

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
С.Н. Нагиева
17.10.2024



**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
ЭКЗАМЕНА КВАЛИФИКАЦИОННОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО
18511 «СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ»**
для реализации Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
на базе среднего общего образования
(технологический профиль профессионального образования)

Рассмотрено и одобрено на заседании
Предметной цикловой комиссии «Выпускающая
студентов на государственную итоговую аттестацию»
Протокол № 1 от 20 сентября 2024 г.
Председатель ПЦК _____ С.В. Вепрева

Разработчики:

ГБПОУ «Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»
Абраров Юрий Шайдулович, преподаватель, первой квалификационной категории
Войнова Людмила Петровна, преподаватель, высшей квалификационной категории
Качин Дмитрий Юрьевич, преподаватель

Пояснительная записка

КОС по экзамену квалификационному по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей" составлены в соответствии с требованиями ФГОС СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.07.2024г. № 453, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 07 августа 2024 года, регистрационный №79036 и учебным планом специальности 23.02.07, утвержденным директором 12 октября 2024.

КОС по экзамену квалификационному по ПМ.04 имеют своей целью определить уровень получения квалификаций по ПМ.04 *Выполнение работ по профессии рабочего 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей"*, сформированности общих и профессиональных компетенций:

Перечень общих компетенций

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций

- ПК 4.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
- ПК 4.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
- ПК 4.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
- ПК 4.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

**КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ЭКЗАМЕНА КВАЛИФИКАЦИОННОГО
по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 «Слесарь по ремонту
автомобилей»**

1. Практическое задание №1 по компетенциям

ПК 4.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 4.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК 4.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК 4.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

2. Теоретическое задание №2 по компетенциям

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

Критерии оценки

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если он полностью освоил учебный материал, умеет изложить его своими словами, самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами, четко выполняет практическое задание, правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если он в основном усвоил учебный материал, допускает незначительные ошибки при его изложении своими словами, подтверждает ответ конкретными примерами, правильно выполняет практическое задание, правильно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, он если не усвоил существенную часть учебного материала, допускает значительные ошибки при его изложении своими словами, затрудняется при выполнении практического, затрудняется подтвердить ответ конкретными примерами.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он почти не усвоил учебный материал, не может изложить его своими словами, не может подтвердить ответ конкретными примерами, не может выполнить практическое задание, не отвечает на большую часть дополнительных вопросов преподавателя.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Практическое задание

При проведении работ ТО-1 автомобиля ГАЗ-3307 выявлено, что люфт руля превышает установленные нормы:

- перечислите название узлов, от которых зависит люфт руля.
 - Выполните последовательность операций устранения люфта руля и восстановления основных деталей рулевого управления.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

1. Практическое задание

При проведении работ ТО-2 выявлено, что схождение передних колес автомобиля КамАЗ-4320 больше допустимого:

- Составьте перечень технологических операций, позволяющих выявить несоответствие схождения колес.
 - Произведите подбор инструментов для регулировки схождения.
 - Выполните последовательность операций регулировки схождения передних колес.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. Практическое задание

Во время работ ТО – 2 произведена регулировка клапанов двигателя ВАЗ – 2106.

- Составьте перечень инструментов, который использовался при регулировке.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

1. Практическое задание

Во время работ ТО-2 произведена регулировка зажигания двигателя ВАЗ-2106.

- Составить перечень инструментов, который использовался при регулировке.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5

1. Практическое задание

Во время работ ТО-2 произведена регулировка подшипников передних колес автомобиля ВАЗ-2106.

- Выполните последовательность технологических операций.
 - Составить перечень инструментов, который использовался при регулировке.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

1. Практическое задание

Во время работ ТО-2 произведена регулировка углов установки колес автомобиля ВАЗ-2106

- Составить перечень инструментов, который использовался при регулировке.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

1. Практическое задание

Во время работ ТО произведена регулировка подшипников ступиц задних колес автомобиля УАЗ-469.

- Составить перечень инструментов, который использовался при регулировке.
 - Укажите последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8

1. Практическое задание

При ТО ВАЗ-2110 обнаружено повышенное содержание СН в отработанных газах.

- Укажите возможные причины
 - Выполните способы их устранения, использованное оборудование и инструмент.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9

1. Практическое задание

При проведении работ ТО ВАЗ-2109 обнаружена необходимость замены ремня ГРМ

- Выполните последовательность технологических операций
 - Подберите необходимый инструмент
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10

1. Практическое задание

При проведении работ по ТР была осуществлена замена ступичного подшипника ВАЗ-2108.

- Составить перечень инструментов, который использовался при замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11

1. Практическое задание

При проведении работ по ТР была осуществлена замена водяного насоса ВАЗ-2109.

- Составить перечень инструментов, который использовался при замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12

1. Практическое задание

При проведении работ по ТР была осуществлена замена подвесного подшипника карданного вала ВАЗ-2105.

- Составить перечень инструментов, который использовался при замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13

1. Практическое задание

При проведении работ по ТО-2 была проведена регулировка клапанов ВАЗ-2108.

- Составить перечень инструментов, который использовался при регулировке.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14

1. Практическое задание

При проведении работ по ТР была осуществлена замена водяного насоса ВАЗ-2106.

- Составить перечень инструментов, который использовался при замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15

1. Практическое задание

При проведении работ по ТР была осуществлена замена подшипника полуоси ВАЗ-2106.

- Составить перечень инструментов, который использовался при замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №16

1. Практическое задание

При проведении работ по ТР была осуществлена замена заднего ступичного подшипника ВАЗ-2108.

- Составить перечень инструментов, который использовался при замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №17

1. Практическое задание

При проведении работ по ТО-2 была осуществлена регулировка клапанов ЗМЗ-402.

- Составить перечень инструментов, который использовался при регулировке.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №18

1. Практическое задание

При проведении работ по ТР была осуществлена замена задней крестовины карданного вала ВАЗ-2106.

- Составить перечень инструментов, который использовался при замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19

1. Практическое задание

При проведении работ по ТР была осуществлена замена привода колеса ВАЗ-2108.

- Составить перечень инструментов, который использовался при замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20

1. Практическое задание

При проведении работ по ТО-2 была осуществлена замена заднего троса стояночного тормоза ВАЗ-2106.

- Составить перечень инструментов, который использовался при замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №21

1. Практическое задание

При проведении работ по ТО-2 была осуществлена проверка и замена топливных форсунок ВАЗ-2107.

- Составить перечень инструментов, который использовался при проверке и замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №22

1. Практическое задание

При проведении работ по ТО-2 была осуществлена замена успокоителя цепи ВАЗ-2107.

- Составить перечень инструментов, который использовался при замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №23

1. Практическое задание

При проведении работ по ТР была осуществлена замена главного цилиндра сцепления ВАЗ-2107.

- Составить перечень инструментов, который использовался при замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №24

1. Практическое задание

При проведении работ по ТР была осуществлена замена рабочего цилиндра сцепления ВАЗ-2106.

- Составить перечень инструментов, который использовался при замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №25

1. Практическое задание

При проведении работ по ТО-2 была осуществлена замена прерывателя-распределителя ВАЗ-2107.

- Составить перечень инструментов, который использовался при замене.
 - Выполните последовательность технологических операций.
2. Выполнить тест по теме «Правила работы на СТО»