Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И.Кузнецова»

Контрольно-измерительные материалы профессионального модуля

ПМ.04 Проведение кузовного ремонта

по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
2150C046E71AC3A606E8ACA64E5913D5
Владелец: Ляшок Сергей Иванович
Действителен: с 12.09.2023 до 05.12.2024

2023г.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

1.Паспорт комплекта оценочных (контрольно-измерительных) материалов	3
1.1.Область применения	3
1.2. Описание процедуры оценки и системы оценивания по программе	3
1.2.1.Общие положения об организации оценки	3
1.2.2.Промежуточная аттестация	3
1.2.3.Итоговая аттестация	4
1.3.Инструменты оценки теоретического материала	4
1.4.Инструменты оценки практического этапа аттестации	6
2.Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для промежуточной и/или государственной (итоговой) аттестации	7
2.1.Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для теоретического этапа промежуточной и/или государственной (итоговой) аттестации	7
2.2.Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для практического этапа промежуточной и/или государственной (итоговой) аттестации	9
2.3.Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для практического этапа промежуточной и/или государственной (итоговой) аттестации	24
3.Экспертные листы экзаменаторов	26

ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ (КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ) МАТЕРИАЛОВ

1.1. Область применения

Комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов предназначен для оценки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов предназначен для оценки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработан на основе рабочей программы профессионального модуля ПМ. 04 Проведение кузовного ремонта, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1568 (ред. 01.09.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 № 44946)

Содержание *к*омплекта оценочных (контрольно-измерительных) материалов реализуется в процессе освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего (полного) общего образования, разработанной в соответствии с требованиями ФГОС СПО четвертого поколения.

1.2. Описание процедуры оценки и системы оценивания по программе.

1.2.1. Общие положения об организации оценки.

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид профессиональной деятельности - проведение кузовного ремонта и соответствующие ему профессиональные компетенции:

ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов

ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов

1.2.2. Промежуточная аттестация *(условия, цель и время проведения в структуре учебного года) Указываются наименования элементов программы, по которым предусматриваются процедуры промежуточной аттестации и формы их проведения*

Шифр	Наименование элемента программы	Вид промежуточной аттестации
МДК 04.01	Ремонт кузовов автомобилей	дифференцированный зачет
ПП. 04	Производственная практика	
ДЭ01	Экзамен по модулю	Экзамен по модулю

Условия проведения.

Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации (при наличии).

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, допускается применение специально оборудованных помещений, их виртуальных аналогов, позволяющих обучающимся осваивать ОК и ПК.

Образовательная организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован

печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине, модулю из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине, модулю на одного обучающегося. Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, вышедшими за последние 5 лет.

В качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ООП.

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25% обучающихся к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке).

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами, адаптированными к ограничениям их здоровья.

Образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем учебным предметам, дисциплинам и модулям.

Рекомендации по иному материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы определяются ООП.

1.2.3 *Государственная итоговая аттестация*

Цели и критерии оценки результатов

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
Проведение кузовного ремонта	знать: классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильных кузовов; - правила оформления технической и отчетной документации; - методы оценки и контроля качества ремонта автомобильных кузовов уметь: - выбирать методы и технологии кузовного ремонта; - разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта; - выполнять работы по кузовному ремонту иметь практический опыт в: - проведение ремонта и окраски кузовов

Общая информация по структуре комплекта оценочных средств:

Количество заданий с выбором ответа: 25

Время выполнения теоретического этапа экзамена: 45 мин.

1.3.Инструменты оценки для теоретического материала

Наименование действия (умения), проверяемого в рамках компетенции	Критерии оценки	Методы оценки	Место проведение оценки	Проверяемые результаты обучения

Умения выбирать методы и технологии кузовного ремонта	Оценка 5 «отлично» ставится, ответ дан полный, с пояснениями Оценка 4 «хорошо» ставится, при неточном ответе 2,3, ошибки Оценка 3 «удовлетворительно »ставится, при наличии слабых теоретических знаний и умений Оценка 2 «неудовлетворитель но» ответ неверный	*Устный ответ*	*Кабинет Ремонта кузовов автомобилей*	ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов
Иметь практический опыт проведение ремонта и окраски кузовов Умения разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта и выполнять работы по кузовному ремонту	Оценка 5 «отлично» ставится, ответ дан полный, с пояснениями Оценка 4 «хорошо» ставится, при неточном ответе 2,3, ошибки Оценка 3 «удовлетворительно » ставится, при наличии слабых теоретических знаний и умений Оценка 2 «неудовлетворитель но» ответ неверный	*Устный ответ*	*Кабинет Ремонта кузовов автомобилей*	ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов
Умения разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта и выполнять работы по кузовному ремонту	Оценка 5 «отлично» ставится, ответ дан полный, с пояснениями Оценка 4 «хорошо» ставится, при неточном ответе 2,3, ошибки Оценка 3 «удовлетворительно » ставится, при наличии слабых теоретических знаний и умений Оценка 2 «неудовлетворитель но» ответ неверный	*Устный ответ*	*Кабинет Ремонта кузовов автомобилей*	ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов

1.4.Инструменты для оценки практического этапа аттестации.

Наименование знания (умения), проверяемого в рамках компетенции (-ий)	Критерии оценки	Формы и методы оценки	Тип заданий	Проверяемые результаты обучения
Умения выбирать	Оценка 5 «отлично» ставится, если	*Бальная, Экспертное*	*Практическое задание*	ПК 4.1. Выявлять

методы и технологии кузовного ремонта	обучающийся своевременно выполняет практическую работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет практическую работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении практической работы Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет практическую работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.	*наблюдение и оценка, отчет по практ.работе*		дефекты автомобильных кузовов
Иметь практический опыт проведение ремонта и окраски кузовов Умения разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта и выполнять работы по кузовному ремонту	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет практическую работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет практическую работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при	*Бальная, Экспертное наблюдение и оценка, отчет по практ.работе*	*Практическое задание*	ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов

	выполнении практической работы Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет практическую работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.			
Умения разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта и выполнять работы по кузовному ремонту	Оценка 5«отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет практическую работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет практическую работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении практической работы Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет практическую работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками	*Бальная, Экспертное наблюдение и оценка, отчет по практ.работе*	*Практическое задание*	ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов

2. *Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для теоретического этапа промежуточной и/или государственной (итоговой) аттестации*

2.1. *Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для теоретического этапа промежуточной и/или государственной (итоговой) аттестации*

ЗАДАНИЕ ПО ПМ.04. Проведение кузовного ремонта

Задания № 1 Тестирование	
Проверяемые знания, умения	***Критерии оценки***
Знать классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильных кузовов Знать правила оформления технической и отчетной документации Знать методы оценки и контроля качества ремонта автомобильных кузовов	Оценка 5 «отлично» ставится, если 90 – 100 % тестовых заданий выполнено верно. Оценка 4 «хорошо»

Умения выбирать методы и технологии кузовного ремонта Умения разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта и выполнять работы по кузовному ремонту	ставится, если верно выполнено 70 -80 % заданий. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если 50-60 % заданий выполнено верно. Если верно выполнено менее 50 % заданий, то ставится оценка 2 «неудовлетворительно»

Условия выполнения задания

1. Максимальное время выполнения заданий 45мин.

1Устройство кузова, агрегатов, систем и механизмов автомобиля.
2 Визуальные признаки наличия повреждения наружных и внутренних элементов кузовов. Признаки наличия скрытых дефектов элементов кузова
3 Способы и возможности восстановления кузовов и их отдельных элементов.
4 Виды и назначение работ при кузовном ремонте
5 Виды и назначение оборудования, приспособлений и инструментов для проверки геометрических параметров кузовов.
6 Правила пользования инструментом для проверки геометрических параметров кузовов
7Возможность восстановления повреждённых элементов в соответствии с нормативными документами
8Правила техники безопасности при работе на стапеле
9Принцип работы на стапеле Способы фиксации автомобиля на стапеле
10Способы контроля вытягиваемых элементов кузова
11Применение дополнительной оснастки при вытягивании элементов кузовов на стапеле
12Места стыковки элементов кузова и способы их соединения
13Заводские инструкции по замене элементов кузова
14Способы соединения новых элементов с кузовом
15Классификация и виды защитных составов скрытых полостей и сварочных швов
16Места применения защитных составов и материалов
17Способы восстановления элементов кузова.
18Виды и назначение рихтовочного инструмента.
19Назначение, общее устройство и работа споттера. Методы работы споттером.
20 Виды и работа специальных приспособлений для рихтовки элементов кузовов
21Требования правил техники безопасности при работе с СИЗ различных видов.
22 Влияние различных лакокрасочных материалов на организм
23 Возможные виды дефектов лакокрасочного покрытия и их причины
24 Способы устранения дефектов лакокрасочного покрытия
25Необходимый инструмент для устранения дефектов лакокрасочного покрытия
26Назначение, виды шпатлевок и их применение
27Назначение, виды грунтов и их применение
28Назначение, виды красок (баз) и их применение
29Назначение, виды лаков и их применение.
30 Назначение, виды полиролей и их применение.
31 Назначение, виды защитных материалов и их применение
32Технологию подбора цвета базовой краски элементов кузова
33Понятие абразивности материала. Градация абразивных элементов
34 Подбор абразивных материалов для обработки конкретных видов лакокрасочных материалов 35Назначение, устройство и работа шлифовальных машин
36Способы контроля качества подготовки поверхностей к покраске
37Виды, устройство и принцип работы краскопультов различных конструкций.
38Технологию нанесения базовых красок. Технологию нанесения лаков.
39Технологию окраски элементов кузова методом перехода по базе и по лаку
40Применение полировальных паст. Подготовка поверхности под полировку.
41 Технологию полировки лака на элементах кузова. Критерии оценки качества окраски деталей
42Последовательность технологических операций при ремонте кузова на АРП
43Виды ремонта кузовов в зависимости от степени повреждения

44Виды ремонта кузовов в зависимости от степени деформации
45Виды ремонта кузовов в зависимости от степени коррозионного разрушения
46Виды ремонта кузовов в зависимости от степени повреждения, деформации и коррозионного разрушения
47Выправление повреждений со вскрытием и сваркой
48Выправление повреждений с частичным восстановлением поверхности до 30%
49Выправление повреждений с частичным восстановлением с вытяжкой и правкой
50Выправление повреждений с изготовление вставок
51Частичное восстановление поверхности площадью более 30%,
52Замена поврежденной части детали кузова ремонтной вставкой из номенклатурных запасных частей
53 Замена поврежденной части детали кузова ремонтной вставкой изготовленной по чертежам
55 Крупноблочный ремонт, предусматривающий замену поврежденных частей кузова блоками деталей отбракованных кузовов с вытяжкой, рихтовкой, сваркой
56Технология восстановления кузовных деталей с применением полимерных материалов
57Подбор цвета, приготовление, краски при окраске кузова
58Контроль качества лакокрасочных материалов
59Подготовка поверхности кузова к окраске
60 Порядок нанесения лакокрасочных материалов

2.2.Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для практического этапа промежуточной и/или государственной (итоговой) аттестации

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание 1: Провести кузовной ремонт (капота автомобиля) в соответствии с технологической документацией

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1 Провести кузовной ремонт (капота автомобиля) в соответствии с технологической документацией	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка.

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание 2: Провести кузовной ремонт (двери автомобиля) в соответствии с технологической

документацией
Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Провести кузовной ремонт (двери автомобиля) в соответствии с технологической документацией	Оценка «пять» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности
Задание 3: Выполнить кузовной ремонт (крышка багажника автомобиля) в соответствии с технологической документацией
Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Выполнить кузовной ремонт (крышка багажника автомобиля) в соответствии с технологической документацией	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные

материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности
Задание 4: Выполнить кузовной ремонт (бампера автомобиля) в соответствии с технологической документацией
Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1 Выполнить кузовной ремонт (бампера автомобиля) в соответствии с технологической документацией	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-Набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности
Задание 5: Произвести кузовной ремонт (крыльев автомобиля) в соответствии с технологической документацией.
Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1 Произвести кузовной ремонт (крыльев автомобиля) в соответствии с технологической документацией	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность,

	творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности
Задание 6: Произвести кузовной ремонт (порогов кузова дверных проемов автомобиля) в соответствии с технологической документацией
Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Произвести кузовной ремонт (порогов кузова дверных проемов автомобиля) в соответствии с технологической документацией	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник

- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание 7*:* Проведение кузовного ремонта (средней стойки кузова автомобиля) в соответствии с технологической документацией.

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1 Проведение кузовного ремонта (средней стойки кузова автомобиля) в соответствии с технологической документацией	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)

-автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание 8*:* Замена элементов кузова (капота автомобиля) в соответствии с технологической документацией

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1 Замена элементов кузова (капота автомобиля) в соответствии с технологической документацией	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при

	выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-масла разных марок;
-компьютер;
-автомобиль;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности
Задание 9*:* Замена элементов кузова (двери автомобиля) в соответствии с технологической документацией
Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Замена элементов кузова (двери автомобиля) в соответствии с технологической документацией	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-радиатор;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ

МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание10*:* Замена элементов кузова (крышка багажника автомобиля) в соответствии с технологической документацией

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1 Замена элементов кузова (крышка багажника автомобиля) в соответствии с технологической документацией	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка «три» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)

-автомобиль;
-компьютер;
-стенд для диагностики;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание11: Замена элементов кузова (бампера автомобиля) в соответствии с технологической документацией

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1 : Замена элементов кузова (бампера автомобиля) в соответствии с технологической документацией	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.

3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание12: Замена элементов кузова (крыльев автомобиля) в соответствии с технологической документацией

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Замена элементов кузова (крыльев автомобиля) в соответствии с технологической документацией	Оценка 5 «отлично»ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-масла разных марок;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание13: Замена элементов кузова (порогов кузова дверных проемов автомобиля) в соответствии с технологической документацией

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Замена элементов кузова (порогов кузова дверных проемов автомобиля) в	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении

соответствии с технологической документацией	работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-Автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности
Задание14*:* Замена элементов кузова (средней стойки кузова автомобиля) в соответствии с технологической документацией
Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Замена элементов кузова (средней стойки кузова автомобиля) в соответствии с технологической документацией	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
- техническое задание;

- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание15: Организация покрасочных работ кузовной части (капота автомобиля)

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Организация покрасочных работ кузовной части (капота автомобиля)	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)

-автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание16: Организация покрасочных работ кузовной части (двери автомобиля)

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Организация покрасочных работ кузовной части (двери автомобиля)	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся

	не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
Автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности
Задание17*:* Организация покрасочных работ кузовной части (крышка багажника автомобиля).
Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Организация покрасочных работ кузовной части (крышка багажника автомобиля).	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-стартер;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание18*:* Организация покрасочных работ кузовной части (бампера автомобиля)
Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Организация покрасочных работ кузовной части (бампера автомобиля)	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
-бензонасос;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности
Задание19: Организация покрасочных работ кузовной части (крыльев автомобиля)
Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Организация покрасочных работ кузовной части (крыльев автомобиля)	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные

материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание20: Организация покрасочных работ кузовной части (порогов кузова дверных проемов автомобиля)

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Организация покрасочных работ кузовной части (порогов кузова дверных проемов автомобиля)	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание21: Организация покрасочных работ кузовной части (средней стойки кузова автомобиля)

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. : Организация покрасочных работ кузовной части (средней стойки кузова автомобиля)	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество.

	Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-набор инструментов;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности
Задание22: Проведение рихтовочных работ элементов кузовов (капота автомобиля, бампера автомобиля, двери автомобиля)
Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Проведение рихтовочных работ элементов кузовов (капота автомобиля, бампера автомобиля, двери автомобиля)	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-технологическая карта;
-набор щупов;
-набор инструментов;
- техническое задание;

- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание23: Проведение рихтовочных работ элементов кузовов (порогов кузова дверных проемов автомобиля)

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Проведение рихтовочных работ элементов кузовов (порогов кузова дверных проемов автомобиля)	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)

-автомобиль;
-компьютер;
-технологическая карта;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;
- набор инструментов

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности

Задание 24: Контроль качества проведение кузовного ремонта (капота автомобиля, бампера автомобиля, двери автомобиля)

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Контроль качества проведение кузовного ремонта (капота автомобиля, бампера автомобиля, двери автомобиля)	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает

	незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-технологическая карта;
- техническое задание;
- справочник
- шариковая ручка;
-набор инструментов.

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности
Задание25: Контроль качества проведение кузовного ремонта (порогов кузова дверных проемов автомобиля)
Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1 Контроль качества проведение кузовного ремонта (порогов кузова дверных проемов автомобиля)	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)
-автомобиль;
-компьютер;
-технологическая карта;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;
-компрессометр;

-Набор инструментов.

2.3.Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для практического этапа промежуточной и/или государственной (итоговой) аттестации

Техническое задание *ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ по ПМ специальности*

Задание: Выполнить ремонт кузова автомобиля

Обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи

Предмет оценки	Критерии оценки
1. Выполнить ремонт кузова автомобиля	Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении работы. Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания УПМ
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)

-автомобиль;
-компьютер;
-стенд для диагностики;
- техническое задание;
- справочник
- бумага;
- шариковая ручка;

<u>Инфраструктурный лист</u>

Перечень оборудования:

Автомобиль;
подъемник двухстоечный;
компрессор;
подкатной домкрат;
фанендоскоп;
инструментальная тележка с набором инструмента;
переносная лампа;
приточно-вытяжная вентиляция;
комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений;
сварочный полуавтомат;
набор инструмента для вклейки стекол;
отрезной и шлифовальный инструмент;
набор диагностических инструментов.

<u>Техника безопасности:</u>

Все проверки, техническое обслуживание и ремонт проводятся только на неподвижно стоящем транспортном средстве.

Техническое обслуживание и ремонт автомобилей должны проводиться в специально отведенных для этого местах (на постах), оснащенных необходимыми для выполнения работ устройствами, подъемно-транспортными механизмами, приборами, приспособлениями и инвентарем. Автомобили, направляемые на посты технического обслуживания или ремонта, должны быть очищены от грязи, снега, льда и вымыты.

Автомобиль, установленный на напольный пост технического обслуживания или ремонта, необходимо надежно закрепить путем подстановки не менее двух упоров под колеса, затормозить стояночным тормозом. При этом рычаг коробки передач должен быть установлен в положение, соответствующее низшей передаче. На автомобилях с бензиновыми двигателями следует выключить зажигание, а на автомобилях с дизельными двигателями — перекрыть подачу топлива.

В рабочем положении плунжер подъемника должен быть надежно зафиксирован упором, предотвращающим самопроизвольное опускание подъемника.

Техническое обслуживание и ремонт автомобиля допускаются при неработающем двигателе, за исключением случаев, когда работа двигателя необходима в соответствии с технологическим процессом технического обслуживания или ремонта.

Запрещается:

1. поднимать автомобиль за буксирные крюки;
2. работать и находиться под автомобилем, приподнятым домкратом без установки специальных страхующих подставок (козелков);
3. работать под поднятым кузовом автомобиля-самосвала без упора;
4. ставить на упоры поднятый груженый кузов автомобиля-самосвала.

1. ***ЭКСПЕРТНЫЕ ЛИСТЫ ЭКЗАМЕНАТОРОВ***

Критерии оценки выполнения практического задания

Критерий оценки	*Отметка о выполнении*
Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся своевременно выполняет практическую работу, при выполнении работы проявляет аккуратность, самостоятельность, творчество. Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся своевременно выполняет практическую работу, но допускает незначительные неточности. Оценка 3 «удовлетворительно «ставится, если обучающийся допускает неточности или ошибки при выполнении практической работы Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполняет практическую работу, либо выполняет работу с грубыми ошибками	
*Общее количество выполненных критериев*_____ *Оценка выполнения задания*_____	

Разработчик:

ГАПОУ СПО СО «ТЛК им.Н.И.Кузнецова» — Преподаватель — М.М.Зырянов

(место работы) (занимаемая должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Эксперты от работодателя:

ООО «Талицкая автотранспортная база» — Директор — В.А.Абатуров

(место работы) (занимаемая должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И.Кузнецова»

Оценочный лист для итоговой квалификационной работы

ПМ.04 Проведение кузовного ремонта

Форма аттестации: **Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю**
Образовательная программа 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Дата: _____
Шкала оценки: 0- признак не проявляется 1- признак проявляется частично 2- признак проявляется в полной мере
Перевод в 5-балльную систему оценки: «21-24» – «5»; «16-20» – «4»; «12-15» – «3».

Освоенные ПК	**Показатель оценки результата**	Фамилия, И.О.студента																																	
ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов	Выявление дефектов автомобильных кузовов																																		
ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.	Проведение ремонта повреждений автомобильных кузовов.																																		
ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов	Проведение окраски автомобильных кузовов																																		
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Выбор способов 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	Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности																																		
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,	Планирование и реализация собственного профессионального и личностного развития,																																		

предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	предпринимательской деятельности в профессиональной сфере, использование знаний по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях																																	
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Взаимодействие и работа в коллективе и команде																																	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Осуществление устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста																																	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения																																	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применение знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действие в чрезвычайных ситуациях																																	
ОК 08. Использовать средства физической	Использование средств физической культуры для																																	

культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности																																		
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Использование профессиональной документацией на государственном и иностранном языках																																		
ВПД освоен / не освоен																																			

баллы	отметка	Уровень
21-24	5	Оптимальный
16-20	4	Достаточный
12-15	3	Критический
Менее 12	2	Недостаточный

Председатель экзамена (квалификационного) _____/_____/

Члены экзамена (квалификационного) _____/_____/

_____/_____/