

Министерство общего и профессионального образования  
Свердловской области  
ГАПОУ СО «Режевской политехникум»



**Комплект оценочных средств**  
**ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта**

в рамках основной профессиональной образовательной программы  
(ОПОП) по профессии

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Разработчики:

1. Ванюков Александр Анатольевич - преподаватель 1 квалификационной категории.
2. Чикин Петр Валерьевич - мастер производственного обучения, 1 квалификационной категории.

Эксперты от работодателя:

Ретельное управление АПК за следователем Курочкиных Дмитрий  
(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия) *Куриочкин*

\_\_\_\_\_  
(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)

## 1. Паспорт комплекта оценочных средств

### 1.1 Область применения комплекта оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения ПМ 02 Техническое обслуживание автотранспорта. Результатом освоения является сформированность профессиональных компетенций профессионального модуля (таблица 1), а также сформированность общих компетенций (оценочный лист освоения общих компетенций приведен в приложении 2).

Таблица 1

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.	Безопасно и качественно выполнять регламентные работы технического обслуживания автомобильных двигателей в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок. Управлять автомобилем.	Выполнение практическо го задания	<b>Экзамен (квалификацион ный)</b>
ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	Безопасно и качественно выполнять регламентные работы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок.		

<p>ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.</p>	<p>Безопасно и качественно выполнять регламентные работы технического обслуживания автомобильных трансмиссий в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок.</p>		
<p>ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.</p>	<p>Безопасно и качественно выполнять регламентные работы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок.</p>		
<p>ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.</p>	<p>Безопасно и качественно выполнять регламентные работы технического обслуживания автомобильных кузовов в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок.</p>		

## 2. Комплект оценочных средств.

### 2.1 Задания для проведения квалификационного экзамена (Практическое задание):

- Управлять автомобилем категории «С»;
- Выполнить ЕТО грузового автомобиля (изучаемых автомобилей);
- Заполнить форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля;
- Рассказать об оказании первой медицинской помощи участнику дорожно-транспортного происшествия.

### **Условия выполнения задания:**

#### **Место выполнения задания:**

**Автодром** (со всеми предусмотренными элементами).

Учебные автомобили:

- КАМАЗ 5320;
- ГАЗ 53.

#### **Учебно - производственные мастерские.**

Максимальное время выполнения задания: 60 мин.

Вы можете воспользоваться: оборудованием учебной лаборатории, инструментами учебной лаборатории, инструкционно-технологическими картами, плакатами, схемами, предоставленной литературой.

Требования к результату: качественное выполнение работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей в соответствии с технологическими требованиями и требованиями техники безопасности.

При себе иметь: спец. одежду.

Приложение 1 экзаменационные задания

Приложение 2 Оценочный лист освоения общих компетенций.

## 2.3. Пакет экзаменатора

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА		Группа №
ФИО студента _____		_____
Задание:		
Результаты освоения (объекты оценки)	Критерии оценки результата (в соответствии с разделом 1 «Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств»)	Отметка о выполнении Прописью ставится оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно)
ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.	Безопасно и качественно выполнять регламентные работы технического обслуживания автомобильных двигателей в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок. Управлять автомобилем.	0-2          0-2
ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	Безопасно и качественно выполнять регламентные работы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок.	0-2
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.	Безопасно и качественно выполнять регламентные работы технического обслуживания автомобильных трансмиссий в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок.	0-2

ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.	Безопасно и качественно выполнять регламентные работы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок.	0-2
ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.	Безопасно и качественно выполнять регламентные работы технического обслуживания автомобильных кузовов в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок.	0-2

Система оценивания-3-х балльная: 0 баллов- признак не проявлен; 1 балл- признак проявлен не в полном объеме; 2 балла -признак проявлен полностью.  
Оценка в переводе в 5-ти балльную систему оценивания:

11- 12 баллов-«5»-«отлично»

8-10 баллов- «4»-«хорошо»

6-7 баллов-«3»-«удовлетворительно»

Менее 5 баллов- «2»- «неудовлетворительно»

Подписи экзаменаторов \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата проведения экзамена \_\_\_\_\_

**Экзаменационные задания по ПМ 02 Техническое обслуживание автотранспорта**

Практическое задание №1.

- Выполнить элементы учебных фигур на автодроме.
- Провести ЕТО автомобиля ГАЗ-53 А, если при осмотре обнаружилась неисправность тормозной системы, ваши действия.
- Заполнить форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.
- Оказать медицинскую помощь пострадавшему.

Практическое задание №2.

- Выполнить элементы учебных фигур на автодроме.
  - Провести ЕТО автомобиля ГАЗ-53 А, если при осмотре обнаружилась неисправность рулевого управления, ваши действия.
- Заполнить форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.
- Оказать медицинскую помощь пострадавшему.

Практическое задание № 3.

- Выполнить элементы учебных фигур на автодроме.
- Провести ЕТО автомобиля КАМАЗ-5320, если при осмотре обнаружилась неисправность внешних световых приборов, ваши действия.
- Заполнить форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.
- Оказать медицинскую помощь пострадавшему.

Практическое задание № 4.

- Выполнить элементы учебных фигур на автодроме.
- Провести ЕТО автомобиля КАМАЗ-5320, если при осмотре обнаружилась неисправность аккумулятора, ваши действия.
- Заполнить форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.
- Оказать медицинскую помощь пострадавшему.

Практическое задание №5.

- Выполнить элементы учебных фигур на автодроме.
- Провести ЕТО автомобиля ГАЗ-53 А, если при осмотре обнаружилась низкое давление в шинах, ваши действия.
- Заполнить форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.
- Оказать медицинскую помощь пострадавшему.

Практическое задание № 6.

- Выполнить элементы учебных фигур на автодроме.
- Провести ЕТО автомобиля ГАЗ-53 А, если при осмотре обнаружилась неисправность стеклоочистителей, ваши действия.
- Заполнить форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.
- Оказать медицинскую помощь пострадавшему.

Практическое задание № 7.

- Выполнить элементы учебных фигур на автодроме.
- Провести ЕТО автомобиля ГАЗ-53 А, если при осмотре обнаружилась неисправность стояночного тормоза, ваши действия.
- Заполнить форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.
- Оказать медицинскую помощь пострадавшему.

#### Практическое задание № 8.

- Выполнить элементы учебных фигур на автодроме
- Провести ЕТО автомобиля КАМАЗ-5320, если при осмотре обнаружилась неисправность системы питания, ваши действия.
- Заполнить форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.
- Оказать медицинскую помощь пострадавшему.

#### Практическое задание № 9.

- Выполнить элементы учебных фигур на автодроме.
- Провести ЕТО автомобиля ГАЗ-53 А, если при осмотре обнаружилась неисправность системы зажигания, ваши действия.
- Заполнить форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.
- Оказать медицинскую помощь пострадавшему.

#### Практическое задание № 10.

- Выполнить элементы учебных фигур на автодроме.
- Провести ЕТО автомобиля КАМАЗ-5320, если при осмотре обнаружилась неисправность системы охлаждения, ваши действия.
- Заполнить форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.
- Оказать медицинскую помощь пострадавшему.

#### Практическое задание № 11.

- Выполнить элементы учебных фигур на автодроме.
- Провести ЕТО автомобиля ГАЗ-53 А, если при осмотре обнаружилась неисправность сцепления, ваши действия.
- Заполнить форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.
- Оказать медицинскую помощь пострадавшему.

#### Практическое задание № 12.

- Выполнить элементы учебных фигур на автодроме.
- Провести ЕТО автомобиля КАМАЗ-5320, если при осмотре обнаружилась неисправность звуковой сигнализации, ваши действия.
- Заполнить форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.
- Оказать медицинскую помощь пострадавшему.

**Оценочный лист**  
**освоения общих компетенций**  
**ПМ 02 Техническое обслуживание автотранспорта**  
**Вид аттестации: экзамен.**

Название компетенции (вид деятельности)	Признаки (проявления)	К-во балл.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</li> <li>- адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</li> </ul>	0-2 0-2
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	– использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	0-2
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация ответственности за принятые решения</li> <li>- обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы</li> </ul>	0-2 0-2
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	<ul style="list-style-type: none"> <li>- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик</li> <li>- обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)</li> </ul>	0-2 0-2
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	<ul style="list-style-type: none"> <li>- грамотность устной и письменной речи,</li> <li>- ясность формулирования и изложения мыслей</li> </ul>	0-2 0-2
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик	0-2
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик</li> <li>- знание и использование ресурсосберегающих технологий</li> </ul>	0-2 0-2
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе	- эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня	0-2

профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	физической подготовленности	
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту	0-2
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке	0-2
ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	демонстрация готовности к ведению предпринимательской деятельности в сфере получаемой специальности	0-2

Система оценивания-3-х балльная: **0** баллов- признак не проявлен; **1** балл- признак проявлен не в полном объеме; **2** балла -признак проявлен полностью.

Оценка в переводе в 5-ти балльную систему оценивания:

29- 32 баллов-«**5**»-«отлично»

25-28 баллов- «**4**»-«хорошо»

20-24 баллов-«**3**»-«удовлетворительно»

Менее 19 баллов- «**2**»- «неудовлетворительно»



