

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Кунгурский автотранспортный колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора

\_\_\_\_\_ М.Г. ЦЕЛИЩЕВА

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_г.

**Комплекс контрольно-оценочных средств  
учебной практики**

ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта,  
основной образовательной программы (ОПОП)  
по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного  
транспорта.

Одобрено на заседании  
предметно-цикловой комиссии профессионального  
цикла специальностей «Техническое обслуживание и  
ремонт автомобильного транспорта»

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ С.В. Пирожков

Комплекс контрольно-оценочных средств по учебной практике ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Комплекс контрольно - оценочных средств предназначен для определения качества освоения обучающимися учебного материала, является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ/ПКРС) в целом и учебно-методического комплекса дисциплины.

Организация-разработчик: ГБПОУ КАТК

Составитель: Д.В. Авлахов.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b><u>1. Паспорт комплекса контрольно - оценочных средств</u></b>	<b><u>4</u></b>
<b><u>2. Требования к отчету о прохождении производственной практики.</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>3. Критерии оценок прохождения производственной практики.</u></b>	<b><u>9</u></b>
<b><u>4. Форма аттестационного листа</u></b>	<b><u>10</u></b>

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта следующими умениями, которые формируют общие и профессиональные компетенции: разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта, осуществлять технический контроль автотранспорта, оценивать эффективность производственной деятельности, осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач, анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке. Формой промежуточной аттестации по учебной практике является защита отчета по практике.

Оценка по практике выставляется на основании данных аттестационных листов (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями образовательного учреждения.

В соответствии с требованиями ФГОС и рабочей программы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по прохождению учебной практики комплекс контрольно-оценочных средств (далее - КОС), являющийся частью учебно-методического комплекса настоящей дисциплины ПМ 01 «техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

### **Виды работ практики и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю.**

При защите учитывается:

1. Результаты данных аттестационного листа;
2. Качество отчета по практике и защита отчета

### **Оценка учебной практики.**

<p>Выполняет работы по техническому обслуживанию, разборке и сборке агрегатов и узлов автомобиля. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.</p> <p>Осуществляет технический контроль эксплуатируемого транспорта</p> <p>Разрабатывает технологические процессы ремонта узлов и деталей автомобиля.</p>	<p>ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3..          ОК 2, ОК 3, ОК5, ОК 6.          У-1, У-2, У-3.          З-1, З-2, З-3, З-4.</p>
--	--

**учебной и профессиональной деятельности  
обучающегося вовремя учебной практики**

ФИО \_\_\_\_\_,  
 обучающийся(-аяся) по специальности 20.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»  
 успешно прошел(ла) Учебную практику по профессиональному модулю ПМ 01. «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».  
 в объеме \_\_\_\_\_ час. с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 в организации \_\_\_\_\_

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненные обучающимися во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика
<p><b>У.П. 01.01.Слесарная практика.</b> Приобрести практический опыт при проведении работ по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разметке, правке, гибке, рубке и резке металла;</li> <li>- опиливанию, сверлению, зенкерованию и развертыванию металлов;</li> <li>- нарезанию резьбы;</li> <li>- паянию и лужению материалов;</li> <li>- использованию механизированного ручного инструмента при притирке и доводке деталей;</li> <li>- проведению основных видов сборочно-разборочных и контрольных работ.</li> </ul> <p><b>У.П.01.02. Токарно-механическая практика.</b></p> <p>Приобрести практический опыт при проведении работ по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- токарной и фрезерной обработке материала;</li> <li>- работе на станках сверлильно-расточной группы;</li> <li>- строгальная обработка материала и обработка металла абразивным инструментом;</li> <li>- выполнению комплексных мероприятий по изготовлению деталей.</li> </ul> <p><b>У.П. 01.03.Кузнечно-сварочная практика</b> Приобрести практический опыт при проведении:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- меднико-жестяницких работ;</li> <li>- термической обработке металлов;</li> <li>- кузнечных и сварочных работ.</li> </ul>	<p>Составление и защита отчета по практике</p> <p align="center"><b>План отчета</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Характеристика предприятия:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ассортимент выпускаемой продукции (виды услуг);</li> <li>- производственная мощность предприятия;</li> <li>- источники снабжения предприятия материалами.</li> </ul> </li> <li><b>2. Структура предприятия;</b></li> <li><b>3. Организация производственного процесса:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по изготовлению деталей из различных материалов;</li> <li>- описание технологий, применяемых при организации работ;</li> <li>- обеспечение качественного выполнения работ при использовании оборудования;</li> <li>- разработка рекомендаций по усовершенствованию технологических процессов.</li> </ul> </li> <li><b>4. Обеспечение безопасности при производстве работ;</b></li> <li><b>5. Охрана труда на предприятии;</b></li> <li><b>6. Контроль за соблюдением технологической дисциплины;</b></li> <li><b>7. Заключение о практике.</b></li> </ol>

<p><b>У.П. 01.04. Монтажно-демонтажные работы.</b>          Приобрести практический опыт при проведении работ по:          - демонтажа, монтажа агрегатов и узлов автомобиля;          - разборке и сборке агрегатов и узлов автомобилей.</p>	
Дата « ___ » ___ 20___ г.	Подпись руководителя практики _____ Подпись ответственного лица организации

### **Требования к отчету о прохождении учебной практики**

По окончании учебной практики, студент обязан предоставить следующую документацию:

1. Отчет по учебной практике, который должен содержать следующие разделы:
  - Технологическая оснастка рабочего места.
  - Технология выполнения операций.
  - Техника безопасности при проведении работ.
  - Выводы и предложения по улучшению качества выполнения работ.
2. Дневник по практике, составленный в соответствии с программой практики.
3. Производственная характеристика, подписанная руководителем практики.
4. Аттестационный лист.

### **Требования к защите отчета по учебной практике**

При защите отчета по практике оценивается:

Соответствие оформления отчета по практике требованиям к оформлению;

-соответствие требованиям содержания отчета;

- выполнения расчетов по всем разделам;

-выводы по прохождению практики.

Коды проверяемых компетенций.	Показатели оценки результатов	Оценка ДА/НЕТ.
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение правильно пользоваться диагностическим оборудованием, используя при этом сравнительные характеристики по каждой марке автомобиля (машины)</li> <li>- соблюдать регламент выполнения работ по ТО и Р в соответствии с Положением о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава.</li> </ul>	
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение правильно применять диагностического оборудования при контроле качества выполненных работ в соответствии с нормативами, установленными заводом изготовителем</li> <li>- умение пользоваться технологическим оборудованием, знать карты смазки автомобилей, масла и смазки, применяемые при техническом обслуживании.</li> </ul>	
ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение правильно пользоваться диагностическим оборудованием, используя при этом сравнительные характеристики по каждой марке автомобиля (машины)</li> <li>- уметь пользоваться инструментом и приспособлениями при проведении разборочно-сборочных работ.</li> </ul>	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация интереса к своей будущей профессии;</li> <li>- получение практических навыков в проведении технических измерений соответствующим инструментом и приборами.</li> </ul>	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оборудование и содержание в надлежащем порядке рабочего места;</li> <li>- выполнение ремонта деталей Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики. автомобиля;</li> <li>- снятие и установка агрегатов и узлов автомобиля.</li> </ul>	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использование нетрадиционных форм в работе с первичными техническими документами; -использование диагностических приборов и технического оборудования.</li> </ul>	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение профессионально мыслить и своевременно выполнять задание;</li> <li>- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ.</li> </ul>	

личностного развития.		
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- умение пользоваться компьютером и другими средствами обучения; - умение грамотно и профессионально заполнять первичную техническую документацию.	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами ПО в ходе обучения.	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий; - самоанализ и коррекция результатов собственной работы.	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; - самостоятельный, профессионально-ориентированный выбор тематики творческих и проектных работ (курсовых, рефератов, докладов и т.п.); - составление резюме; - посещение дополнительных занятий, - рациональность распределения времени при выполнении работ;	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- анализ инноваций в области разработки технологических процессов при выполнении курсовых и дипломных проектов; - практическая направленность в работах обучающихся (курсовых, рефератов, докладов и т.п.).	
ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- соблюдение техники безопасности; - выполнение правил внутреннего распорядка; - применение полученных знаний и умений при выполнении задач, поставленных на военных сборах.	

### **Критерии оценки результатов прохождения практики.**



**«Отлично»** - обучающийся предоставил все необходимые документы по результатам прохождения практики, все документы имеют подтверждение результатов (подпись, печать предприятия). При защите отчета студент раскрыл все особенности деятельности предприятия, выявил проблемы при организации производства, предложил пути выхода из сложившейся ситуации, дает обстоятельные глубокие ответы на все поставленные вопросы, умеет анализировать нормы законодательства; имеет отличную характеристику с места прохождения практики.

**«Хорошо»** - обучающийся предоставил все необходимые документы по результатам прохождения практики, все документы имеют подтверждение результатов (подпись, печать предприятия). При защите отчета студент раскрыл все особенности деятельности предприятия, выявил проблемы при организации производства, но осветил не все, частично предложил пути выхода из сложившейся ситуации, затрудняется в ответах на поставленные вопросы, умеет анализировать нормы законодательства; имеет отличную или хорошую характеристику с места прохождения практики.

**«Удовлетворительно»** - обучающийся предоставил все необходимые документы по результатам прохождения практики, все документы имеют подтверждение результатов (подпись, печать предприятия). При защите отчета студент раскрыл все особенности деятельности предприятия, выявил не все проблемы при организации производства на предприятии, не смог предложить пути выхода из сложившейся ситуации, затрудняется в ответах на поставленные вопросы, имеет хорошую или удовлетворительную характеристику с места прохождения практики.

**«Неудовлетворительно»** - обучающийся не предоставил или предоставил не в полном объеме необходимые документы по результатам прохождения практики. Представленный отчет не соответствует установленным требованиям, план практики выполнен не в полном объеме по различным причинам; имеет удовлетворительную или неудовлетворительную характеристику с места прохождения практик.

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

(ФИО студента(-ки) в именительном падеже)

обучающийся(-аяся) на втором, третьем курсе по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» базовой подготовки успешно прошел(-ла) учебную практику по профессиональному модулю ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» базовой подготовки.

наименование профессионального модуля \_\_\_\_\_  
в объеме \_\_\_\_\_ часа с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
в организации \_\_\_\_\_

наименование организации, юридический адрес \_\_\_\_\_

**Результаты формирования общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций выражаются в уровнях: высоком, среднем, низком.**

Высокий (В) уровень (5 баллов) - обучающийся выполняет все виды работ уверенно, добросовестно, эффективно, без ошибок, в полном объеме.

Средний (С) уровень (4 балла) - обучающийся выполняет все виды работ уверенно, добросовестно, эффективно, но с незначительными ошибками.

Низкий (Н) уровень (3 балла) - при выполнении профессиональных работ обучающийся нуждается во внешнем сопровождении и контроле.

### РЕЗУЛЬТАТЫ АТТЕСТАЦИИ

Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Результаты формирования ОК, ПК.
ПК. 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	- умение правильно пользоваться диагностическим оборудованием, используя при этом сравнительные характеристики по каждой марке автомобиля (машины) - соблюдать регламент выполнения работ по ТО и Р в соответствии с Положением о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава.	
ПК. 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	- умение правильно применять диагностического оборудования при контроле качества выполненных работ в соответствии с нормативами, установленными заводом изготовителем - умение пользоваться технологическим оборудованием, знать карты смазки автомобилей, масла и смазки, применяемые при техническом обслуживании.	

<p>ПК. 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей</p>	<p>- умение правильно пользоваться диагностическим оборудованием, используя при этом сравнительные характеристики по каждой марке автомобиля (машины) -уметь пользоваться инструментом и приспособлениями при проведении разборочно-сборочных работ.</p>	
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>- демонстрация интереса к своей будущей профессии; - получение практических навыков в проведении технических измерений соответствующим инструментом и приборами.</p>	
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>- оборудование и содержание в надлежащем порядке рабочего места; -выполнение ремонта деталей Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики. автомобиля; -снятие и установка агрегатов и узлов автомобиля.</p>	
<p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>- использование нетрадиционных форм в работе с первичными техническими документами; - использование диагностических приборов и технического оборудования.</p>	
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>- умение профессионально мыслить и своевременно выполнять задание; -выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ.</p>	
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>- умение пользоваться компьютером и другими средствами обучения; -умение грамотно и профессионально заполнять первичную техническую документацию.</p>	
<p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами ПО в ходе обучения.</p>	
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды</p>	<p>- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий; - самоанализ и коррекция результатов собственной</p>	<p>11</p>

(подчиненных), результат выполнения заданий.	работы.	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; - самостоятельный, профессионально-ориентированный выбор тематики творческих и проектных работ (курсовых, рефератов, докладов и т.п.); - составление резюме; - посещение дополнительных занятий, - рациональность распределения времени при выполнении работ;	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- анализ инноваций в области разработки технологических процессов при выполнении курсовых и дипломных проектов; - практическая направленность в работах обучающихся (курсовых, рефератов, докладов и т.п.).	
ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- соблюдение техники безопасности; - выполнение правил внутреннего распорядка; - применение полученных знаний и умений при выполнении задач, поставленных на военных сборах.	

**Заключение:**

обучающийся за время учебной практики показал(а) \_\_\_\_\_ уровень формирования ОК и ПК.

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись руководителя практики.

\_\_\_\_\_