

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 ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 1.1	Выполнять перечень работ согласно технической документации организации-изготовителя автотранспортного средства Осуществлять поиск технической документации в бумажном и электронном виде, работать с технологическими картами организации-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 автотранспортных средств</p>	<p>установленными заводом-изготовителем</p>
<p>ПК 1.2</p>	<p>Проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок; и при необходимости проводить работы по их доливке и замене. 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 оборудования, 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. Технология выполнения ручных слесарных работ. Технологию 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, 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 прочитайте 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 _____

Профессия: 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 полученные 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.

Выполни 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 ____ 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.