

Приложение
к ОПОП по специальности
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
по учебной практике
УП.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

г. Сухой Лог, 2025г

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 23.01.17.Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей и рабочей программы профессионального модуля

**ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ ПО ПОДДЕРЖАНИЮ
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ**

Разработчик: Морозов Ю.Б., мастер п/о

1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной практики

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ ПО ПОДДЕРЖАНИЮ

АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ

КОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме *проведения практической работы*.

КОС разработаны на основании положений :основной профессиональной

образовательной программы по профессии 23.01.17.Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Учебная практика. Практическая квалификационная работа: анализ и оценка выполнения работ учебной практики обучающегося в соответствии с технологическим процессом, аттестационный материал.

| Вид деятельности | Профессиональные компетенции |
|---|--|
| Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии | ПК 1.1. Проводить предпродажную подготовку автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям. ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств. |

| Код <i>OK, ПК</i> | Уметь | Знать | Владеть навыками |
|--------------------------|--|--|---|
| ПК 1.1 | Выполнять перечень работ согласно технической документации организаций-изготовителя автотранспортного средства Осуществлять поиск технической документации в бумажном и электронном виде, работать с технологическими картами организаций-изготовителя автотранспортного средства Применять в работе ручной слесарно-монтажный, пневматический и электрический инструмент, оборудование и оснастку в соответствии с технологическим процессом Проверять герметичность систем автотранспортных средств Проверять работоспособность узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств | Назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений Технологии выполнения ручных слесарных работ Технологии проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов Правила охраны труда и техники безопасности Конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств | Проверка соответствия автотранспортного средства технической и сопроводительной документации. Проверка комплектности и работоспособности автотранспортного средства в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем. Подготовка автотранспортного средства в соответствии с требованиями, |

| | | | |
|--------|--|---|--|
| | <p>Проверять давление воздуха в шинах и при необходимости доводить до нормы</p> <p>Проводить затяжку крепежных соединений узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств</p> <p>Проверять соответствие номеров номерных узлов и агрегатов с паспортом автотранспортного средства</p> <p>Проверять комплектность автотранспортных средств на соответствие сопроводительной документации организации-изготовителя</p> <p>Проверять модели деталей, узлов и агрегатов автотранспортных средств на соответствие технической документации</p> <p>Визуально выявлять внешние повреждения автотранспортного средства</p> <p>Проводить удаление элементов внешней консервации</p> <p>Проводить уборку, мойку и сушку автотранспортного средства</p> <p>Монтировать составные части автотранспортного средства, демонтированные в процессе доставки</p> | <p>Общее устройство автотранспортных средств</p> <p>Технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств</p> <p>Порядок оформления и ведения сопроводительной документации автотранспортных средств</p> <p>Назначение и правила работы с бумажными и электронными версиями технической документации организации-изготовителя</p> <p>автотранспортных средств</p> | установленными заводом-изготовителем |
| ПК 1.2 | <p>Проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок; и при необходимости проводить работы по их доливке и замене.</p> <p>Заменять расходные материалы, детали одноразового монтажа, детали, подверженные естественному износу</p> <p>Проверять герметичность механизмов и систем автотранспортного средства.</p> <p>Проверять исправность и работоспособность механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства.</p> <p>Использовать специальное диагностическое оборудование, требуемое для выполнения технического обслуживания автотранспортных средств.</p> <p>Проверять моменты затяжки</p> | <p>Наименование, назначения и маркировка технических жидкостей, смазок, моющих составов, горюче-смазочных материалов и правила их применения и взаимозаменяемости, в том числе в зависимости от сезона.</p> <p>Технология выполнения ручных слесарных работ.</p> <p>Технологию проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>Правила охраны труда и техники безопасности.</p> <p>Конструктивные особенности, технические и</p> | <p>Проверка технического состояния автотранспортных средств</p> <p>Выполнение технического обслуживания автотранспортных средств</p> |

| | | |
|---|--|--|
| <p>резьбовых соединений в механизмах, агрегатах и системах автотранспортных средств и в случае необходимости осуществлять их затяжку.</p> <p>Проводить контрольно-измерительные операции для определения зазоров, биения, люфтов в механизмах, агрегатах и системах автотранспортных средств и в случае необходимости осуществлять их регулировку.</p> <p>Выполнять демонтаж, монтаж и разборочно-сборочные операции составных частей механизмов, агрегатов и систем автотранспортных средств.</p> <p>Пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>Подбирать и применять контрольно-измерительный, механический, автоматизированный инструмент и оборудование, соответствующие технологическому процессу выполняемых работ.</p> <p>Управлять автотранспортным средством соответствующей категории.</p> | <p>эксплуатационные характеристики автотранспортных средств, их агрегатов, систем, механизмов и узлов.</p> <p>Общее устройство автотранспортных средств.</p> <p>Методы проверки герметичности систем автотранспортных средств.</p> <p>Назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений, применяемых в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>Правила работы с бумажными и электронными версиями технической документации организации-изготовителя автотранспортных средств.</p> | |
|---|--|--|

Формы оценки: оценка процесса выполнения практической работы
 1 – 14 – процесс выполнения практической работы

Методы оценки:

Экспертная оценка по критериям/ наблюдение на рабочем месте.

Требования к процедуре оценки

Помещение: лаборатория по устройству автомобилей

Оборудование: Съёмники, слесарный верстак

Инструменты: Набор слесарных инструментов

Расходные материалы: Поршни, поршневые кольца, обтирочный материал

Доступ к дополнительным инструкциям и справочным материалам: запрещен

Норма времени: 6 часов

Оценочные материалы

Задание

Практическая работа: Подборка поршневых колец и установка их на поршень, установка поршня в цилиндр

Инструкция. Внимательно прочтайте задание

Вы можете воспользоваться: технологической картой, оборудованием, инструментом и приспособлениями

Время выполнения 6 часов

Текст задания

- Изучить технологическую карту
- Произвести подборку поршневых колец к поршню
- Произвести установку поршневых колец на поршень согласно технологии сборки
- Произвести сборку поршня с шатуном принимая во внимание надписи на днищах головок или боковых поверхностях
- При помощи приспособления произвести установку поршня в цилиндр и закрепить шатун на шейке коленчатого вала
- Произвести проверку правильности сборки

Критерии оценки:

Проявляет интерес и психологическую готовность к выполнению практической работы с применением различных слесарных инструментов.

Соблюдает культуру общения с руководителем

Соблюдает требования техники безопасности при сборке

Проверяет соответствие установки поршневых колец на поршень

Производит сборку согласно требованиям технологической карты

Проверяет правильность установки поршня в цилиндр двигателя

Производит контроль качества

Грамотно использует информационно-коммуникативные технологии при предъявлении результатов деятельности

Соотносит полученные результаты контроля с нормативными требованиями

Анализирует общую сборку в соответствии с технологической картой

Анализирует собственную деятельность, исходя из цели задания, производит самоанализ и самооценку своей деятельности

Работает с различными источниками информации, в том числе с технологической документацией

Лист оценки:

Ф.И.О. аттестуемого _____

Профessionия: Мастер по ремонту и обслуживанию автомобиля группа _____

Форма аттестации: практическая работа.

Проверка выполнения работы происходит по оценочному листу, в котором заданы критерии оценивания процесса.

Критерии работы оцениваются в баллах от 0 до 2: 0 – задание не выполнено, 1 – задание выполнено частично, 2-задание выполнено в полном объеме.

| Уровни деятельности | Критерии оценки | Оцениваемые компетенции |
|---------------------|-----------------|-------------------------|
|---------------------|-----------------|-------------------------|

| | | | |
|------------------------------|---|---|----------------|
| Эмоционально-психологический | Проявляет интерес и психологическую готовность к выполнению практической работы с соблюдением технологии | 2 | ОК 1 |
| Регулятивный | Соблюдает требования техники безопасности при выполнении практической работы | 2 | ПК.1.1.-ПК 1.2 |
| | Производит подборку поршневых колец к поршню | 2 | |
| | Производит установку поршневых колец на поршень согласно на поршень согласно технологии сборки | 2 | |
| | Производит сборку поршня с шатуном | 2 | |
| | Производит установку поршня в цилиндр двигателя | 2 | |
| | Производит закрепление шатуна на шейке коленчатого вала | 2 | |
| | Проверяет соответствие сборки согласно технологии | 2 | |
| | Производит контроль качества | 2 | |
| Социальный | Демонстрирует знания дополнительной информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач | 2 | ОК.5, ОК.9. |
| | Грамотно использует информационно-коммуникативные технологии при предъявлении результата деятельности | 2 | |
| Аналитический | Анализирует последствия своих возможных ошибок и недочётов работы, даёт оценку полученным результатам | 2 | ОК.2. |
| Творческий | Применяет полученный результаты при решении профессиональных задач на инновационном уровне(в соответствии с требованиями работодателя) | 2 | ОК.3. |
| Самосовершенствования | Представляет результаты своей работы в соответствии с требованиями делового общения | 2 | ОК.4. |

| | | |
|-----------------|----|--|
| Итоговая оценка | 28 | |
|-----------------|----|--|

Возможное количество баллов 10 - 28 Общее количество баллов 10 - 28

Выводы: 10 – 28 баллов – зачтено

9 и ниже –не зачтено

Инструкция для обучающегося.

Выполните практическую работу по модулю ПМ.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии **Учебная практика**

Руководствуясь программой практики, советами мастера п/о выполните предложенное практическое задание «**Подборка поршневых колец и установка их на поршень, установка поршня в цилиндр**»

На выполнение работы Вам отводится 6 часов. Оценка Вашей деятельности будет совершаться по следующим критериям:

Проявляет интерес и психологическую готовность к выполнению практической работы с применением различных слесарных инструментов.

Соблюдает культуру общения с руководителем

Соблюдает требования техники безопасности при сборке

Проверяет соответствие установки поршневых колец на поршень

Производит сборку согласно требованиям технологической карты

Проверяет правильность установки поршня в цилиндр двигателя

Производит контроль качества

Грамотно использует информационно-коммуникативные технологии при предъявлении результатов деятельности

Соотносит полученные результаты контроля с нормативными требованиями

Анализирует общую сборку в соответствии с технологической картой

Анализирует собственную деятельность, исходя из цели задания, производит самоанализ и самооценку своей деятельности

Работает с различными источниками информации, в том числе с технологической документацией

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Обучающийся (аяся) на _____ курсе по профессии СПО 23.01.17. «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» _____

Прошел (а) учебную практику по профессиональному модулю «ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ ПО ПОДДЕРЖАНИЮ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ _____

в объеме _____ часа .с « » 20 г по « » 20 г; с « » 20 г по « » 20 г; с « » .
20 по « » .20 г; с « » .20 г по « » .20 г _____

в организации ГАПОУ СО «Сухоложский многопрофильный техникум» _____

1. За время практики выполнены виды работ:

| Виды работ выполненных во время практики | Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика |
|--|---|
| 1.Производит подбор инструментов и приспособлений | Качество соответствует |
| 2.Выполнение заданий с использованием технических средств обучения, макетов, стендов по изучению устройства и работы механизмов автомобиля | Качество соответствует |
| 3. Производит снятие и установку агрегатов и узлов автомобилей | Качество соответствует |
| 4. Выявляет неисправности систем и механизмов автомобилей | Качество соответствует |
| 5. Оформляет учётную документацию | Качество соответствует |
| 6.Правильно использует слесарное оборудование | Качество соответствует |
| 7. .Применяет диагностические приборы и оборудование | Качество соответствует |

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время учебной практики

Обучающийся проходил учебную практику в ГАПОУ СО «Сухоложский многопрофильный техникум». Под руководством мастера о выполнял практические задания различной сложности. Технологический процесс знает, оборудование, инструмент применяет по назначению. При выполнении работ соблюдал требования правил техники безопасности. Все работы выполнял в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Итоговая оценка по практике _____

Руководитель практики от ОУ _____ Мастер п/о _____
Ф. И. О. _____ должность _____
подпись
«__» _____ 20 г.

Ответственное лицо за практику от ОУ _____ Зав. мастерскими _____
должность _____
подпись
«__» _____ 20 г

С результатами прохождения практики ознакомлен _____
Ф. И. О. обучающегося _____
подпись
«__» _____ 20 г.