



Министерство общего и профессионального образования  
Ростовской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Ростовской области  
«Ростовский колледж металлообработки и автосервиса»  
(ГБПОУ РО «РКМиА»)

ОПОП по профессии 190631.01 Автомеханик

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБПОУ РО «РКМиА»

М.Н.Греховодова

Подпись

2019 г.



**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

2019 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Главный инженер ООО "Юг Транс Сервис»

  
\_\_\_\_\_  
Подпись  
Л.Д. Бельчич  
« 28 » \_\_\_\_\_ 2019 г



**СОГЛАСОВАНО**

Индивидуальный предприниматель

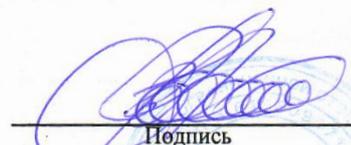
«ИП Попко В.В.»

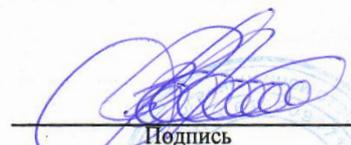
  
\_\_\_\_\_  
Подпись  
В.В. Попко  
« 29 » \_\_\_\_\_ 2019 г



**СОГЛАСОВАНО**

Директор ООО СТО «Авто»

  
\_\_\_\_\_  
Подпись  
В.В. Руссков  
« 29 » \_\_\_\_\_ 2019 г



Лист актуализации программы

Протокол № 1 от  
« 27 » 08 20 19 г.

Председатель ЦМК М.Л. Галащенко

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

Председатель ЦМК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

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

Председатель ЦМК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

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

Председатель ЦМК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика
<u>24.08.19.</u>	<u>Актуализация не требуется</u>	<u>М.Л.</u>

## **Пояснительная записка**

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 190631.01 «Автомеханик» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 № 701, Положением об итоговой аттестации выпускников учреждений среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 и является частью специальной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ РО «РКМиА» по профессии 190631.01 «Автомеханик».

Основная цель программы: качественная подготовка, организация и проведение государственной итоговой аттестации выпускников.

Задачи:

- мобилизация усилий всех субъектов образовательного процесса на выполнение программы;
- определение качества подготовки выпускников ГБПОУ РО «РКМиА» профессии 190631.01 «Автомеханик»;
- укрепление связей между ГБПОУ РО «РКМиА» и предприятиями, а также другими социальными партнерами;
- формирование и организация работы государственной экзаменационной комиссии;
- внесение изменений в учебные планы и программы, учебные материалы и технологии обучения;
- разработка рекомендаций по совершенствованию качества подготовки выпускников на основе анализа результатов государственной итоговой аттестации выпускников и рекомендаций государственной экзаменационной комиссии.

Государственная итоговая аттестация является завершающей частью обучения обучающихся.

**Цель проведения государственной итоговой аттестации**

**выпускников:** определение соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС, готовности и способности решать профессиональные задачи с последующей выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

**Задачи:**

- определение соответствия знаний, умений навыков выпускников современным требованиям рынка труда, уточнение квалификационных требований конкретных работодателей;
- определение степени сформированности общих и профессиональных компетенций, личностных качеств, наиболее востребованных на рынке труда;
- приобретение опыта взаимодействия выпускников с потенциальными работодателями, способствующими формированию презентационных навыков, умения себя преподнести.

При разработке программы государственной итоговой аттестации определены:

- вид итоговой аттестации;
- объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- формы проведения государственной итоговой аттестации;
- условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации;
- содержание и необходимые экзаменационные (аттестационные) материалы;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

Государственная итоговая аттестация по профессии 190631.01 «Автомеханик» состоит из:

- выполнения и защиты выпускной квалификационной практической работы;
- выполнения и защиты письменной экзаменационной работы.

Время на подготовку и проведение всех процедур государственной итоговой аттестации по программе среднего профессионального образования – последняя неделя обучения, 36 часов.

Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию профессиональных модулей; ПМ. 01. «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»,

ПМ. 03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами».

Выпускная квалификационная работа по профессии СПО (ВКПР) предусматривает выполнение аттестуемым операций технического обслуживания или текущего ремонта, сложность которых должна быть не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Письменная экзаменационная работа является самостоятельной творческой работой обучающегося, соответствующей планируемой к присвоению квалификации. В процессе ее выполнения выпускник систематизирует, закрепляет и углубляет полученные профессиональные и общие компетенции.

ПЭР, как правило, выполняется по видам деятельности, обозначенным ФГОС СПО с учетом выполняемых работ на практике и квалификационных требований ЕТКС по соответствующему разряду.

### **1. Виды государственной итоговой аттестации.**

**1.1.** Программа государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ РО «РКМиА» по профессии 190631.01 «Автомеханик» состоит из:

- выполнение выпускной практической квалификационной работы (ВПКР) согласно учебного плана по итогам учебной практики в мастерских колледжа и производственной практики в автотранспортных организациях г. Ростова на Дону проходивших в течение 39 недель и имевших целью освоение обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.
- защита письменной экзаменационной работы (ПЭР).

### **2. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации**

**2.1.** Объем времени на проведение государственной итоговой аттестации - 1 неделя, 36 часов.

#### **2.2. Сроки и место проведения государственной итоговой аттестации:**

Сроки проведения государственной итоговой аттестации доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за две недели до начала работы государственной экзаменационной комиссии.

Место проведения	Вид государственной итоговой	Дни консультаций	Дата проведения
Лаборатория «Техническое обслуживание и	выполнение выпускной практической	Согласно графика	Согласно графика
Кабинет «Устройство и техническое обслуживание	защита письменной экзаменационной работы	Согласно графика	Согласно графика

### **3. Условия подготовки, процедуры и формы проведения государственной итоговой аттестации**

**3.1. Вид государственной итоговой аттестации:** выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии «Автомеханик» в пределах требований ФГОС

Выпускная практическая квалификационная работа по

профессии 190631.01 «Автомеханик» является одним из видов государственной итоговой аттестации выпускников.

**Цель:** определение уровня освоения технологического процесса, приемов и методов труда по профессии «Автомеханик», достижения требуемой производительности труда, выполнения норм времени и т.п., содержит наиболее характерные виды работ для данной профессии и выполняется выпускником самостоятельно.

К выпускной практической квалификационной работе допускаются обучающиеся, успешно прошедшие промежуточную аттестацию по теоретическому обучению, учебной практике и в полном объеме усвоившие программу производственной практики.

**Сроки проведения** - согласно графика проведения государственной итоговой аттестации.

### **3.1.1. Условия подготовки, процедуры и формы проведения ВПКР**

ВПКР по профессии «Автомеханик» соответствует требованиям к уровню профессиональной подготовки выпускника, предусмотренной квалификационной характеристикой, и содержит наиболее характерные виды работ для профессии «Автомеханик».

ВПКР выполняется на последней неделе обучения в учебных мастерских ГБПОУ РО «РКМиА», когда изучены все темы и обучающийся может самостоятельно выполнять любую работу по профессии.

Для определения уровня профессиональной подготовки выпускника приказом директора колледжа создаётся государственная экзаменационная комиссия.

Задание на ВПКР выдаётся выпускнику согласно Приложения 3.

Проведение ВПКР осуществляется в соответствии с утверждённым графиком.

ВПКР заключается в самостоятельном выполнении аттестуемыми практического задания состоящего из двух частей: часть первая соответствует содержанию профессионального модуля ПМ. 01. «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»; вторая часть соответствует содержанию профессионального модуля ПМ. 03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами». Для выполнения практической работы выдается наряд-задание.

Обучающимся, имеющим отличную успеваемость по специальным и общетехническим дисциплинам, учебной и производственной практике и систематически выполняющим в период практики установленные производственные задания, может выдаваться работа более высокого уровня квалификации.

Для объективной оценки выполнения ВПКР используются технические условия и критерии оценок. При оценке практической работы учитывается качество выполненной работы, точность соблюдения заданного технологического режима и правил безопасного труда, правильность выполнения трудовых приемов, умение пользоваться оборудованием, инструментами, приспособлениями, нормативно-технологической

документацией, выполнение норматива времени, умение применить освоенные профессиональные и общие компетенции на практике.

Руководитель ВПКР своевременно подготавливает необходимые автомобили, оборудование, рабочие места, материалы, инструменты, приспособления, документацию и обеспечивает соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается наряд с указанием содержания и разряда работы, нормы времени, рабочего места.

Перечень и содержание практических квалификационных работ, критерии оценок составляются мастерами производственного обучения с участием преподавателей профессионального цикла под руководством старшего мастера колледжа. В перечень включаются работы, характерные для данной профессии и для предприятий данной отрасли региона.

Выпускная практическая квалификационная работа по профессии, должна соответствовать требованиям к уровню профессиональной подготовки выпускника, предусмотренному квалификационной характеристикой. Аттестуемым, отлично успевающим по учебной и производственной практикам, учебным дисциплинам общепрофессионального и профессионального циклов, может быть выдано задание на ВПКР, которое требует более высокого уровня квалификации, чем предусмотренный квалификационной характеристикой.

ВПКР выполняется обучающимся в присутствии экзаменационной комиссии. Результаты выполнения работ заносятся в протокол.

Задание на ВПКР, заключение о практической квалификационной работе, производственная характеристика собираются руководителем ВПКР и предоставляются государственной экзаменационной комиссии при защите выпускником ПЭР. Руководитель ВПКР зачитывает заключение о практической квалификационной работе и производственную характеристику.

### **3.1.2. Перечень заданий ВПКР по профессии «Автомеханик»:**

№ п/п	Тема выпускной профессиональной квалификационной работы.
1	Техническое обслуживание и ремонт газораспределительного механизма ЗИЛ-130. Замена прокладки головки блока цилиндров. Регулировка тепловых зазоров.
2	Техническое обслуживание и ремонт кривошипно-шатунного механизма ВАЗ 21063. Замена вкладышей. Проверка компрессии в цилиндрах двигателя.
3	Техническое обслуживание и ремонт источников тока ВАЗ-21063. Техническое обслуживание АКБ. Замена щеток генератора.
4	Техническое обслуживание и ремонт передней подвески ЗИЛ 130. Снятие-установка, регулировка подшипников ступицы передних

	колес.
5	Техническое обслуживание и ремонт сцепления ГАЗ 3302. Разборка сцепления. Регулировка нажимных рычагов.
6	Техническое обслуживание и ремонт КПП ЗИЛ-130.
7	Техническое обслуживание и ремонт раздаточной коробки ЗИЛ-131.
8	Техническое обслуживание и ремонт тормозного механизма задних колес ЗИЛ 130. Замена тормозных колодок. Регулировка зазора.
9	Техническое обслуживание и ремонт тормозного механизма передних колес ВАЗ-2105. Замена тормозных колодок. Прокачка тормозов.
10	Техническое обслуживание и ремонт газораспределительного механизма ВАЗ-2103. Снятие-установка головки блока цилиндров. Регулировка тепловых зазоров.
11	Техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения ЗИЛ-130. Снятие-установка жидкостного насоса. Снятие-установка термостата. Регулировка натяжения ремня генератора.
12	Техническое обслуживание и ремонт привода рулевого управления ЗИЛ-130. Замена наконечников поперечной тяги. Регулировка угла схождения колес

### 3.1.3. Критерии оценки ВПКР.

**Критерии оценки выполнения работы:** овладение стандартными приемами выполнения работ; соблюдение технических и технологических требований к качеству производимых работ; выполнение операции в соответствии с установленной нормы времени (выработки); умелое использование оборудования, инструмента, приспособлений; соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего времени.

**Оценка 5 «отлично» при выполнении работы выставляется в следующих случаях:**

- аттестуемый уверенно и точно владеет стандартными приемами выполнения операции;
- соблюдает требования к качеству производимой работы;
- умело пользуется оборудованием, инструментами;
- рационально организует рабочее место;
- соблюдает требования безопасности труда;

**Оценка 4 «хорошо» при выполнении работы выставляется в следующих случаях:**

- аттестуемый владеет стандартными приемами выполнения операции, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым;
- правильно организует рабочее место;

- соблюдает требования безопасности труда.

**Оценка 3 «удовлетворительно» при выполнении работы выставляется в следующих случаях:**

- ставится при недостаточном владении стандартными приемами выполнения операции, наличии ошибок, исправляемых с помощью мастера;
- отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда.

**Оценка 2 «неудовлетворительно» при выполнении работы выставляется в следующих случаях:**

- аттестуемый не владеет стандартными приемами выполнения операции;
- допускает серьезные ошибки в организации рабочего места;
- требования безопасности труда не соблюдаются.

**3.2. Вид государственной итоговой аттестации: защита письменной экзаменационной работы (ПЭР)**

**Цель:** выявление готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач, умений пользоваться учебниками, учебными пособиями, современным справочным материалом, специальной технической литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами, а также знания современной техники и технологии.

**Сроки проведения** - согласно графика проведения государственной итоговой аттестации.

**3.2.1. Условия подготовки и процедуры защиты ПЭР.**

Письменная экзаменационная работа (далее – ПЭР) по профессии 190631.01 «Автомеханик» может быть близка тематике выпускной практической квалификационной работы, а также соответствовать объему знаний, умений, и навыков, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом.

ПЭР выполняется выпускником по профессии «Автомеханик» в соответствии с выбранной темой и требованиями, установленными Программой государственной итоговой аттестации по профессии «Автомеханик».

ПЭР должна иметь актуальность, практическую значимость и грамотное, последовательное изложение.

Задание на ПЭР соответствует содержанию профессиональных модулей; ПМ. 01. «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта», ПМ. 03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» и включает вопросы на определение соответствия объема знаний, умений и практического опыта аттестуемого требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и квалификационной характеристики. Задания разрабатываются преподавателями специальных дисциплин при участии мастеров

производственного обучения и, после одобрения методической комиссией по профессии, утверждаются заместителем директора колледжа по учебно-производственной работе.

Закрепление тем ПЭР за выпускником по профессии «Автомеханик» (с указанием руководителей) обсуждается на методической комиссии и оформляется приказом директора.

Консультант (руководитель) по выполнению ПЭР может быть назначен из числа преподавателей, мастеров п/обучения, ведущих специалистов автотранспортных организаций. На консультацию одного выпускника предусматривается не менее одного часа из общего бюджета времени, определенного государственным стандартом консультации.

По утверждённым темам руководители ПЭР оформляют индивидуальные задания для каждого выпускника по профессии «Автомеханик» (Приложение 1).

Задания на ПЭР подписываются руководителем письменной экзаменационной работы и в них указывается номер приказа соответственно, которому закреплены темы этих работ.

В отдельных случаях допускается выполнение ПЭР группой выпускников. При этом индивидуальные задания выдаются каждому выпускнику.

Задание на ПЭР выдаётся выпускнику за 6 месяцев до начала итоговой аттестации.

Задания на ПЭР сопровождаются консультацией руководителя письменной экзаменационной работы, в ходе которой разъясняются назначение задачи, структура и объём работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей ПЭР.

Общее руководство и контроль за ходом выполнения ПЭР осуществляет заместитель директора по УПР.

Основными функциями руководителя ПЭР являются:

- оформление индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения письменной экзаменационной работы;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль за ходом выполнения письменной экзаменационной работы;
- подготовка отзыва на письменную экзаменационную работу (Приложение 2).

Структура ПЭР состоит из пояснительной записки, которая выполняется в объёме 25-27 страниц печатного текста (14 шрифт с интервалом 1,5); и прикладной части, выполненной в виде чертежа узла агрегата формата А1(1лист), либо наглядного пособия в металле, либо презентации по теме выполненной работы.

Структура ПЭР:

титульный лист;

- задание на письменную экзаменационную работу;
- отзыв на письменную экзаменационную работу
- содержание;
- введение;
- устройство агрегата (системы) и узла;
- основные неисправности агрегата (системы);
- техническое обслуживание агрегата (системы);
- технология выполнения регламентной работы ТО для данной темы;
- технологическая последовательность выполнения разборочно-сборочных работ при ремонте;
- смазочно-очистительные и заправочные работы;
- технические характеристики применяемого заправочного оборудования;
- требования техники безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонтных работ, смазочно-очистительных и заправочных работ;
- список литературы.

Титульный лист ПЭР по профессии «Автомеханик» оформляется согласно принятого локального акта.

Задание на ПЭР оформляется в соответствии с принятой МК формой (Приложение 1).

Во введении раскрывается роль технического обслуживания и ремонта в обеспечении высокой технической готовности подвижного состава; необходимость достаточной подготовки ремонтных рабочих для качественного выполнения работ ТО и ремонта, в т. ч. с учётом особенностей региона.

В общей части приводится техническая характеристика автомобиля; описывается назначение и устройство агрегата (системы), узла указанных в задании на ПЭР. Возможные неисправности этих объектов, проявление этих неисправностей и способы их устранения.

Технологическая часть должна содержать перечень операций ТО по заданному «объекту» и технологию выполнения одной из них; описание технологического процесса ремонта «объекта», с указанием инструмента и приспособлений, используемых при разборке и сборке.

В разделе «Смазочно-очистительные и заправочные работы» приводятся технические характеристики применяемого оборудования и приводится краткое описание выполнения операции (ЕО, ТО-2, СО) связанной с заправкой транспортного средства топливом, либо с заменой масла в агрегатах.

Раздел по охране труда и технике безопасности раскрывает основные положения охраны труда и технике безопасности при ТО и ремонте, а также при заправочных работах

Перечень используемой литературы составляется в соответствии со стандартом, регламентирующим правила составления списков литературы.

ПЭР после выполнения подписывается исполнителем и консультантом

по профессии «Автомеханик». Консультант оформляет отзыв на ПЭР (Приложение 2) и знакомит с ним выпускника.

Руководитель письменной экзаменационной работы по профессии «Автомеханик» за десять дней до начала государственной итоговой аттестации проверяет выполненные обучающимися письменные экзаменационные работы и представляет им письменный отзыв, который должен включать:

- заключение о соответствии ПЭР заданию и требованиям федерального государственного образовательного стандарта;
- вывод о качестве выполнения ПЭР: изложение и оформление материала; выполнение прикладной части.

Защита ПЭР проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии.

На защиту ПЭР по профессии «Автомеханик» отводится до 20 минут.

Защита ПЭР включает:

- зачитывание ответственным секретарём государственной экзаменационной комиссии заключения о ВПКР и производственной характеристики;
- доклад выпускника (не более 10 минут);
- вопросы членов государственной экзаменационной комиссии и ответы выпускника на вопросы;
- зачитывание секретарём государственной экзаменационной комиссии отзыва на ПЭР выпускника.

Защита ПЭР оценивается государственной экзаменационной комиссией в баллах: отлично (5); хорошо (4); удовлетворительно (3); неудовлетворительно (2).

В критерии оценки уровня подготовки выпускника по профессии «Автомеханик» входят:

- полнота выполнения ПЭР 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, точность приведённых технических характеристик;
- выполнение прикладной части: либо чертежа, с учётом требований стандартов ЕСКД, либо презентации, либо реального макета, модели или действующего стенда;
- обоснованность, логическая последовательность, чёткость, краткость доклада выпускника при защите ПЭР;
- обоснованность, логичность, чёткость, краткость изложения ответов на дополнительные вопросы государственной экзаменационной комиссии;
- отзыв руководителя на ПЭР.

### 3.2.2. Задания для выполнения письменной экзаменационной работы.

№ п/п	Тема письменной экзаменационной работы
1	Система зажигания автомобиля ВАЗ-2108. Датчик-распределитель. Заправка автомобилей ВАЗ топливом.
2	Ходовая часть автомобиля ГАЗ-3309. Подвеска. Заправка автомобиля эксплуатационными жидкостями.
3	Электрооборудование автомобиля УАЗ Хантер. Контрольно-измерительные приборы. Заправка автомобилей УАЗ топливом.
4	Тормозная система автомобиля Форд Мондео. Тормозные механизмы колёс. Заправка автомобиля эксплуатационными жидкостями..
5	Двигатель автомобиля ГАЗ-3308 «Садко». Смазочная система. Заправка двигателя охлаждающей жидкостью и маслом.
6	Электрооборудование автомобиля ВАЗ-2110. Система пуска двигателя. Стартер 57.3708. Заправка автомобилей ВАЗ» топливом.
7	Рулевое управление автомобиля Опель Вектра. Рулевой механизм. Заправка автомобиля эксплуатационными жидкостями.
8	Двигатель ВАЗ-2112. Газораспределительный механизм. Заправка автомобилей ВАЗ топливом.
9	Трансмиссия автомобиля ГАЗ-33104. Коробка передач. Заправка агрегатов автомобилей «Валдай» маслом.
10	Трансмиссия автомобиля ВАЗ-21214. Раздаточная коробка. Заправка агрегатов автомобилей Нива маслом.
11	Тормозная система автомобилей ГАЗ-33104. Рабочий тормоз. Заправка автомобилей «Валдай» топливом.
12	Двигатель автомобиля Мерседес-Бенц С180. Кривошипно-шатунный механизм. Заправка автомобилей Мерседес топливом.
13	Двигатель G4NA автомобилей Hyundai. Комплексная система управления работой двигателя. Заправка автомобилей Hyundai топливом.
14	Трансмиссия автомобиля Hyundai Creta. Автоматическая коробка передач. Заправка агрегатов автомобилей Creta маслом.
15	Двигатель УМЗ-4215. Газораспределительный механизм. Заправка автомобилей Газель топливом.
16	Трансмиссия автомобиля ГАЗ-33027. Карданные передачи. Заправка агрегатов автомобилей «Газель» маслом.
17	Рулевое управление автомобиля ЗИЛ-431410. Гидроусилитель руля. Заправка автомобиля эксплуатационными жидкостями.
18	Тормозная система автомобиля ЗИЛ-5301. Тормозной механизм переднего колеса. Заправка автомобилей «Бычок» топливом.
19	Трансмиссия автомобиля МАЗ-5337. Ведущий мост. Заправка агрегатов трансмиссии маслом.
20	Трансмиссия автомобиля KIA RIO. Привод ведущих колёс. Заправка

	автомобилей KIA RIO эксплуатационными жидкостями.
21	Тормозная система автомобилей КамАЗ. Тормозной механизм задних колес. Заправка автомобилей КамАЗ топливом.
22	Система питания двигателя автомобиля Seat Toledo.
23	Ходовая часть автомобилей ГАЗ-31105. Подвеска колёс. Заправка автомобилей «Волга» топливом.
24	Система питания дизеля КамАЗ 740.11-240. Топливный насос высокого давления. Заправка автомобилей КамАЗ топливом.
25	Двигатель автомобиля Нисан Альмера. Смазочная система. Заправка двигателя охлаждающей жидкостью и маслом.
26	Тормозная система автомобиля BMW E39. Устройства повышающие эффективность тормозов. Заправка автомобилей BMW топливом.
27	Трансмиссия автомобиля ВАЗ-21099. Привод передних колёс. Заправка автомобилей ВАЗ эксплуатационными жидкостями.
28	Трансмиссия автомобиля ВАЗ 2110. Главная передача. Заправка автомобилей ВАЗ топливом.
29	Двигатель автомобиля ВАЗ-2109. Система зажигания. Заправка автомобилей ВАЗ топливом.
30	Ходовая часть автомобиля КамАЗ-53215. Балансирная подвеска. Заправка автомобилей КамАЗ дизтопливом.
31	Тормозная система автомобиля Форд Мондео. Тормозные механизмы колёс. Заправка автомобиля эксплуатационными жидкостями.
32	Двигатель автомобиля Чери Фора. Электронная система управления двигателем. Заправка автомобилей Чери топливом.
33	Двигатель УМЗ-42160. Кривошипно-шатунный механизм. Заправка автомобилей «Газель» топливом.
34	Двигатель ЗМЗ-5233.10. Система зажигания. Заправка грузовых автомобилей ГАЗ-3307, -3308 топливом.
35	Трансмиссия автомобиля КамАЗ-5320. Коробка передач. Заправка агрегатов трансмиссии маслом.
36	Двигатель автомобиля ГАЗ-3308 «Садко». Система смазки. Заправка двигателя маслом и охлаждающей жидкостью.
37	Система охлаждения двигателя КамАЗ 740.11-240. Жидкостный насос. Заправка дизеля охлаждающей жидкостью и маслом.
38	Электрооборудование автомобиля ВАЗ-2112. Контрольно-измерительные приборы. Заправка автомобиля эксплуатационными жидкостями
39	Система питания дизеля КамАЗ -740. Приборы системы питания. Заправка автомобилей КамАЗ топливом.
40	Трансмиссия автомобиля ГАЗ-3307. Ведущий мост. Заправка агрегатов трансмиссии автомобиля маслом.
41	Электрооборудование автомобиля ГАЗ-32213. Система пуска двигателя. Стартер. Заправка автомобилей «Газель» топливом.

42	Трансмиссия автомобилей «Садко». Коробка передач. Заправка агрегатов трансмиссии маслом.
43	Передний управляемый мост автомобиля ГАЗ-3302. Углы установки колёс. Заправка автомобиля топливом.
44	Двигатель автомобиля LADA - Приора. Кривошипно-шатунный механизм. Заправка автомобиля топливом.
45	Двигатель ЗМЗ-4062.10. Система питания. Заправка легковых автомобилей ГАЗ эксплуатационными жидкостями.
46	Электрооборудование автомобиля ВАЗ-2112. Источники тока, регулирование напряжения. Заправка автомобилей ВАЗ топливом.

### 3.2.3. Критерии оценки ПЭР

**Оценка 5 «отлично» при выполнении работы выставляется в следующих случаях:**

- 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, работа оформлена грамотно, на основании Межгосударственного стандарта;
- допустима одна неточность, описка, которая не является следствием незнания или непонимания излагаемого материала;

**Оценка 4 «хорошо» при выполнении работы выставляется в следующих случаях:**

- выполнение работы в установленные графиком сроки и в соответствии с заданием;
- содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность;
- при защите работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточно;
- допущены одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, выкладках, эскизах, чертежах.

**Оценка 3 «удовлетворительно» при выполнении работы выставляется в следующих случаях:**

- выполнение работы в установленные графиком сроки и в соответствии с заданием;
- частичным соблюдением требований к нормативно документации на выполнение всех частей работы;
- допущено более одной ошибки или трех недочетов, но при этом аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой работе.

**Оценка 2 «неудовлетворительно» при выполнении работы выставляется в следующих случаях:**

- допущены существенные ошибки;
- аттестуемый не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

#### **4. Организация работы государственной экзаменационной комиссии**

Формирование состава экзаменационной комиссии в соответствии с порядком проведения государственной итоговой аттестации по указанной образовательной программе.

Утверждение состава экзаменационной комиссии приказом директора ГБПОУ РО «РКМиА» Государственная итоговая аттестация выпускников ГБПОУ РО «РКМиА» осуществляется государственной экзаменационной комиссией по профессии «Автомеханик» в количестве не менее 5 человек и формируется из представителей общественных организаций, педагогических работников ГБПОУ РО «РКМиА», работодателей (по согласованию) в составе:

- Председатель государственной экзаменационной комиссии,
- Заместитель председателя государственной экзаменационной комиссии,
- Члены государственной экзаменационной комиссии:  
преподаватель спецдисциплины  
мастер п/о
- Ответственный секретарь государственной экзаменационной комиссии:  
- секретарь учебной части  
Председатель государственной экзаменационной комиссии по профессии «Автомеханик»,  
-работодатель организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается учредителем ГБПОУ РО «РКМиА» Министерством общего и профессионального образования Ростовской обл. по представлению ГБПОУ РО «РКМиА».

Заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии назначается

директор колледжа.

Ответственным секретарём государственной экзаменационной комиссии назначается работник ГБПОУ РО «РКМиА» из вспомогательного персонала, секретарь учебной части.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом руководителя учреждения не позднее, чем за месяц до начала государственной итоговой аттестации.

Основными функциями государственной экзаменационной комиссии являются:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника по профессии 190631.01 «Автомеханик» и его соответствие требованиям ФГОС начального профессионального образования;

- принятие решения о присвоении уровня квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику документа государственного образца;
- подготовка рекомендаций по совершенствованию ППКРС и более качественного её выполнения на основе анализа результатов государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ РО «РКМиА».

Государственной экзаменационной комиссии ГБПОУ РО «РКМиА» предоставляются следующие документы:

- федеральный государственный образовательный стандарт по профессии 190631.01 «Автомеханик», квалификационные требования по профессии и региональный компонент образовательной программы по профессии 190631.01 «Автомеханик»;
- настоящая Программа государственной итоговой аттестации выпускников;
- приказ руководителя ГБПОУ РО «РКМиА» о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;
- необходимые материалы для проведения государственной итоговой аттестации (экзаменационные вопросы, экзаменационные билеты, перечень тем письменных экзаменационных работ, перечень наглядных пособий, технических средств обучения, нормативной и справочной литературы), которыми может пользоваться выпускник при проведении отдельных видов государственной итоговой аттестации;
- сведения об успеваемости обучающихся (сводная ведомость успеваемости);
- письменные экзаменационные работы обучающихся;
- отзывы на письменные экзаменационные работы обучающихся;
- заключения о выпускных практических квалификационных работах;
- производственные характеристики;
- протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии.

По результатам государственной итоговой аттестации выпускников принимается решение государственной экзаменационной комиссии о присвоении уровня квалификации и выдачи выпускнику документа государственного образца.

Решение о выдаче выпускнику документа государственного образца оформляется приказом руководителя ГБПОУ РО «РКМиА».

Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании большинством голосов членов государственной экзаменационной комиссии. В случае равенства голосов решающим является голос председателя государственной экзаменационной комиссии.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом заседания государственной экзаменационной комиссии. Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии подписывается председателем и всеми членами государственной

экзаменационной комиссии в день проведения государственной итоговой аттестации.

Лицам, не завершившим обучение, не прошедшим государственной итоговой аттестации или получившим на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдаётся справка установленного образца об обучении в ГБПОУ РО «РКМиА».

Лица, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, вправе пройти повторно не ранее, чем через год государственную итоговую аттестацию.

Обучающимся после прохождения итоговой аттестации предоставляются по их заявлению каникулы в пределах срока освоения соответствующей основной профессиональной образовательной программы, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

Выпускникам, не прошедшим государственную итоговую аттестацию в полном объёме и в установленные сроки по уважительным причинам, приказом руководителя ГБПОУ РО «РКМиА» может быть назначен другой срок их проведения или их государственная итоговая аттестация может быть отложена до следующего периода работы государственной экзаменационной комиссии.

Протоколы итоговой государственной аттестации выпускников и сводные ведомости успеваемости обучающихся хранятся постоянно в архиве ГБПОУ РО «РКМиА».

Выполненные обучающимися ПЭР хранятся после их защиты в ГБПОУ РО «РКМиА» пять лет.

По истечении указанного срока ПЭР по решению комиссии списываются актом.

После окончания государственной итоговой аттестации государственная экзаменационная комиссия составляет отчёт о работе.

В отчёте государственной экзаменационной комиссии отражается следующая информация -перечень видов государственной итоговой аттестации;

- характеристика общего уровня подготовки выпускников по профессии 190631.01 «Автомеханик»;
- качество подготовки выпускников;
- количество дипломов с отличием;
- недостатки подготовки обучающихся по профессии 190631.01 «Автомеханик»;
- выводы и рекомендации.

**ГБПОУ РО РКМиА**

**ЗАДАНИЕ**

На письменную экзаменационную работу.

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_

Профессия: 190631.01. «Автомеханик»

Курс \_\_ , группа \_\_\_\_\_

Тема: \_\_\_\_\_

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение

1. Устройство агрегата и узла.

1.1. Назначение агрегата.

1.2. Общее устройство агрегата.

1.3. Устройство узла данного агрегата.

2. Основные неисправности агрегата.

2.1. Перечень неисправностей.

2.2. Причины появления и признаки.

2.3. Способы устранения.

3. Техническое обслуживание агрегата.

3.1. ЕО. 3.2. ТО-1. 3.3. ТО-2. 3.4. СО.

4. Технология выполнения регламентной работы ТО для данной темы.

5. Технологическая последовательность выполнения  
разборочно-сборочных работ при ремонте.

6. Смазочно-очистительные и заправочные работы.

Технические характеристики применяемого оборудования.

7. Требования техники безопасности при выполнении ТО и ремонта.

Список литературы.

Прикладная часть \_\_\_\_\_

Преподаватель: \_\_\_\_\_

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

**ГБПОУ РО РКМиА****Отзыв на письменную экзаменационную работу**

обучающегося \_\_\_ группы \_\_\_ курса профессии 190631.01 «Автомеханик»

\_\_\_\_\_

Ф. И. О.

Тема: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Соответствие раскрытия темы заданию \_\_\_\_\_

В ходе выполнения письменной экзаменационной работы обучающийся показал следующий уровень усвоения профессиональных компетенций:

МДК 01.02: ПК 1 \_\_\_\_\_; ПК 2 \_\_\_\_\_; ПК 3 \_\_\_\_\_;

МДК 03.01: ПК 1 \_\_\_\_\_; ПК 2 \_\_\_\_\_;

и общих компетенций:

ОК2 \_\_\_\_\_; ОК3 \_\_\_\_\_; ОК4 \_\_\_\_\_; ОК5 \_\_\_\_\_.

Качество оформления пояснительной записки и прикладной части:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Обучающийся готов к защите письменной экзаменационной работы и заслуживает оценки \_\_\_\_\_

Консультант \_\_\_\_\_

подпись

ФИО

Дата " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## ГБПОУ РО РКМиА

## Задание

### на выпускную практическую квалификационную работу.

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_

Профессия: 190631.01 «Автомеханик»

Курс \_\_ , группа \_\_\_\_\_

Тема: \_\_\_\_\_

**Критерии оценки выполнения работы:** овладение приемами работ, соблюдение технических и технологических требований к качеству производимых работ, выполнение установленных норм времени (выработки); умелое пользование оборудованием, инструментом, приспособлениями; соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего времени.

### Выполнение работы.

№ п/п	Последовательность выполнения задания	Время на выполнение		Оценка с учётом критериев	Примечания
		нормативное	затраченное		
1.	Изложение последовательности выполнения 1й части задания	X	X		
2.	Выполнение операции (ч. 1)				
3.	Изложение последовательности выполнения 2й части задания	X	X		
4.	Выполнение операции (ч. 2)				

Итоговая оценка: \_\_\_\_\_

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

Председатель экзаменационной  
комиссии:

Члены комиссии:

Министерство общего и профессионального  
образования Ростовской области

ГБПРОУ РО «Ростовский колледж металлообработки и автосервиса»

ДНЕВНИК

Прохождения производственной практики

Профессия \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Номер группы \_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Период практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Предприятие \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Итоги производственной практики подтверждаю

Мастер п/о \_\_\_\_\_

Ростов-на-Дону

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

На обучающегося ГБПОУ РО «РКМиА»

Группы № \_\_\_\_\_

Профессия \_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_

за время прохождения производственной практики на

Фактически отработал с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Выполнял следующие виды работ \_\_\_\_\_

которые соответствуют \_\_\_\_\_ разряду

Качество выполнения работ \_\_\_\_\_

Задания технологического процесса, обращение с инструментом ,  
оборудованием \_\_\_\_\_

Трудовая дисциплина \_\_\_\_\_

Выпускник \_\_\_\_\_ заслуживает

Присвоения \_\_\_\_\_ тарифного разряда по

профессии \_\_\_\_\_

Зав.по УПР \_\_\_\_\_

Начальник цеха \_\_\_\_\_

Мастер(бригадир) \_\_\_\_\_

М.П.

Мастер п/о \_\_\_\_\_

№	Область Ростовской области	Кол-во часов
	ГБПРОУ РО «Ростовский колледж металлообработки и автосервиса»	
	<b>ДНЕВНИК</b>	
	Прохождения производственной практики	
	Профессия _____	
	_____	
	_____	
	Номер группы _____	
	Обучающийся _____	
	Период практики с _____ по _____	
	Предприятие _____	
	_____	
	_____	
	_____	
	Итоги производственной практики подтверждаю	
	Мастер п/о _____	

Утверждаю

Зам. директора \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

на квалификационную работу

составлено « \_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. о том, что \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя)

Окончивший обучение \_\_\_\_\_

По профессии \_\_\_\_\_  
(наименование работ)

По норме времени на работу отведено \_\_\_\_\_ час (ов)

Фактически затрачено \_\_\_\_\_ час (ов)

Выполненная работа соответствует уровню квалификации \_\_\_\_ разряда

Профессии \_\_\_\_\_

Мастер п/о \_\_\_\_\_

Мастер участка \_\_\_\_\_