

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

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА  
по производственной практике  
ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ 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

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

| Вид деятельности  | Профessionальные 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.<br>ПК 1.2. Определять техническое обслуживание автотранспортных средств. |

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

|        |   |   |  |
|--------|---|---|--|
|        | <p>Проверять герметичность систем автотранспортных средств</p> <p>Проверять работоспособность узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств</p> <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>Правила охраны труда и техники безопасности</p> <p>Конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств</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>Подготовка автотранспортного средства в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем</p> |
| ПК 1.2 | Проверять уровень горючесмазочных материалов, технических жидкостей и смазок; и   | Наименование, назначения и маркировка технических жидкостей, смазок, моющих   | Проверка технического состояния  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>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 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</p> | <p>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 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</p> | <p>автотранспортных средств</p> <p>Выполнение технического обслуживания автотранспортных средств</p> |
|--|---|--|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>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>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 – 12 процесс выполнения практической работы

Методы оценки:

Экспертная оценка по критериям/ наблюдение на рабочем месте.

Требования к процедуре оценки

Помещение: лаборатория по устройству автомобилей

Оборудование: Автомобиль

Инструменты: Набор слесарных инструментов, стенд для проверки

Доступ к дополнительным инструкциям и справочным материалам: запрещен

Норма времени: 6 часов

### Оценочные материалы

#### Задание

Произвести установку угла развала, схождения колёс

Практическая работа:

Инструкция. Внимательно прочитайте задание

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

Время выполнения 6 часов

#### Текст задания

-Изучить технологическую карту

-Произвести подборку необходимого оборудования и инструмента

-Произвести замер угла развала, схождения колёс

-Выставить угол развала колёс

-Выставить угол схождения колёс

-Произвести проверку правильности выполнения задания

#### 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 выполнении практической работы  
 -Производить подборку необходимого оборудования и инструмента  
 -Производить замер угла развала, схождения колёс  
 -Выставляет угол развала колёс  
 -Выставляет угол схождения колёс  
 -Производить проверку правильности выполнения задания  
 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 | OK 1                    |
| Регулятивный                 | Соблюдает требования техники безопасности при выполнении практической работы                             | 2 | ПК.1.1-ПК1.2            |
|                              | Производит подбор необходимого оборудования, инструмента   | 2 |                         |
|                              | Производит замер угла развала колёс  | 2 |                         |
|                              | Выставляет угол развала колёс  | 2 |                         |
|                              | Выставляет угол схождения колёс  | 2 |                         |
|                              | Производит контроль качества выполненной работы  | 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                                   |    |            |
| 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       |   | 24 |            |

Возможное количество баллов 9 - 24 Общее количество баллов 9 - 24

Выводы: 10 - 24 балла – 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 **Производственная практика**

Руководствуясь программой практики, советами мастера п/о выполните предложенное практическое задание

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

-Производит замер угла развала, схождения колёс

-Выставляет угол развала колёс

-Выставляет угол схождения колёс

-Производит контроль качества выполненных работ

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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Обучающийся (аяся) на 1, 2, курсе по профессии СПО 23.01.17. «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Прошел (а) производственную 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 \_\_\_\_\_

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. Производит снятие и установку агрегатов и узлов автомобилей  | Качество соответствует  |
| 3. Выявляет неисправности систем и механизмов автомобилей   | Качество соответствует  |
| 4. Применяет диагностические приборы и оборудование   | Качество соответствует  |
| 5. Читает и интерпретирует данные, полученные в ходе диагностики  | Качество соответствует  |
| 6.Оформляет учётную документацию  | Качество соответствует  |
| 7..Использует информационно-коммуникативные технологии при составлении отчётной документации по диагностике | Качество соответствует  |

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время учебной практики  
Обучающийся проходил производственную практику в

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.

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г

С результатами прохождения практики ознакомлен \_\_\_\_\_  
Ф. И. О. обучающегося \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г