

**Областное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение  
«Свободинский аграрно-технический техникум  
им. К.К. Рокоссовского»**

СОГЛАСОВАНО



Утверждаю

*Директор ОБНОУ «САТТ им. К.К. Рокоссовского»*  
*Громаков Е.А.* / Е.А.Громаков /  
Принят № 4/380 ОС  
от 30 июня 2015 г.



**ПРОГРАММА  
государственной итоговой аттестации  
профессия 23.01.03 Автомеханик**

**Квалификации:**

Слесарь по ремонту автомобилей  
Водитель автомобиля  
Оператор заправочных станций

м. Свобода 2015

Программа государственной итоговой аттестации выпускников (далее Программа) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 23.01.03 Автомеханик (далее – ФГОС СПО), а также квалификационных требований по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей, 11442 Водитель автомобиля, 15594 Оператор заправочных станций

Организация-разработчик: Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Свободинский аграрно-технический техникум им. К.К.Рокоссовского»

Разработчики:

Николаенко Николай Николаевич – преподаватель ОБПОУ «САТТ им. К.К.Рокоссовского»

## 1. Паспорт программы ГИА

### 1.1. Область применения программы ГИА

Программа государственной итоговой аттестации (далее ГИА) выпускников по профессии 23.01.03 Автомеханик является частью основной образовательной программы по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.03 Автомеханик (далее ППКРС), в части освоения профессий (Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94):

- 18511 Слесарь по ремонту автомобилей;
- 11442 Водитель автомобиля
- 15594 Оператор заправочных станций.

и видов профессиональной деятельности (далее ВПД) и соответствующих им профессиональных компетенций (далее ПК):

#### ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта:

Код	Освоенные профессиональные компетенции
ПК 1.1.	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
ПК 1.2.	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
ПК 1.3.	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
ПК 1.4.	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

#### ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Код	Освоенные профессиональные компетенции
ПК 2.1.	Управлять автомобилями категорий «В» и «С»
ПК 2.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
ПК 2.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 2.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 2.5.	Работать с документацией установленной формы.
ПК 2.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

**ПМ.03. Заправка транспортных средств и горючими и смазочными материалами:**

Код	Освоенные профессиональные компетенции
ПК 3.1.	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
ПК 3.2.	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
ПК 3.3.	Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

Выпускник, освоивший ППКРС 23.01.03 Автомеханик, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Освоенные общие компетенции
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ,

- требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по профессии 23.01.03 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (далее РФ) № 701 от 02.08.2013г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29498 от 20.08.2013г.),

- Порядком проведения ГИА по образовательным программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 года № 968;

- Положением «О государственной итоговой аттестации выпускников техникума, обучавшихся по программам среднего профессионального образования» утвержденным приказом 28.02.2014. № 15/1-АХД

Данная программа определяет совокупность требований к организации и проведению Государственной итоговой аттестации выпускников ГБОУ СПО Республики Марий Эл «Оршанский индустриальный техникум» по профессии 23.01.03 Автомеханик на 2015 год.

Программа государственной итоговой аттестации может быть использована при освоении профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей в дополнительном профессиональном образовании, в программах повышения квалификации, профессиональной подготовке, переподготовке, при освоении профессии рабочего в рамках специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

## **1.2. Организация подготовки и проведения государственной итоговой аттестации**

Условия подготовки и процедура проведения определяются в соответствии приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Государственная итоговая аттестация по профессии 23.01.03 Автомеханик проводится по окончании полного курса теоретического обучения и выполнения программы практики учебной и производственной.

Оценка качества подготовки выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Формой государственной итоговой аттестации является выпускная квалификационная работа.

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде:

- выпускной практической квалификационной работы;
- письменной экзаменационной работы.

Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ОПОП по профессии 190631.01 Автомеханик.

### ***Сроки проведения:***

На проведение Государственной итоговой аттестации учебным планом отведена одна неделя с 24 января по 30 января 2015 года:

№	Аттестационные испытания	Объем времени
1	Подготовка к выполнению практической квалификационной работы	1 день
2	Выполнение выпускной практической квалификационной работы	1 день (6 часов)
3	Подготовка сообщения (презентации) для устной защиты письменной экзаменационной работы	3 дня
4	Защита письменной экзаменационной работы	1 день
	<b>ИТОГО:</b>	1 неделя

### ***График подготовки к государственной итоговой аттестации***

№ п/п	Содержание работы	Срок проведения
1	Закрепление за обучающимися тем письменной экзаменационной работы	01.10.2014
2	Выдача обучающимся индивидуальных заданий к письменной экзаменационной работе	10.10.2014
3	Составление графика выполнения разделов письменной экзаменационной работы	10.10.2014
4	Составление графика консультаций по письменной экзаменационной работе	10.10.2014
5	Выполнение письменной экзаменационной работы	01.10.2014- 12.01.2015
6	Проверка, подготовка отзыва о письменной экзаменационной работе руководителем	19.01.2015
7	Подготовка сообщения, презентации к устной защите письменной экзаменационной работы	24.01.2015
8	Выполнение практической квалификационной работы	25.01.2015- 29.01.2015
9	Защита письменной экзаменационной работы	

### ***Экзаменационные материалы:***

1. Перечень тем для письменной экзаменационной работы (приложение 1)
2. Перечень заданий практической квалификационной работы (приложение 2).

### ***Условия подготовки и проведения практической квалификационной работы (ВПКР).***

Практическая квалификационная работа проводится с целью выявления уровня профессиональной подготовки выпускника, предусмотренного квалификационной характеристикой и определение готовности его к самостоятельной профессиональной деятельности.

Содержание выпускной практической квалификационной работы отражает профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности.

Сложность работы соответствует уровню 3-го квалификационного разряда по профессиям (ОК 016-94) «Слесарь по ремонту автомобилей» и «Оператор заправочных станций» (приложение 3).

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется в учебной мастерской техникума в присутствии членов экзаменационной комиссии. На выполнение выпускной практической квалификационной работы отводится до 6 часов;

Результаты выполнения работы заносятся в протокол. Выпускники, не выполнившие практическую квалификационную работу, не допускаются к защите письменной экзаменационной работы.

### ***Алгоритм выполнения практической квалификационной работы***

1. Называть узел, который неисправен (по заданию).
2. Назвать возможные неисправности.
3. Определить неисправность, которую необходимо устранить.
4. Произвести демонтаж узла.
5. Промыть и очистить узел от грязи.
6. Разобрать неисправный узел.
7. Устранить неисправность (произвести замену деталей) узла.
8. Собрать узел.
9. Проверить герметичность соединений.
10. Провести монтаж и регулировку узла.

### ***Критерии оценки выполнения выпускной практической квалификационной работы:***

**«Отлично»** - аттестуемый уверенно и точно владеет приемами работ при выполнении практического задания, соблюдает технологическую последовательность выполнения работ; выполняет установленные нормы времени (выработки); соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда.

**«Хорошо»** - аттестуемый владеет приемами работ выполнения практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, соблюдает требования к качеству производимой работы правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда; соблюдает технологическую последовательность выполнения работ; выполнил работу в установленные нормы времени (выработки).

**«Удовлетворительно»**- аттестуемый недостаточно владеет приемами выполнения работ практического задания, допускает ошибки, исправляемые с помощью мастера, отдельные несущественные ошибки в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда; выполнил установленные нормы времени (выработки); возможны ошибки при пользовании оборудованием, инструментами, приспособлениями.

**«Неудовлетворительно»** – аттестуемый не умеет выполнять работы практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, не соблюдает технологическую последовательность выполнения работ; не выполнил установленные нормы времени (выработки); не умеет пользоваться оборудованием, инструментами, приспособлениями, нарушает требования безопасности труда.

### ***Защита письменной экзаменационной работы (ПЭР)***

Защита письменной экзаменационной работы проводится с целью определения готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач, умений пользоваться учебниками, учебными пособиями, справочным материалом, специальной технической литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами, а также уровня знаний современной техники и технологии.

Письменная экзаменационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость. Она должна соответствовать содержанию производственной практики, а также объему знаний, умений и навыков, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Автомеханик».

Письменная экзаменационная работа должна содержать:

- технико-экономическую характеристику предприятия прохождения производственной практики;
- описание технологического процесса выполнения практической квалификационной работы;
- краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов, приспособлений, видов применяемых материалов;
- вопросы организации рабочего места и требования охраны труда при выполнении работы.

При необходимости, кроме описательной части, может быть представлена и графическая часть. Объем работы не должен превышать 20 страниц текста, включая рисунки и схемы.

Студентом может быть подготовлена электронная презентация из 5-7 слайдов, раскрывающих содержание письменной экзаменационной работы.

Защита письменной экзаменационной работы проводится на открытом заседании экзаменационной комиссии. На защиту письменной экзаменационной работы отводится до 20 минут.

Защита письменной экзаменационной работы включает:

- зачитывание мастером производственного обучения заключения о результатах выполнения выпускной практической квалификационной работы и производственной характеристики;
- доклад выпускника (5- 10 минут);
- вопросы членов государственной аттестационной комиссии и ответы выпускника на вопросы;

Оценка за защиту письменной экзаменационной работы вносится в протокол заседания государственной экзаменационной комиссии и учитывается при определении уровня квалификации выпускника.

### ***Критерии оценки письменной экзаменационной работы:***

В критерии оценки уровня подготовки выпускника входят:

- полнота выполнения письменной экзаменационной работы в соответствии с заданием;
- выполнение пояснительной записки с учётом требований стандартов, предъявляемых к текстовым документам, наличие в ней необходимых разделов, полнота содержания и последовательность изложения материала;
- обоснованность, логическая последовательность, техническая грамотность, четкость, краткость доклада выпускника при защите письменной экзаменационной работы;
- обоснованность, логичность, четкость, краткость изложения ответов на дополнительные вопросы государственной экзаменационной комиссии;
- отзыв руководителя на письменную экзаменационную работу.

**«Отлично»** - содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования. При защите работы аттестуемый логически последовательно излагает материал, базируясь на прочных теоретических знаниях по избранной теме. Стиль изложения корректен, речь технически грамотная; работа оформлена в соответствие с требованиями стандартов; ответы на вопросы членов экзаменационной комиссии четкие, краткие, правильные.

**«Хорошо»**- содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность. Доклад выпускника характеризуется связанностью, при защите работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточны. Имеются небольшие неточности в оформлении письменной экзаменационной работы; ответы на вопросы членов экзаменационной комиссии правильные, но технически не обоснованные.

**«Удовлетворительно»**- аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой теме; тема раскрыта недостаточно точно, полно; в докладе

выпускника нет четкости, последовательности изложения мысли. Ответы на вопросы членов аттестационной комиссии не точные, ответы даны не на все вопросы.

**«Неудовлетворительно»** –обнаружено значительное непонимание темы; основная мысль не выражена; в ответе аттестуемого нет смыслового единства, связанности, материал излагается бессистемно; значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

### **1.3. Порядок присвоения тарифного разряда по профессии и вынесение государственной экзаменационной комиссией заключения о выдаче документа об образовании.**

При рассмотрении комиссией вопроса о присвоении тарифного разряда по профессии и выдаче документа об уровне образования государственная экзаменационная комиссия учитывает в комплексе и взвешенно оценивает:

- результаты выполнения выпускной квалификационной работы;
- итоги успеваемости и посещаемости по дисциплинам, МДК учебного плана;
- выполнение программы практики;
- результаты освоения профессиональных модулей;
- доклад аттестуемого на защите письменной экзаменационной работы;
- ответы на вопросы членов экзаменационной комиссии.
- данные производственной характеристики с места прохождения производственной практики с рекомендованным разрядом.

Тарифный разряд, который присваивает государственная экзаменационная комиссия не может быть выше рекомендованного в заключении производственной характеристике.

### **1.4 Показатели оценки результата**

<b>ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b>	
<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>
ПК1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-изложение правил диагностирования автомобиля, его агрегатов и систем;</li> <li>-обоснованный выбор диагностического оборудования для определения технического состояния автомобиля его агрегатов и систем;</li> <li>-правильность выбора диагностических параметров для определения технического состояния автомобиля его агрегатов и систем;</li> <li>-правильность принятия решения по результатам определения технического состояния автомобиля</li> </ul>

	<p>его агрегатов и систем;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация навыков диагностики автомобиля, его агрегатов и систем и устранение простейших неполадок и сбоев в работе.</li> </ul>
<p>ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобиля его агрегатов и систем;</li> <li>- правильность выполнения планово предупредительной системы технического обслуживания и ремонта автомобилей;</li> <li>- демонстрация навыков технического обслуживания и ремонта автомобиля, его агрегатов и систем.</li> </ul>
<p>ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение разборочно-сборочных работ;</li> <li>- проведение работ по ремонту и регулировке систем, узлов и механизмов;</li> <li>- снятие, разборка, дефектовка, сборка и установка различных узлов и агрегатов автомобиля;</li> <li>- определение неисправности и объема работ по их устранению и ремонту;</li> <li>- подбор оборудования, приспособлений и инструмента для проведения ремонтных работ.</li> </ul>
<p>ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнение формуляров и бланков отчетности о проведении ремонтных работ, операций по техническому обслуживанию;</li> <li>- оформление путевых листов, заявок на получение запасных частей;</li> <li>- точность и грамотность оформления технологической документации.</li> </ul>
<p><b>ПМ 02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров</b></p>	
<p>ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С»</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- безопасное управление автомобилями категорий «В» и «С» с соблюдением Правил дорожного движения.</li> </ul>
<p>ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- прием, размещение, крепление и перевозка грузов.</li> <li>- перевозка пассажиров.</li> <li>- соблюдение требований безопасности дорожного движения и режима труда.</li> </ul>
<p>ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение контрольного осмотра транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;</li> <li>- заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;</li> </ul>

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устранение мелких неисправностей с соблюдением требований безопасности труда.</li> <li>- организация рабочего места.</li> </ul>
ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформление путевой и транспортной документации.</li> </ul>
ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оказание первой помощи и транспортировка пострадавших при дорожно – транспортных происшествиях.</li> <li>- применение средств пожаротушения.</li> </ul>
<b>ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b>	
Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата
ПК3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами;</li> <li>- порядок пуска и остановки топливно-раздаточных колонок;</li> <li>- особенности заправки газобаллонного оборудования транспортных средств;</li> <li>- отпуск горючих и смазочных материалов;</li> <li>- особенности устройства и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования</li> <li>- соблюдать технику безопасности при выполнении работ</li> </ul>
ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	<ul style="list-style-type: none"> <li>-техническое обслуживание и ремонт измерительной аппаратуры и приборов оборудования заправочной станции;</li> <li>- порядок проверки и применения средств пожаротушения;</li> <li>- правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа, эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливно-раздаточного оборудования, электронно-автоматической системы управления</li> </ul>
ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию	<ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнение формуляров и бланков отчетности о проведении ремонтных работ, операций по техническому обслуживанию, приёму и выдаче горючих и смазочных материалов;</li> <li>-оформление товарных накладных, учётно-отчётной документации, заявок на получение горючих и смазочных материалов;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- точность и грамотность оформления технологической документации</li> <li>- работать на ККМ и персональных ЭВМ</li> </ul>
<b>Общие компетенции</b>	
Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Обоснованность выбора профессии; Адекватность оценки социальной значимости будущей профессии;
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; Оценка эффективности и качества выполнения;
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; Широта использования различных источников информации, включая электронные Соответствие выбранных методов поиска информации современным требованиям
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Эффективный поиск необходимой информации; Использование различных источников, включая электронные;
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использование навигаторов, сотовой и спутниковой связи, интернета, радиации; Коммуникабельность при взаимодействии с коллегами, руководством и социальными партнерами;
ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.	Коммуникабельность при взаимодействии с коллегами, руководством и социальными партнерами Рациональность планирования и организации деятельности работы в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами;
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний	Физическое самосовершенствование, участие в спортивных мероприятиях, посещение различных спортивных секций;

## 2. Обеспечение проведения государственной итоговой аттестации

### 2.1. Информационное обеспечение

1. Федеральные законы и нормативные документы.
2. ФГОС СПО ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 701 от 02.08.2013г.,
3. Методические рекомендации по выполнению письменной экзаменационной работы.
4. Основная литература:

№	Вид учебной литературы	Автор, название, издательство, год издания
1	Учебник	Геленов А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы .М., Академия, 2012
2	Учебник	Пехальский А.П. Устройство автомобилей. М., Академия, 2012
3	Учебник	Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. М., Академия, 2012
4	Учебник	Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей .М., Академия, 2012
5	Учебник	Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы. М., Академия, 2012
6	Учебное пособие	Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство автотранспортных средств. М., Академия, 2012
7	Учебное пособие	Пузанков А.Г. Автомобили : Устройство и техническое обслуживание. М., Академия, 2012
8	Учебное пособие	Шестопалов С.К. Устройство легкового автомобиля ч.1. М., Академия, 2012
9	Практикум	Геленов А.А, Соченко Г.И., Спиркин В.Г. Контроль качества автомобильных эксплуатационных материалов М., Академия, 2012

#### 5. Дополнительная литература:

1. Кузнецов А.С. Слесарь по ремонту автомобилей (моторист): учебное пособие для НПО -4-е изд., стер.-М: «Академия», 2008
2. Ламака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей.-М.: «Академия», 2008
4. Епифанов Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей:-М.:ИД «Форум», 2009

5. Чумаченко Ю.Т. Автослесарь: устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей:-М.: Феникс, 2008
6. Слон Ю.М. Автомеханик: -Ростов н/Д: Феникс, 2007
- 7.Правила технической эксплуатации автозаправочных станций РД 153 -92.2-080 -01. – СПб.: Издательство ДЕАН, 2006
- 9.Справочник по диагностике неисправностей автомобиля. Топливные системы.- М.: ООО «Атласы автомобилей», 2000
- 11.Никифоров А.Н. Топлива и смазочные материалы: потребление и экономия. –М.: Россельхозиздат, 1981

6 Интернет-ресурсы:

1. <http://www.bibliotekar.ru/slesar/> - Библиотекарь.Ру Учебные пособия обработка металлов Слесарное дело Е.М. Муравьев
2. <http://metalhandling.ru> Слесарные работы
3. <http://amastercar.ru>АвтоМастер. Устройство и ремонт автомобиля
4. <http://www.viamobile.ru/index.php>.-Библиотека автомобилиста книги, статьи, руководства...
5. <http://fcior.edu.ru> Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов
6. <http://avtomobil-1.ru>. Устройство автомобиля в вопросах и ответах:
7. [http://dvfokin.narod.ru/auto\\_ychebnik.htm](http://dvfokin.narod.ru/auto_ychebnik.htm) Устройство автомобиля

Приложение 1

Рассмотрено на  
Заседании ПЦ МК  
«\_\_\_»\_\_\_\_\_2014г

Председатель\_\_\_\_\_

Утверждаю  
зам. директора по УПР

\_\_\_\_\_ А.П.Быкова  
«\_\_\_»\_\_\_\_\_2014г

**ПЕРЕЧЕНЬ** (группа № 2)

ТЕМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПИСЬМЕННЫХ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ УЧАЩИХСЯ  
ТРЕТЬЕГО КУРСА ПО ПРОФЕССИИ : «АВТОМЕХАНИК»

КВАЛИФИКАЦИЯ ПО ПРОФЕССИИ : СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ;

ОПЕРАТОР ЗАПРАВОЧНОЙ СТАНЦИИ.

№ п/п	Наименование темы	Рекомендуемый чертёж	Разряд работ	Ф.И.О. учащегося
1	2	3	4	5
1	Ремонт генератора переменного тока двигателя ЗИЛ-508. Требования к территории АЗС.	Генератор в разрезе	3 3-4	Мельников И.А.
2.	Ремонт коробки передач автомо – бия ГАЗ-3307. Эксплуатация АЗС.	КПП в разрезе	3 3	Жуков А.А.
3.	Виды разрушения деталей. Проверка и регулировка форсунок на специальном оборудовании.	Форсунка в разрезе	3 3	Шматков Е.А.
4.	Ремонт стартера двигателя КамАЗ-740. Правила технической	Стартер в разрезе	3 3	Арчвадзе К.С.

	эксплуатации стальных резервуаров			
5.	Ремонт сцепления автомобиля КАМАЗ Классификация и общая характеристика АЗС	Сцепление в разрезе	3-4 3	Плетнев Д.Д.
6.	Ремонт прерывателя-распределителя. Средства замера количества ГСМ	Узел в разрезе	3 3	Матюшин А.С.
7.	Ремонт главной передачи автомобиля ЗИЛ. Дизельное топливо.	Узел в разрезе	3 3	Петровский Д.И.
8.	Ремонт аккумуляторной батареи Техническое обслуживание маслораздаточной колонки.	Аккумуляторная батарея в разрезе	3 3	Никулин С.В.
1	2	3	4	5
9.	Ремонт автомобильных шин. Топливораздаточные колонки, устройство и эксплуатация.	Автошина в разрезе	3	Адамович А.А.
10.	Ремонт системы смазки. Защита резервуаров от коррозии.	Схема системы смазки		Милых И.Ю.
11.	Ремонт жидкостного насоса двигателя ЗМЗ. Ввод резервуаров в эксплуатацию.	Насос в разрезе	3 3-4	Джагинян А.М.
12.	Ремонт рулевого управления автомобиля ЗИЛ-130 Технологические трубопроводы.	Рулевой механизм в разрезе	3 3	Жуков А.П.
13.	Ремонт Г.Р.М. автомобиля КАМАЗ Автомобильные бензины.	Схема ГРМ КАМАЗ	3-4 3	Коптев Д.В.

14.	Ремонт АТС в особых условиях. Моторные масла и технические жидкости	Индивидуальный жидкостной подогреватель	3-4 3	Князев А.А.

Тематика выпускных практических квалификационных работ  
по профессии 190631.01 Автомеханик

1. Диагностирование и проведение ремонта цилиндропоршневой группы двигателя с заменой поршневых колец
2. Диагностирование и проведение технического обслуживания системы охлаждения автомобиля с заменой водяного насоса
3. Диагностирование и проведение технического обслуживания газораспределительного механизма автомобиля с заменой клапанов
4. Диагностирование и проведение технического обслуживания системы смазки автомобиля с заменой фильтрующего элемента
5. Диагностирование и проведение технического обслуживания системы питания карбюраторного двигателя с промывкой карбюратора
6. Диагностирование и проведение технического обслуживания системы питания дизельного двигателя с установкой ТНВД на двигатель
7. Диагностирование, проведение технического обслуживания сцепления легкового автомобиля с заменой ведомого диска
8. Диагностирование, ремонт катушки зажигания и замена свечей легкового автомобиля
9. Диагностирование, проведение технического обслуживания рабочей тормозной системы легкового автомобиля с заменой тормозных накладок
10. Диагностирование, техническое обслуживание рулевого механизма грузового автомобиля с устранением люфта рулевого колеса
11. Диагностирование, ремонт рулевого привода легкового автомобиля с заменой шаровых наконечников рулевых тяг
12. Диагностирование, ремонт механизма переключения передач грузового автомобиля
13. Диагностирование, ремонт карданной передачи легкового автомобиля
14. Диагностирование, ремонт гидравлического привода тормозов с удалением воздуха из привода
15. Диагностирование, ремонт, установка генератора и реле-регулятора на двигатель
16. Диагностика и ремонт прерывателя распределителя легкового автомобиля
17. Прием к перевозке сельскохозяйственных грузов, оформление товарно-транспортных документов и путевых листов
18. Техническое обслуживание топливораздаточной колонки. Заправка транспортного средства горючими и смазочными материалами. Расчет расхода топлива и оформление приемо-сдаточной документации АЗС

**Лист оценивания**  
 выполнения и защиты письменной экзаменационной работы по профессии  
 23.01.03 Автомеханик

ФИО Выпускника \_\_\_\_\_

Тема письменной экзаменационной работы \_\_\_\_\_

	<b>Критерии оценивания (признаки проявления компетенции) в ходе защиты письменной экзаменационной работы</b>	<b>Кол-во баллов</b>
1	Владеет профессиональной терминологией	
2	Содержание работы соответствует выбранной теме	
3	Владеет средствами и методами информационных технологий	
4	Выдержана структура работы	
5	Предъявляет интегрированные знания специальных и общепрофессиональных дисциплин	
6	Работа выполнена с учетом требований (указаний) к оформлению ПЭР	
7	Работа оформлена с соблюдением технических норм и правил	
8	Строит выступление логично и доказательно	
9	Аргументирует и обосновывает свою точку зрения	
10	Демонстрирует владение диалоговыми формами общения в ходе защиты	
	Итого за выполнение и защиту письменной экзаменационной работы:	

Член ГЭК \_\_\_\_\_

ФИО подпись

Максимальное количество баллов – 20, зависит от количества признаков:

- «0» признак отсутствует,
- «1» - признак присутствует, но не в полной мере,
- «2» - признак присутствует в полной мере

19-20 баллов - оценка «5»

17-18 баллов - оценка «4»



ПРОТОКОЛ № 1

От «28» января 2015 года заседания аттестационной комиссии по выпуску обучающихся областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Свободинский аграрно–технический техникум им. К.К. Рокоссовского»

Группе № 2

Профессия 190631.01 Автомеханик

Квалификация по профессиям: слесарь по ремонту автомобилей;

Председатель комиссии Дворников Сергей Иванович директор ОГУП (Золотухинское АТП)

Заместитель председателя комиссии Громаков Евгений Александрович директор ОБПОУ «Свободинский аграрно-технический техникум имени К.К.Рокоссовского

Члены комиссии Николаенко Николай Николаевич  
преподаватель

Чеботарёв Николай Павлович мастер п/о

Рассмотрев итоговые оценки успеваемости за курс обучения, производственные и учебные характеристики, результаты практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ и проведя устный опрос обучающихся, комиссия постановила:

1. Указанным в списке обучающимся ОБПОУ «САТТ им. К.К. Рокоссовского» присвоить квалификацию и выдать дипломы об окончании техникума.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год и месяц рождения	Оценка, полученная при аттестации	Присваиваемая квалификация	Заключение аттестационной комиссии о выдаче диплома
1	2	3	4	5	6
1.	Адамович Александра Алексеевна	18.12.1994	4(хорошо)	Слесарь по ремонту автомобилей 3(третий) разряд	Выдать диплом
2.	Арчвадзе Константин Сергеевич	03.06.1997	5(отлично)	Слесарь по ремонту автомобилей 4(четвёртый) разряд	Выдать диплом
3.	Джагинян Армен Мартинович	21.03.1997	4(хорошо)	Слесарь по ремонту автомобилей 3(третий) разряд	Выдать диплом
4.	Жуков Александр Александрович	09.03.1996	4(хорошо)	Слесарь по ремонту автомобилей 3(третий) разряд	Выдать диплом
5.	Жуков Алексей Петрович	28.05.1996	5(отлично)	Слесарь по ремонту автомобилей 4(четвёртый) разряд	Выдать диплом
6.	Князев			Слесарь по ремонту	Выдать

	Алексей Анатольевич	03.08.1978	4(хорошо)	автомобилей 3(третий) разряд	диплом
7.	Коптев Дмитрий Вячеславович	28.11.1996	4(хорошо)	Слесарь по ремонту автомобилей 3(третий) разряд	Выдать диплом
8.	Матюшин Александр Сергеевич	01.07.1996	5(отлично)	Слесарь по ремонту автомобилей 4(четвёртый) разряд	Выдать диплом
9.	Мельников Игорь Анатольевич	27.05.1996	5(отлично)	Слесарь по ремонту автомобилей 4(четвёртый) разряд	Выдать диплом
10.	Милых Ирина Юрьевна	15.10.1983	4(хорошо)	Слесарь по ремонту Автомобилей 3(третий) разряд	Выдать диплом
11.	Никулин Сергей Васильевич	03.02.1996	4(хорошо)	Слесарь по ремонту Автомобилей 3(третий) разряд	Выдать диплом
12.	Петровский Дмитрий Игоревич	14.06.1996	5(отлично)	Слесарь по ремонту Автомобилей 4(четвёртый) разряд	Выдать диплом
13.	Плетнёв Дмитрий Демьянович	29.12.1995	4(хорошо)	Слесарь по ремонту Автомобилей 3(третий) разряд	Выдать диплом
14.	Шматков Евгений Алексеевич	29.12.1993	4(хорошо)	Слесарь по ремонту Автомобилей 3(третий) разряд	Выдать диплом

2. Нижепоименованным обучающимся (не допущенным к выпускной итоговой аттестации или не сдавшим ее) выдать справку об обучении в техникуме и направить их для работы на производство.

№	Фамилия, имя, отчество	Год и месяц рождения	По какой профессии и по разряду (классу и т.д.) рекомендуется использовать на производстве

Председатель аттестационной комиссии \_\_\_\_\_

Зампредседателя аттестационной комиссии \_\_\_\_\_

Члены комиссии: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

