилиндров
4. Головка блока цилиндров
5. Работа шатунов и их соединение с поршнями и коленчатым валом
6. Система шатунов и распределение движения
7. Система смазки
8. Система охлаждения
9. Система выпуска
10. Роль топливной системы в подаче топлива
11. Инжекторы, форсунки и их работа
12. Назначение и устройство кривошипно-шатунного механизма
13. Принцип действия кривошипно-шатунного механизма
14. Назначение, устройство газораспределительного механизма
15. Принцип действия газораспределительного механизма
16. Возможные преждевременные износы и эксплуатационные неисправности деталей кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов
17. Охлаждение и смазка двигателя.
18. Система питания двигателя
19. Электрооборудование автомобиля
20. Трансмиссия
21. Возможные преждевременные износы и нарушения работы механизмов трансмиссии как следствие неправильного их технического обслуживания
22. Ходовая часть
23. Возможные преждевременные износы деталей ходовой части, как следствие неправильного их технического обслуживания
24. Рулевое управление, тормоза
25. Возможные преждевременные износы деталей рулевого управления и тормозных систем, как следствие неправильного их технического обслуживания
26. Порядок и правила подготовки автомобиля к разборке
27. Наружная мойка, слив масла, топлива и воды
28. Организация рабочего места и безопасность труда при разборке автомобилей

Образец билета к зачету

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине МДК 03 01 «Организация работ по модернизации автотранспортных средств»
Зачет
Вариант № _____**

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										

Вариант №1

1. Какие виды автомобилей относятся к легковым?

- а) Грузовики
- б) Внедорожники
- в) Седаны
- г) Автобусы

2. Что характеризует автомобиль категории кроссовер?

- а) Подходит для бездорожья
- б) Очень маленький размер
- в) Используется для перевозки грузов
- г) Оборудован большим багажником

3. Какие топливные системы применяются в современных автомобилях?

- а) Паровая
- б) Турбированная
- в) Электрическая
- г) Бензиновая

4. Какую функцию выполняют автобусы?

- а) Перевозка грузов
- б) Перевозка пассажиров
- в) Перевозка топлива
- г) Перевозка тяжелой техники

5. Что характеризует автомобили категории купе?

- а) Два багажника
- б) Две двери
- в) Высокий клиренс
- г) Вместительный салон

6. Какие автомобили относятся к категории грузовых?

- а) Спортивные
- б) Легковые
- в) Грузовики
- г) Кроссоверы

7. Какие виды топлива могут использоваться в автомобилях?

- а) Газ
- б) Электричество
- в) Авиационный керосин
- г) Все вышеперечисленные

8. Какова основная задача автомобилей категории внедорожник?

- а) Экономия топлива
- б) Перевозка пассажиров
- в) Способность двигаться по сложному месторасположению
- г) Высокая скорость

9. Какие характеристики отличают грузовики от легковых автомобилей?

- а) Наличие багажника
- б) Перевозка грузов
- в) Отсутствие дверей
- г) Способность разгоняться до высоких скоростей

10. Какую особенность имеют автомобили категории седан?

- а) Наличие кузова универсал
- б) Длинный кузов с четырьмя дверьми
- в) Два багажника
- г) Маленький объем багажника

11. Какие виды автомобилей входят в категорию электрических?

- а) Гибриды
- б) Только с газовой установкой
- в) Только на солнечных батареях
- г) С полным электроприводом

12. Какова основная функция спортивных автомобилей?

- а) Перевозка грузов
- б) Быстрая езда
- в) Экономия топлива
- г) Перевозка пассажиров

13. Что представляют собой автомобили категории хэтчбек?

- а) Седаны с увеличенным клиренсом
- б) Автомобили с откидывающимся задним стеклом
- в) Автомобили с одним объемом для пассажиров и багажа
- г) Электрические автомобили

14. Какие виды топлива наиболее распространены в современных автомобилях?

- а) Дрова
- б) Пар
- в) Бензин и дизельное топливо
- г) Нефть

15. Какие характеристики определяют категорию минивэн в автомобильном мире?

- а) Большой багажник
- б) Вместительный салон и высокий комфорт
- в) Отсутствие дверей
- г) Высокая маневренность

16. Какие типы кузовов присущи категории универсал?

- а) Седан и хэтчбек
- б) Купе и кроссовер
- в) Седан и лимузин
- г) Седан и увеличенный кузов

17. Какие автомобили относятся к категории кабриолетов?

- а) Автомобили с отсекающейся задней частью
- б) Автомобили с откидывающейся верхней частью
- в) Автомобили с удлиненным кузовом
- г) Автомобили с высоким клиренсом

18. Какую функцию выполняют автомобили категории кэмпер?

- а) Такси
- б) Перевозка пассажиров
- в) Дом на колесах
- г) Грузовые перевозки

19. Какие топливные системы характерны для гибридных автомобилей?

- а) Электрическая и бензиновая
- б) Газовая и дизельная
- в) Электрическая и солярка
- г) Паровая и бензиновая

20. Каким образом классифицируются мотоциклы по виду топлива?

- а) Только электрические
- б) Только бензиновые
- в) Бензиновые и электрические
- г) Только газовые

Вариант №2

1. Что представляет собой кривошипно-шатунный механизм в двигателе внутреннего сгорания?

- а) Систему охлаждения
- б) Механизм управления топливоподачей
- в) Механизм преобразования поступательного движения поршня во вращательное движение коленчатого вала
- г) Элемент системы выпуска

2. Как называется точка, в которой кривошип соединяется с шатуном в кривошипно-шатунном механизме?

- а) Вершина
- б) Подшипник
- в) Опорный пункт
- г) Центр

3. Какой элемент в кривошипно-шатунном механизме обеспечивает соединение с поршнем?

- а) Коленчатый вал
- б) Шатун
- в) Кривошип
- г) Поршень

4. Какова основная функция кривошипа в данном механизме?

- а) Преобразование поступательного движения во вращательное
- б) Регулировка топливной смеси
- в) Охлаждение двигателя
- г) Обеспечение подачи топлива

5. Что происходит с кривошипно-шатунным механизмом при движении поршня вниз?

- а) Увеличивается объем камеры сгорания
- б) Уменьшается объем камеры сгорания
- в) Происходит сжигание топливной смеси
- г) Ничего не происходит

6. Какие параметры определяют ход поршня в кривошипно-шатунном механизме?

- а) Длина кривошипа и шатуна
- б) Диаметр поршня и кривошипа
- в) Радиус кривошипа и шатуна
- г) Масса поршня и кривошипа

7. Чему равен ход поршня, если известны радиус кривошипа и длина шатуна?

- а) Разнице между радиусом и длиной
- б) Сумме радиуса и длины
- в) Произведению радиуса на длину
- г) Частному от деления радиуса на длину

8. Как называется точка, в которой кривошип соединяется с коленчатым валом?

- а) Вершина
- б) Подшипник
- в) Центр
- г) Точка соединения

9. Как влияет увеличение длины шатуна на двигатель с кривошипно-шатунным механизмом?

- а) Увеличивается крутящий момент
- б) Уменьшается крутящий момент
- в) Не влияет на крутящий момент
- г) Увеличивается частота вращения

10. Какие силы возникают в результате вращения коленчатого вала в кривошипно-шатунном механизме?

- а) Силы инерции
- б) Силы трения
- в) Силы сопротивления
- г) Различные силы в зависимости от положения коленчатого вала

11. Какие части двигателя внутреннего сгорания входят в состав кривошипно-шатунного механизма?

- а) Только поршень и кривошип
- б) Только поршень и шатун
- в) Поршень, кривошип и шатун

г) Только кривошип и шатун

12. Чем обеспечивается смазка кривошипно-шатунного механизма в двигателе?

- а) Топливом
- б) Воздухом
- в) Маслом
- г) Водой

13. Каким образом происходит передача движения от кривошипа к шатуну?

- а) Пневматически
- б) Путем электрической проводки
- в) По магнитному полю
- г) Через определенные точки соединения

14. Как изменяется угол между кривошипом и шатуном при движении поршня вверх и вниз?

- а) Угол всегда остается постоянным
- б) Угол увеличивается при движении вверх и уменьшается при движении вниз
- в) Угол уменьшается при движении вверх и увеличивается при движении вниз
- г) Угол изменяется случайным образом

15. Какова роль кривошипно-шатунного механизма в процессе работы двигателя?

- а) Передача крутящего момента на колеса
- б) Преобразование поступательного движения поршня во вращательное движение коленчатого вала
- в) Регулировка количества топлива
- г) Создание искры для зажигания топливной смеси

16. Что происходит с кривошипно-шатунным механизмом при работе двигателя на высоких оборотах?

- а) Увеличивается частота вращения кривошипа
- б) Уменьшается частота вращения кривошипа
- в) Кривошип становится неподвижным
- г) Механизм перестает функционировать

17. Как влияет правильная смазка на работу кривошипно-шатунного механизма?

- а) Ухудшает работу

- б) Не оказывает влияния
- в) Улучшает работу, уменьшая трение
- г) Повышает температуру

18. Какова основная задача кривошипно-шатунного механизма в цикле работы двигателя?

- а) Управление подачей топлива
- б) Преобразование поступательного движения поршня во вращательное движение коленчатого вала
- в) Охлаждение двигателя
- г) Разгон до высоких скоростей

19. Какой эффект достигается изменением длины шатуна в кривошипно-шатунном механизме?

- а) Изменение частоты вращения
- б) Увеличение крутящего момента
- в) Повышение температуры
- г) Увеличение рабочего объема

20. Какие силы возникают в результате движения кривошипа и шатуна в кривошипно-шатунном механизме?

- а) Только силы трения
- б) Только силы инерции
- в) Силы сжатия и растяжения
- г) Различные силы в зависимости от положения кривошипа и шатуна

Критерии оценивания зачета:

Количество вопросов	Оценка
10-20	зачтено
0-9	не зачтено

Зачтено - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 10-20 вопросов.

Не зачтено - выставляется обучающемуся, который ответил на 9 и менее вопроса.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	в	в
2	а	в
3	г	б
4	б	а
5	б	а
6	в	а
7	г	г
8	а	в
9	б	б
10	в	г
11	г	в
12	б	в
13	в	г
14	в	в
15	б	б
16	а	а
17	б	в
18	в	б
19	а	б
20	в	в

Вопросы текущего контроля МДК 04 01 Слесарь по ремонту автомобилей.

Вопросы к 1-ой текущей аттестации

1. Назначение планово-предупредительной системы технического обслуживания автомобилей
2. Ознакомление с положением о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта
3. Техническое обслуживание подвижного состава
4. Регулирование технического обслуживания в автомобильном транспорте
5. Основные этапы технического обслуживания
6. Роль и значение ремонта в обеспечении безопасности движения
7. Нормативные акты, регламентирующие проведение ремонта
8. Виды и этапы ремонта автомобильного транспорта
9. Основные требования к техническому обслуживанию и ремонту
10. Система управления техническим обслуживанием и ремонтом
11. Материально-техническое обеспечение процесса
12. Назначение постов технического обслуживания
13. Виды оборудования на технических постах
14. Технические характеристики подъемников
15. Специфика инструментов для технического обслуживания
16. Влияние технических постов на качество обслуживания автомобилей
17. Контрольный осмотр автомобиля
18. Назначение контрольного осмотра
19. Проверка технических характеристик автомобиля
20. Обследование двигателя и системы питания
21. Оценка тормозной системы
22. Проверка электрооборудования
23. Изучение шасси и подвески
24. Оценка состояния кузова и крепежных элементов
25. Акт технического состояния автомобиля
26. Оценка результатов контрольного осмотра
27. Требования к специалистам, проводящим контрольный осмотр
28. Организация рабочего места и безопасность труда при техническом обслуживании автомобилей.

Образец билета к 1-ой текущей аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине МДК 04 01 «Слесарь по ремонту автомобилей»
I-аттестация
Вариант № _____**

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Что представляет собой плано-предупредительная система технического обслуживания (ППС ТО) автомобилей?

- а) Систему управления двигателем
- б) Программу ремонта аварийных ситуаций
- в) Систему для контроля и обслуживания автомобиля с учетом его ресурса и эксплуатационных условий
- г) Электрическую систему автомобиля

2. Какие основные задачи решает ППС ТО?

- а) Определение цвета автомобиля
- б) Контроль и предотвращение аварий
- в) Регулировка сидений
- г) Обеспечение бесперебойной работы автомобиля в течение его срока службы

3. Чем отличается плановый от предупредительного видов технического обслуживания?

- а) Наличием электрических схем
- б) Типом используемого инструмента
- в) Целью проведения работ и их периодичностью
- г) Производителем автомобиля

4. Какова цель планового технического обслуживания?

- а) Только устранение неисправностей

- б) Предотвращение отказов и продление срока службы автомобиля
- в) Увеличение максимальной скорости
- г) Снижение стоимости топлива

5. Какие компоненты автомобиля подлежат планово-предупредительному обслуживанию?

- а) Только кузовные детали
- б) Только электронные системы
- в) Все компоненты автомобиля
- г) Только двигатель

6. Какие методы используются для определения срока следующего технического обслуживания?

- а) По цвету автомобиля
- б) По наличию датчиков в салоне
- в) По пробегу, времени эксплуатации и состоянию компонентов
- г) По звуку двигателя

7. Что включает в себя техническое обслуживание ходовой части автомобиля в рамках ППС ТО?

- а) Только проверку уровня тормозной жидкости
- б) Осмотр и регулировку деталей подвески, тормозов и управления
- в) Только замену масла в двигателе
- г) Очистку салона от пыли

8. Какие работы включаются в обязательное предупредительное техническое обслуживание?

- а) Только замена бензинового фильтра
- б) Только промывка топливной системы
- в) Регулировка зазоров в системе охлаждения
- г) Замена масла и масляного фильтра

9. Что означает термин "диагностика" в контексте планово-предупредительного ТО?

- а) Только замена электрических компонентов
- б) Проверка и выявление скрытых неисправностей
- в) Устранение аварийных ситуаций
- г) Только замена шин

10. Как влияет выполнение планового технического обслуживания на безопасность движения автомобиля?

- а) Не оказывает влияния
- б) Повышает уровень безопасности
- в) Снижает уровень безопасности
- г) Влияет только на эстетику

Вариант №2

1. Что включает в себя техническое обслуживание подвижного состава автомобиля?

- а) Только мойку кузова
- б) Осмотр и обслуживание всех движущихся частей автомобиля
- в) Замену стекол
- г) Проверку цвета краски

2. Какие аспекты включаются в понятие "ремонт подвижного состава"?

- а) Только замену сидений
- б) Работы по восстановлению и замене деталей подвижного состава
- в) Проверку работы радиосистемы
- г) Только полировку кузова

3. Какова цель технического обслуживания подвижного состава автомобиля?

- а) Только улучшение внешнего вида
- б) Предотвращение отказов и обеспечение безопасности движения
- в) Замена всех деталей
- г) Увеличение максимальной скорости

4. Какие компоненты подвижного состава обязательно подлежат техническому обслуживанию?

- а) Только стекла
- б) Только двигатель
- в) Все движущиеся части, включая трансмиссию, подвеску и тормоза
- г) Только руль

5. Что включает в себя профилактическое техническое обслуживание подвижного состава?

- а) Только замену резиновых ковриков
- б) Осмотр, чистку, смазку и регулировку деталей
- в) Только промывку двигателя
- г) Замену фары

6. Какие документы могут содержать информацию о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава?

- а) Только водительские права
- б) Руководство по эксплуатации и сервисная книжка
- в) Только страховой полис
- г) Только технический паспорт автомобиля

7. Чем отличается техническое обслуживание от ремонта подвижного состава?

- а) Работами по чистке и полировке
- б) Сроками проведения
- в) Задачами и объемом выполняемых работ
- г) Только стоимостью

8. Какие аспекты включает в себя осмотр подвижного состава в рамках технического обслуживания?

- а) Только проверку цвета автомобиля
- б) Оценку состояния и работоспособности двигателя, трансмиссии, тормозов и подвески
- в) Только замену колес
- г) Проверку уровня топлива

9. Что включает в себя работа по регулировке подвижного состава?

- а) Только регулировку радиатора
- б) Работы по настройке параметров двигателя
- в) Только замену зеркал заднего вида
- г) Только регулировку сидений

10. Какие аспекты подвергаются визуальному осмотру в рамках технического обслуживания?

- а) Только замену фар
- б) Все видимые детали, включая кузов, стекла и фары

в) Только сиденья

г) Только багажное отделение

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	в	б
2	г	б
3	в	б
4	б	в
5	в	в
6	в	в
7	б	г
8	г	б
9	б	б
10	б	б

1. Основы теории износа деталей автомобиля в процессе эксплуатации, виды износа деталей
2. Теоретические основы износа деталей автомобиля
3. Механизмы износа
4. Виды износа деталей автомобиля
5. Факторы, влияющие на интенсивность износа
6. Методы контроля и диагностики износа
7. Профилактика и управление износом
8. Основы организации производства по ремонту автомобилей: организация ремонта на АТП, на ремонтных предприятиях, на СТО
9. Основы организации производства по ремонту автомобилей
10. Организация ремонта на автотранспортных предприятиях (АТП)
11. Организация ремонта на ремонтных предприятиях
12. Организация ремонта на станциях технического обслуживания (СТО)
13. Управление и организация труда при проведении ремонтных работ
14. Современные тенденции в организации ремонта автомобилей
15. Проблемы и перспективы развития организации ремонта автомобилей
16. Виды, способы и методы ремонта автомобилей в автохозяйствах и на ремонтных предприятиях
17. Порядок приемки автомобиля в ремонт. Технические условия и документация.
18. Основные сведения о технологическом процессе ремонта деталей
19. Техническая документация: ее виды, назначение, формы, содержание и состав
20. Контроль и сортировка деталей, комплектование деталей для сборки. Основные правила
21. Технология ремонта трансмиссии, электрооборудования, рулевого управления, устранения мелких неисправностей без снятия узлов с автомобиля

Образец билета к 2-ой текущей аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине МДК 04 01 «Слесарь по ремонту автомобилей»
II-аттестация
Вариант № _____**

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Что такое износ деталей автомобиля?

- а) Только процесс старения материала
- б) Процесс потери массы деталей
- в) Нормальный процесс изменения формы и размеров деталей в процессе эксплуатации
- г) Только повышение стоимости запчастей

2. Какие факторы могут влиять на скорость износа деталей автомобиля?

- а) Только цвет кузова
- б) Только температура воздуха
- в) Нагрузки, скорость, качество материалов и смазок, условия эксплуатации
- г) Только степень загрязнения деталей

3. Какие виды износа деталей существуют?

- а) Только механический
- б) Механический, химический, термический, абразивный и коррозионный
- в) Только термический
- г) Только химический

4. Что такое механический износ деталей автомобиля?

- а) Только изменение цвета
- б) Износ, вызванный механическими воздействиями, например, трением или ударами
- в) Износ только внутри двигателя

г) Износ, вызванный воздействием агрессивных химических веществ

5. Что включает в себя химический износ деталей автомобиля?

- а) Только изменение формы
- б) Воздействие химических веществ, например, коррозия
- в) Только изменение размеров
- г) Износ под воздействием высокой температуры

6. Что представляет собой термический износ деталей?

- а) Только потерю цвета
- б) Износ, вызванный длительным воздействием температуры
- в) Только потерю массы
- г) Износ под воздействием абразивных материалов

7. Что характеризует абразивный износ деталей автомобиля?

- а) Только характер изменения звука при движении
- б) Износ, вызванный воздействием твердых частиц или материалов
- в) Только изменение веса деталей
- г) Только изменение формы

8. Что вызывает коррозионный износ деталей автомобиля?

- а) Только изменение цвета
- б) Износ, вызванный воздействием влаги и агрессивных сред
- в) Только потерю массы
- г) Только изменение размеров

9. Что такое фрикционный износ?

- а) Только старение материала
- б) Износ, связанный с трением между поверхностями
- в) Только изменение формы
- г) Износ, вызванный химическим воздействием

10. Как влияет скорость движения на износ деталей автомобиля?

- а) Не влияет
- б) Чем выше скорость, тем быстрее износ
- в) Чем выше скорость, тем меньше износ
- г) Скорость влияет только на цвет кузова

Вариант №2

1. Какой из следующих компонентов является частью трансмиссии автомобиля?

- а) Генератор
- б) Радиатор
- в) Сцепление
- г) Фильтр воздуха

2. Какова основная функция трансмиссии в автомобиле?

- а) Генерация электроэнергии
- б) Регулирование температуры двигателя
- в) Передача крутящего момента от двигателя к колесам
- г) Управление системой охлаждения

3. Что может быть причиной неисправности электрооборудования автомобиля?

- а) Слишком высокий уровень масла в двигателе
- б) Поврежденный предохранитель
- в) Недостаток топлива
- г) Изношенные тормозные колодки

4. Каким образом можно проверить заряд аккумулятора?

- а) Измерением напряжения на клеммах аккумулятора
- б) Путем визуального осмотра
- в) По уровню масла в двигателе
- г) Слушая звуки двигателя

5. Какие части системы рулевого управления могут поддаваться износу?

- а) Заправочный бак
- б) Тормозные диски
- в) Рулевая рейка
- г) Фильтр топливного насоса

6. Что следует делать, если рулевое управление стало неустойчивым?

- а) Заменить фильтр воздуха
- б) Проверить уровень масла в трансмиссии
- в) Проверить давление в шинах
- г) Проверить состояние амортизаторов

7. Какие проблемы могут возникнуть в трансмиссии при недостаточном уровне масла?

- а) Перегрев и износ деталей
- б) Потеря топливной эффективности
- в) Зависание тормозов
- г) Повреждение радиатора

8. Как можно определить неисправности в электронной системе управления двигателем?

- а) Анализом цвета дыма из выхлопной трубы
- б) Сканированием кодов ошибок с помощью диагностического сканера
- в) Замером температуры масла
- г) Осмотром внешних повреждений двигателя

9. Какую роль выполняет трансмиссионное масло в системе трансмиссии?

- а) Охлаждение двигателя
- б) Смазка и охлаждение деталей трансмиссии
- в) Улучшение топливной эффективности
- г) Очистка воздуха, поступающего в двигатель

10. Что может быть причиной вибрации при движении автомобиля с включенным рулевым управлением?

- а) Неправильно установленное сиденье водителя
- б) Износ шин
- в) Дефектный датчик топлива
- г) Неправильно настроенный климат-контроль

Критерии оценивания текущей аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
10	5	аттестован
8-9	4	
5-7	3	
0-4	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 5-10 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 4 и менее вопросов.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 10 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 8-9 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 5-7 вопросов

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	в	в
2	в	в
3	б	б
4	б	а
5	б	в
6	б	г
7	б	а
8	б	б
9	б	б
10	б	б

Вопросы итогового контроля по дисциплине «МДК 04 01 Слесарь по ремонту автомобилей»

1. Назначение планово-предупредительной системы технического обслуживания автомобилей
2. Ознакомление с положением о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта
3. Техническое обслуживание подвижного состава
4. Регулирование технического обслуживания в автомобильном транспорте
5. Основные этапы технического обслуживания
6. Роль и значение ремонта в обеспечении безопасности движения
7. Нормативные акты, регламентирующие проведение ремонта
8. Виды и этапы ремонта автомобильного транспорта
9. Основные требования к техническому обслуживанию и ремонту
10. Система управления техническим обслуживанием и ремонтом
11. Материально-техническое обеспечение процесса
12. Назначение постов технического обслуживания
13. Виды оборудования на технических постах
14. Технические характеристики подъемников
15. Специфика инструментов для технического обслуживания
16. Влияние технических постов на качество обслуживания автомобилей
17. Контрольный осмотр автомобиля
18. Назначение контрольного осмотра
19. Проверка технических характеристик автомобиля
20. Обследование двигателя и системы питания
21. Оценка тормозной системы
22. Проверка электрооборудования
23. Изучение шасси и подвески
24. Оценка состояния кузова и крепежных элементов
25. Акт технического состояния автомобиля
26. Оценка результатов контрольного осмотра
27. Требования к специалистам, проводящим контрольный осмотр
28. Организация рабочего места и безопасность труда при техническом обслуживании автомобилей.
29. Основы теории износа деталей автомобиля в процессе эксплуатации, виды износа деталей
30. Теоретические основы износа деталей автомобиля
31. Механизмы износа

32. Виды износа деталей автомобиля
33. Факторы, влияющие на интенсивность износа
34. Методы контроля и диагностики износа
35. Профилактика и управление износом
36. Основы организации производства по ремонту автомобилей: организация ремонта на АТП, на ремонтных предприятиях, на СТО
37. Основы организации производства по ремонту автомобилей
38. Организация ремонта на автотранспортных предприятиях (АТП)
39. Организация ремонта на ремонтных предприятиях
40. Организация ремонта на станциях технического обслуживания (СТО)
41. Управление и организация труда при проведении ремонтных работ
42. Современные тенденции в организации ремонта автомобилей
43. Проблемы и перспективы развития организации ремонта автомобилей
44. Виды, способы и методы ремонта автомобилей в автохозяйствах и на ремонтных предприятиях
45. Порядок приемки автомобиля в ремонт. Технические условия и документация.
46. Основные сведения о технологическом процессе ремонта деталей
47. Техническая документация: ее виды, назначение, формы, содержание и состав
48. Контроль и сортировка деталей, комплектование деталей для сборки. Основные правила
49. Технология ремонта трансмиссии, электрооборудования, рулевого управления, устранения мелких неисправностей без снятия узлов с автомобиля

Образец билета к зачету

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине МДК 04 01 «Слесарь по ремонту автомобилей»
Зачет
Вариант № _____

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										

Вариант №1

1. Что представляет собой планово-предупредительная система технического обслуживания (ППС ТО) автомобилей?

- а) Систему управления двигателем
- б) Программу ремонта аварийных ситуаций
- в) Систему для контроля и обслуживания автомобиля с учетом его ресурса и эксплуатационных условий
- г) Электрическую систему автомобиля

2. Какие основные задачи решает ППС ТО?

- а) Определение цвета автомобиля
- б) Контроль и предотвращение аварий
- в) Регулировка сидений
- г) Обеспечение бесперебойной работы автомобиля в течение его срока службы

3. Чем отличается плановый от предупредительного видов технического обслуживания?

- а) Наличием электрических схем
- б) Типом используемого инструмента
- в) Целью проведения работ и их периодичностью
- г) Производителем автомобиля

4. Какова цель планового технического обслуживания?

- а) Только устранение неисправностей
- б) Предотвращение отказов и продление срока службы автомобиля
- в) Увеличение максимальной скорости
- г) Снижение стоимости топлива

5. Какие компоненты автомобиля подлежат планово-предупредительному обслуживанию?

- а) Только кузовные детали
- б) Только электронные системы
- в) Все компоненты автомобиля
- г) Только двигатель

6. Какие методы используются для определения срока следующего технического обслуживания?

- а) По цвету автомобиля
- б) По наличию датчиков в салоне
- в) По пробегу, времени эксплуатации и состоянию компонентов
- г) По звуку двигателя

7. Что включает в себя техническое обслуживание ходовой части автомобиля в рамках ППС ТО?

- а) Только проверку уровня тормозной жидкости
- б) Осмотр и регулировку деталей подвески, тормозов и управления
- в) Только замену масла в двигателе
- г) Очистку салона от пыли

8. Какие работы включаются в обязательное предупредительное техническое обслуживание?

- а) Только замена бензинового фильтра
- б) Только промывка топливной системы
- в) Регулировка зазоров в системе охлаждения
- г) Замена масла и масляного фильтра

9. Что означает термин "диагностика" в контексте планово-предупредительного ТО?

- а) Только замена электрических компонентов
- б) Проверка и выявление скрытых неисправностей

- в) Устранение аварийных ситуаций
- г) Только замена шин

10. Как влияет выполнение планового технического обслуживания на безопасность движения автомобиля?

- а) Не оказывает влияния
- б) Повышает уровень безопасности
- в) Снижает уровень безопасности
- г) Влияет только на эстетику

11. Какие аспекты включает в себя планово-предупредительное техническое обслуживание трансмиссии?

- а) Только проверку цвета трансмиссионного масла
- б) Осмотр и регулировку деталей трансмиссии
- в) Только замену масла в коробке передач
- г) Полировку деталей трансмиссии

12. Что включает в себя проверка электрических систем в рамках предупредительного ТО?

- а) Только проверку цвета проводов
- б) Проверку работы системы зажигания, аккумулятора и освещения
- в) Только замену аккумулятора
- г) Замену всех электрических деталей

13. Какое значение имеет замена масла в двигателе в рамках ППС ТО?

- а) Повышает уровень шума
- б) Уменьшает расход топлива
- в) Снижает эффективность торможения
- г) Увеличивает вес автомобиля

14. Какие компоненты подвергаются визуальному осмотру в рамках предупредительного ТО?

- а) Только колеса
- б) Только двигатель
- в) Все компоненты автомобиля
- г) Только багажное отделение

15. Как влияет выполнение планового ТО на эффективность использования топлива?

- а) Снижает расход топлива
- б) Не оказывает влияния
- в) Повышает расход топлива
- г) Увеличивает максимальную скорость

16. Какие документы могут содержать информацию о планово-предупредительном ТО для конкретной модели автомобиля?

- а) Только водительские права
- б) Только технический паспорт автомобиля
- в) Руководство по эксплуатации и сервисная книжка
- г) Только страховой полис

17. Какие факторы влияют на периодичность проведения планово-предупредительного технического обслуживания?

- а) Только цвет автомобиля
- б) Только тип используемого топлива
- в) Пробег, условия эксплуатации и рекомендации производителя
- г) Только сила ветра

18. Что включает в себя техническое обслуживание тормозной системы в рамках ППС ТО?

- а) Только замену рулевого масла
- б) Проверку состояния тормозных дисков, колодок и системы ABS
- в) Только промывку тормозных шлангов
- г) Только замену тормозной жидкости

19. Какие аспекты учитываются при планово-предупредительном обслуживании системы охлаждения?

- а) Только цвет охлаждающей жидкости
- б) Состояние радиатора и замена охлаждающей жидкости
- в) Только замену термостата
- г) Только проверку уровня воды

20. Какие преимущества предоставляет выполнение планово-предупредительного ТО для владельца автомобиля?

- а) Только уменьшение стоимости автомобиля

- б) Увеличение вероятности поломок
- в) Повышение безопасности и продление срока службы автомобиля
- г) Только улучшение внешнего вида

Вариант №2

1. Что включает в себя техническое обслуживание автомобилей на постах технического обслуживания (ПТО)?

- а) Только мойку кузова
- б) Осмотр и регулировку всех систем автомобиля
- в) Замену масла в двигателе
- г) Только замену фар

2. Какие основные функции выполняет оборудование на постах технического обслуживания автомобилей?

- а) Только раскрашивает автомобили
- б) Очищает воздух в салоне
- в) Способствует проведению различных видов работ по техническому обслуживанию и ремонту
- г) Заменяет водителя в управлении автомобилем

3. Чем отличается подъемник для автомобиля от других видов оборудования на ПТО?

- а) Он только раскрашивает автомобили
- б) Служит для поднятия автомобиля на высоту для проведения работ снизу
- в) Предназначен для замены стекол
- г) Применяется для чистки салона

4. Каким образом диагностический стенд используется на постах технического обслуживания?

- а) Только для хранения инструментов
- б) Для проведения электрических работ
- в) Для диагностики и проверки различных систем автомобиля
- г) Для проверки краски

5. Какую функцию выполняет моечное оборудование на постах технического обслуживания?

- а) Полировку колес
- б) Очистку воздуха в двигателе
- в) Мойку кузова и деталей автомобиля
- г) Проверку уровня масла

6. Каким образом используется инфракрасная сушка на постах технического обслуживания?

- а) Только для освещения
- б) Для сушки влажных деталей после мойки
- в) Для обогрева салона
- г) Для замены масла

7. Что представляет собой стенд для регулировки сход-развала?

- а) Приспособление для подъема автомобиля
- б) Стенд для проверки цвета краски
- в) Оборудование для определения углов установки колес
- г) Инструмент для замены фильтра воздушной системы

8. Какую роль выполняет оборудование для диагностики двигателя на постах технического обслуживания?

- а) Только для снятия колес
- б) Для проведения регулировок в салоне
- в) Используется для выявления неисправностей и проверки параметров работы двигателя
- г) Только для проведения покраски

9. Каким образом применяется гидравлический пресс на постах технического обслуживания?

- а) Для накачивания колес
- б) Только для работы с краской
- в) Для сжатия и распрессовки деталей, например, подшипников
- г) Для проверки тормозной системы

10. Чем отличается сварочное оборудование на постах технического обслуживания от других видов оборудования?

- а) Только поднимает автомобиль
- б) Применяется для проведения сварочных работ
- в) Используется для замены фильтра воздушной системы

г) Только для очистки воздуха

11. Какое назначение у маслосборников, используемых на постах технического обслуживания?

- а) Только для хранения масла
- б) Для сбора и утилизации отработанных масел
- в) Для замены тормозной жидкости
- г) Для поднятия автомобиля

12. Как использовать компьютерное оборудование на постах технического обслуживания автомобилей?

- а) Только для игр
- б) Для проверки уровня масла
- в) Для диагностики электронных систем и проведения программирования
- г) Только для замены фар

13. Чем обусловлена необходимость наличия подъемника с регулировкой высоты на постах технического обслуживания?

- а) Для лучшей видимости работы
- б) Только для проведения кузовных работ
- в) Для установки красивых колес
- г) Только для чистки стекол

14. Каким образом применяется водостойкая подушка на постах технического обслуживания?

- а) Для массажа сидений
- б) Только для крепления инструментов
- в) Для подъема автомобиля
- г) Для поддержания формы сидений

15. Какую функцию выполняет оборудование для балансировки колес на постах технического обслуживания?

- а) Только для замены топливного фильтра
- б) Для регулировки климат-контроля
- в) Балансировку веса колес для предотвращения вибраций и износа
- г) Только для хранения инструментов

16. Что представляет собой оборудование для сжатия пружин на постах технического обслуживания?

- а) Только для прокачивания тормозов
- б) Стенд для проведения химчистки
- в) Приспособление для безопасного снятия и установки пружин
- г) Только для проведения покраски

17. Какие виды освещения используются на постах технического обслуживания автомобилей?

- а) Только для зарядки аккумулятора
- б) Дневные огоньки
- в) Различные виды источников света для обеспечения видимости при работе
- г) Только для проверки цвета краски

18. Какое применение у приспособлений для выравнивания кузова на постах технического обслуживания?

- а) Для выравнивания багажного отделения
- б) Приспособление для фиксации и выравнивания кузова автомобиля после деформаций
- в) Только для замены масла
- г) Только для проведения химчистки

19. Каким образом используется компрессор в работе на постах технического обслуживания?

- а) Только для накачивания шин
- б) Для создания давления в системе охлаждения
- в) Для сжатия воздуха и использования в различных инструментах
- г) Только для проведения сварочных работ

20. Что представляет собой оборудование для проверки тормозной системы на постах технического обслуживания?

- а) Только для регулировки сидений
- б) Специальные приборы для измерения тормозных усилий и эффективности
- в) Для замены фильтра воздушной системы
- г) Только для хранения инструментов

Критерии оценивания зачета:

Количество вопросов	Оценка
10-20	зачтено
0-9	не зачтено

Зачтено - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 10-20 вопросов.

Не зачтено - выставляется обучающемуся, который ответил на 9 и менее вопроса.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	в	б
2	г	в
3	в	б
4	б	в
5	в	в
6	в	б
7	б	в
8	г	в
9	б	в
10	б	б
11	б	б
12	б	в
13	б	а
14	в	г
15	а	в
16	в	в
17	в	в
18	б	б
19	б	в
20	в	б

