

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Верхнетуринский механический техникум»

Рассмотрено на заседании ПЦК
«18» септ. 2017 г.
Протокол № 2
Председатель ПЦК
Л.Н. Гильмуллина



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Т.Ю. Панькова

«20» сентября 2017 г.

Рассмотрено на педагогическом совете
Протокол № 02
От «01» ноября 2017 г.
Шурц
Секретарь пед.совета Шурц Ю.А.



СОГЛАСОВАНО:
Представитель предприятия

Николай Сергеевич АО ВТМЗ
Забичев

«21» сентября 2017 г.

М.П.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ ОПОП СПО
23.01.03 «АВТОМЕХАНИК»**

г. Верхняя Тура, 2017 -2018 уч. г.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 23.01.03 «Автомеханик» очной формы обучения, регламентирует проведение государственной итоговой аттестации выпускников и определяет:

вид государственной итоговой аттестации, материалы по содержанию государственной итоговой аттестации, сроки проведения, этапы и объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации, условия подготовки и процедуры проведения государственной итоговой аттестации, материально-технические условия проведения, состав экспертов уровня и качества подготовки выпускников, тематику, состав, объем и структуру задания студентам, перечень необходимых документов, представляемых на заседаниях государственной экзаменационной комиссии, форму и процедуру проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	6
1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации	6
1.2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации	7
1.3. Количество часов, отводимое на государственную (итоговую) аттестацию	7
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	7
2.1. Вид проведения государственной итоговой аттестации	7
2.2. Этапы, объем времени и сроки на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации выпускников	7
2.3. Условия подготовки государственной итоговой аттестации	7
2.4. Форма и процедура проведения государственной итоговой аттестации	9
2.5. Содержание государственной итоговой аттестации	10
2.5.1. Тематика выпускных практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ	11
2.5.2. Структура выпускной письменной экзаменационной работы	16
2.5.3. Допуск к защите выпускной письменной экзаменационной работы	17
2.5.4. Защита выпускной квалификационной работы	17
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ	17
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	18
3.2. Информационно-документационное обеспечение государственной итоговой аттестации	20
3.3. Информационно-документационное обеспечение государственной экзаменационной комиссии	20
3.4. Общие требования к организации и проведению государственной итоговой аттестации	21
3.5. Кадровое обеспечение государственной итоговой аттестации	21
3.5.1. Требования к уровню квалификации кадрового состава государственной итоговой аттестации	21
3.5.2. Состав экспертов уровня и качества подготовки выпускников в период государственной итоговой аттестации	21
4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	22
ПРИЛОЖЕНИЯ	23

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии:

- с порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 16.08.2013 г. № 968 (в редакции от 31.01.2014)
- со статьей 59 «Итоговая аттестация» Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» № 464 от 14.06.2013г.;
- с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования профессии 23.01.03 «Автомеханик», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 701 от 02.08.2013 г.;
- с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ «ВТМТ».

Целью государственной итоговой аттестации является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 23.01.03 «Автомеханик».

Программа государственной итоговой аттестации разработана с учетом выполнения следующих принципов и требований:

- проведение государственной итоговой аттестации предусматривает открытость и демократичность на этапах разработки и проведения, вовлечение в процесс подготовки и проведения преподавателей, мастеров производственного обучения техникума и работодателей, многократную экспертизу и корректировку всех компонентов аттестации;
- содержание аттестации учитывает уровень требований ФГОС по профессии 23.01.03 «Автомеханик».

Предметом государственной итоговой аттестации выпускника по основным профессиональным образовательным программам на основе ФГОС СПО 23.01.03 «Автомеханик» является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Главной задачей по реализации требований федерального государственного образовательного стандарта является реализация практической направленности подготовки специалистов с начальным профессиональным образованием. Данная задача требует перестройки всего учебного процесса, в том числе критериев и подходов к государственной итоговой аттестации студентов. Конечной целью обучения является подготовка специалиста, обладающего не только и не столько совокупностью теоретических знаний, но, в первую очередь, специалиста, готового решать профессиональные задачи. Данная цель коренным образом меняет подход к оценке качества подготовки специалиста. Упор делается на оценку умения самостоятельно решать профессиональные задачи. Поэтому при разработке программы государственной итоговой

аттестации учтена степень использования наиболее значимых профессиональных компетенций и необходимых для них знаний и умений.

Видом государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 23.01.03 «Автомеханик» является выпускная квалификационная работа в форме выполнения выпускной практической квалификационной работы (с элементами демонстрационного экзамена) и письменной экзаменационной работы. Данный вид испытаний позволяет наиболее полно проверить освоенность выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

Проведение государственной итоговой аттестации в форме выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы позволяет одновременно решить целый комплекс задач:

- ориентирует каждого преподавателя и студента на конечный результат;
- позволяет в комплексе повысить качество учебного процесса, качество подготовки и объективность оценки подготовленности выпускников;
- систематизирует знания, умения и опыт, полученные студентами во время обучения и во время прохождения производственной практики;
- значительно упрощает практическую работу государственной экзаменационной комиссии при оценивании выпускника (наличие перечня профессиональных компетенций, которые находят отражение в выпускной квалификационной работе).

При выполнении выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы выпускник в соответствии с требованиями ФГОС СПО 23.01.03 «Автомеханик» демонстрирует уровень готовности по выполнению технического обслуживания и ремонту автотранспорта, транспортировке грузов и перевозке пассажиров, заправке транспортных средств горючими и смазочными материалами.

В программе государственной итоговой аттестации разработана тематика выпускных практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ, отвечающая следующим требованиям: овладение профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств.

Организация и проведение государственной итоговой аттестации предусматривает большую подготовительную работу преподавательского состава и мастеров производственного обучения ГБПОУ «ВТМТ», систематичности в организации контроля в течение всего процесса обучения студентов в техникуме.

Требования к выпускной практической квалификационной работе и письменной экзаменационной работе по профессии 23.01.03 «Автомеханик» доведены до студентов в процессе изучения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Студенты ознакомлены с содержанием, методикой выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы и критериями оценки результатов защиты за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие все требования основной профессиональной образовательной программы и успешно прошедшие промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом профессии.

В Программе государственной итоговой аттестации определены:

- вид государственной итоговой аттестации;
- материалы по содержанию государственной итоговой аттестации;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- этапы и объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации;
- условия подготовки и процедуры проведения государственной итоговой аттестации;

- материально-технические условия проведения государственной итоговой аттестации;
- состав экспертов уровня и качества подготовки выпускников в период государственной итоговой аттестации;
- тематика, состав, объем и структура задания студентам на государственную (итоговую) аттестацию;
- перечень необходимых документов, представляемых на заседаниях государственной экзаменационной комиссии;
- форма и процедура проведения государственной итоговой аттестации;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.

Программа государственной итоговой аттестации ежегодно обновляется предметной (цикловой) комиссией преподавателей, реализующих ОПОП профессии 23.01.03 «Автомеханик» и утверждается директором после её обсуждения на заседании П(Ц)К, одобрения Педагогического совета с обязательным участием председателя государственной экзаменационной комиссии. Программа государственной итоговой аттестации согласовывается с представителями работодателей.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 «Автомеханик» в части освоения **видов профессиональной деятельности (ВПД)** специальности:

1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Вид деятельности: 1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

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

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 (для юношей).

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.

1.2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующий разряд и уровень образования обучающихся ФГОС СПО по профессии 23.01.03 «Автомеханик». Государственная итоговая аттестация призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по профессии 23.01.03 «Автомеханик» при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.3. Количество часов, отводимое на государственную (итоговую) аттестацию:

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, всего недель	1 нед.
--------	---	--------

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Вид проведения государственной итоговой аттестации:

Вид – выпускная квалификационная работа в форме выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы.

2.2. Этапы, объем времени и сроки на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации выпускников

Согласно учебному плану основной профессиональной образовательной программы по профессии 23.01.03 «Автомеханик» и годовому календарному графику учебного процесса на 2017-2018 учебный год устанавливаются следующие этапы, объем времени и сроки проведения государственной итоговой аттестации:

№	Этапы подготовки и проведения ИГА	Сроки проведения
1.	Выдача тем для письменной квалификационной работы	Ноябрь 2017
2.	Подготовка письменной квалификационной работы	Май- июнь 2017
3.	Защита выпускной квалификационной работы: - письменных квалификационных работ - выполнение практической квалификационной работы по профессии 23.01.03 «Автомеханик»»	22.06. 2017-23.06.2017 8.06 .2017-9.06 .2017

2.3. Форма и процедура проведения государственной итоговой аттестации

Организация выполнения и защиты выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы осуществляется в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ «ВТМТ», утвержденным приказом директора.

1 этап

Выполнение выпускной письменной экзаменационной работы

Этап выполнения	Содержание выполнения	Период выполнения*
Подготовка	Сбор, изучение и систематизация исходной информации, необходимой для разработки темы письменной экзаменационной работы	с 20.04.2017 по 01.06.2017
Разработка	Решение комплекса профессиональных задач в соответствии с темой и заданием письменной экзаменационной работы, разработка формы и содержания представления работы	
Оформление	Оформление всех составных частей работы в соответствии с критериями установленными заданием и требованиями, подготовка презентации работы	

* в соответствии с годовым календарным графиком учебного процесса

2 этап

Контроль за выполнением студентами выпускной письменной экзаменационной работы и оценка качества её выполнения

Вид контроля	Эксперт	Содержание контроля	Период контроля
Текущий	Руководитель ВКР	Поэтапная проверка в ходе консультаций выполнения студентом материалов письменной экзаменационной работы в соответствии с заданием. Еженедельная фиксация результатов выполнения в календарном графике студента и сообщение о ходе работы студента председателю П(Ц)К	с 20.04.2017 по 01.06.2017
	Руководители ВКР	Еженедельная проверка хода и результатов выполнения студентами выпускной письменной экзаменационной работы.	с 20.04.2017 по 01.06.2017
Итоговый	Руководитель ВКР	Окончательная проверка и утверждение подписью всех материалов завершённой и оформленной письменной экзаменационной работы студента. Составление письменного отзыва на выпускную письменную экзаменационную работу студента с оценкой качества его выполнения.	до 01.06.2017
	Заведующий отделением СПО Руководители ВКР	Окончательная проверка наличия всех составных частей выпускной письменной экзаменационной работы, рецензии руководителя на выпускную письменную экзаменационную работу Решение о допуске студента к защите выпускной письменной экзаменационной работы на заседании государственной экзаменационной комиссии	с 01.06.2017 по 14.06.2017 по графику

2.4. Содержание государственной итоговой аттестации

Для проведения аттестационных испытаний выпускников по профессии 23.01.03 «Автомеханик» устанавливается тематика выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Индивидуальная тематика разрабатывается руководителями выпускных квалификационных работ, заинтересованных в разработке данных тем. Тематика выпускных квалификационных работ определяется по согласованию с работодателем и заместителем директора по учебной работе, утверждается приказом директора.

Выпускнику предоставляется право выбора темы выпускной письменной экзаменационной работы из предложенного перечня тем, одобренных на заседании предметной (цикловой) комиссии преподавателей, реализующих ОПОП по профессии 23.01.03 «Автомеханик», утвержденных директором.

Обязательным требованием для выпускной квалификационной работы является соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и предъявление к оценке освоенных обучающимся компетенций. Закрепление темы выпускных квалификационных работ за студентами и назначение руководителей ВКР осуществляется путем издания приказа директора техникума.

Задание студенту на разработку темы выпускной письменной экзаменационной работы оформляется на бланке установленной формы (Приложение 1).

Тематика ВКР должна:

- соответствовать современному уровню и перспективам развития техники, автотранспортного производства и культуры;
- создавать возможность реальной работы с решением актуальных практических задач;
- быть достаточно разнообразной для возможности выбора студентом темы в соответствии с индивидуальными склонностями и способностями.

2.4.1. Тематика выпускных практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ

Цель **выпускной практической квалификационной работы**: выявление уровня профессиональной подготовки выпускника, предусмотренного квалификационной характеристикой и определение готовности его к самостоятельной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения практических задач.

Цель **выпускной письменной экзаменационной работы**: 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.

Выпускная письменная экзаменационная работа и выпускная практическая квалификационная работа по профессии «Автомеханик» проводится по трем освоенным профессиональным модулям ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

Тематика письменных экзаменационных работ

№ темы	Наименование темы выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1.	Неисправность и ремонт КШМ ВАЗ - 2105	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
2.	Неисправность и ремонт ГРМ ГАЗ - 53	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
3.	Неисправность и ремонт блока цилиндров ВАЗ 2109	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
4.	Неисправности и ремонт системы охлаждения ВАЗ 2105	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
5.	Неисправности и ремонт системы смазки двигателя КАМАЗ 4310	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
6.	Неисправности и ремонт сцепления ГАЗ-53.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
7.	Неисправности и ремонт КПП ЗИЛ 130.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
8.	Неисправности и ремонт стояночного тормоза ГАЗ – 53.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
9.	Неисправности и ремонт карданной передачи ГАЗ 53.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
10.	Неисправности и ремонт системы питания карбюраторного двигателя.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
11.	Неисправность и ремонт системы питания дизельного двигателя.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
12.	Неисправности и ремонт тормозов с гидроприводом.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
13.	Неисправности и ремонт системы зажигания карбюраторного двигателя.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
14.	Неисправности и ремонт передней подвески ВАЗ 2105	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
15.	Неисправности и ремонт переднего моста ГАЗ-53	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
16.	Неисправности и ремонт заднего моста ЗИЛ 130	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
17.	Неисправности и ремонт генератора.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
18.	Неисправности и ремонт стартера (ремонт втулок, замена щеток).	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
19.	Неисправности и ремонт карбюратора.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
20.	Неисправности и ремонт рулевого управления ГАЗ 53	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
21.	Неисправности и ремонт передних управляемых колес (развал, сходжение)	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
22.	Неисправности и ремонт кузова, кабины автомобиля.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
23.	Ремонт системы питания (воздушный	ПМ 01. Техническое обслуживание и

	фильтр), топливные фильтра.	ремонт автотранспорта
24.	Неисправности и ремонт электроприборов автомобиля.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
25.	Неисправности и ремонт системы зажигания (раннее, позднее зажигание).	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
26.	Неисправности и ремонт гидروвакуумного двигателя тормозов.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
27.	Неисправности и техническое обслуживание аккумуляторных батарей.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
28.	Ремонт масляного фильтра (центрифуга).	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
29.	Техническое обслуживание и ремонт топливного бака и топливопроводов.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
30.	Неисправности и ремонт амортизаторов.	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Тематика выпускных практических квалификационных работ подбирается в соответствии с Порядком проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей»

Темы ВКР имеют практико-ориентированный характер и соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Перечень тем по ВКР:

разрабатывается преподавателями междисциплинарных курсов и мастерами производственного обучения в рамках профессиональных модулей;

рассматривается на заседаниях предметной (цикловой) комиссии преподавателей, реализующих ОПОП по профессии 23.01.03 «Автомеханик»;

принимается на Педагогическом совете ГБПОУ «ВТМТ»;

утверждается после предварительного положительного заключения работодателей (п.8.6 ФГОС СПО) приказом директора.

Утвержденная тематика ВКР представлена в Приложении 2.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется в мастерских техникума. Мастер производственного обучения и преподаватель спецдисциплин своевременно подготавливает необходимое оборудование, рабочие места, материалы, инструменты, приспособления, документацию и обеспечивает соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается задание с указанием содержания и разряда работы, нормы времени, рабочего места.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется в соответствии с Порядком проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей»

Закрепление тем письменных экзаменационных работ за обучающимися с указанием руководителя и сроков выполнения оформляется приказом директора ГБПОУ «ВТМТ».

Руководителем письменной экзаменационной работы может быть только работник ГБПОУ «ВТМТ».

Письменная экзаменационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям предприятий и организаций – заказчиков рабочих кадров. Она должна соответствовать содержанию производственной практики, а также объему знаний, умений и навыков, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 23.01.03 «Автомеханик».

2.5.2. Структура письменной экзаменационной работы

Для обеспечения единства требований к выпускным квалификационным работам студентов устанавливаются общие требования к составу, объему и структуре ВКР.

1. Титульный лист.
2. Задание на выполнение письменной экзаменационной работы.
3. Содержание.
4. Пояснительная записка.
5. Заключение.
6. Список литературы.
7. Приложения.

Перечень вопросов, подлежащих разработке, определяется темой конкретной письменной экзаменационной работы.

Введение - раскрывается роль профессии и перспективы ее развития в современных условиях с учетом особенностей региона. Объем введения не должен превышать 10% от общего объема ПЭР

Раздел 1. Общая часть - отражает тематику одного из профессионального модуля ПМ.01.

Раздел 2. Раздел по охране труда и технике безопасности - раскрывает основные положения охраны труда и техники безопасности при работе.

Подробное описание структурного построения и содержания составных частей ВКР разрабатывается предметной (цикловой) комиссией преподавателей, реализующих ОПОП по профессии 23.01.03 «Автомеханик» в Методических рекомендациях по выполнению выпускной письменной экзаменационной работы, обучающихся по профессии 23.01.03 «Автомеханик».

Скрепленная в папку и подписанная обучающимся письменная экзаменационная работа передается руководителю работы для подготовки письменной рецензии в срок, определенный приказом директора ГБПОУ «ВТМТ». Руководитель письменной экзаменационной работы проверяет выполненные обучающимися письменные экзаменационные работы и представляет рецензию, которая должна включать:

- заключение о соответствии письменной экзаменационной работы выданному заданию;
- оценку степени разработки основных разделов работы, оригинальность решений (предложений);
- оценку качества выполнения основных разделов работы, графической части;
- указание положительных сторон;
- указания на недостатки в пояснительной записке, ее оформлении, если таковые имеются;
- оценку степени самостоятельности выполнения работы учащимся.

Полностью готовая письменная экзаменационная работа вместе с рецензией сдается обучающимся заместителю директора по учебной работе для окончательного контроля и подписи. Если работа подписана, то она включается в приказ о допуске к защите.

Рецензия подшивается в работу. Внесение изменений в письменную экзаменационную работу после получения рецензии не допускаются.

2.4.3. Допуск к защите выпускной письменной экзаменационной работы

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или

индивидуальный учебный план (статья 59 «Итоговая аттестация» Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации»)

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Для допуска к защите ВКР студент предоставляет заместителю директора техникума по учебной работе следующие документы:

- отзыв с предприятия;
- Аттестационные листы по практике;
- рецензию, оформленную руководителем, с оценкой.

Заместитель директора техникума по учебной-производственной работе делает запись о допуске студента к защите выпускной письменной экзаменационной работы на титульном листе.

Допуск выпускника к защите выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы на заседании государственной экзаменационной комиссии осуществляется путем издания приказа директора техникума.

2.4.4. Защита выпускной квалификационной работы

1. Защита выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии по профессии, с участием не менее двух третей ее состава.

Заседания государственной экзаменационной комиссии проводятся в соответствии с годовым календарным графиком учебного процесса по установленному графику в период с 15.06.2017 по 28.06.2017.

На заседание государственной экзаменационной комиссии студентом представляются следующие документы:

- выпускная письменная экзаменационная работа с рецензией;
- раздаточный материал к докладу, в составе которого имеются таблицы с цифровым материалом, схемы.

На полную процедуру защиты отводится 15-20 минут. Процедура защиты устанавливается Председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии.

Защита работы проводится в следующей последовательности:

- студент представляется комиссии и называет тему своей работы;
- мастер производственного обучения перед началом выступления обучающегося зачитывает его производственную характеристику, сообщает разряд выполненной выпускной практической квалификационной работы, процент выполнения нормы выработки и полученную оценку, передает характеристику, заключение на выполненную квалификационную работу в комиссию.

• студент делает доклад не более 10 минут, в котором он должен кратко изложить основные положения работы, выводы. Доклад может сопровождаться мультимедиа презентацией и другими материалами;

• члены государственной экзаменационной комиссии задают вопросы студенту по теме и профилю профессии;

• студент отвечает на вопросы теоретического и практического характера, связанные с темой защищаемой работы;

2. Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются секретарем и подписываются всем составом государственной экзаменационной комиссии.

В протоколе записываются:

- итоговая оценка выполнения и защиты выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы,
- присуждение разряда,

Форма протокола представлена в приложениях 3, 4, 5.

3. Члены государственной экзаменационной работы фиксируют результаты анализа сформированных общих и профессиональных компетенций выпускника в специальных бланках – листах оценивания.

4. Решение об оценке за выполнение и защиту выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы, о присвоении разряда принимается государственной экзаменационной комиссией на закрытом совещании после окончания защиты всех назначенных на данный день работ. Решение принимается простым большинством голосов.

Решение государственной экзаменационной комиссии об оценке выполнения и защиты выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы студентом, о присвоении разряда по профессии 23.01.03 «Автомеханик» оформляются итоговым протоколом (Приложение 6), торжественно объявляется выпускникам Председателем государственной экзаменационной комиссии в день защиты, сразу после принятия решения на закрытом совещании.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы государственной итоговой аттестации на этапе подготовки к государственной итоговой аттестации осуществляется в учебных кабинетах и лабораториях ГБПОУ «ВТМТ»:

1. кабинет физики, электротехники
2. кабинет устройства автомобилей
3. лаборатория материаловедения, технических измерений
4. лаборатория электрооборудования автомобилей, технического обслуживания и ремонта автомобилей
5. лаборатория технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов
6. столярная и слесарная мастерские
7. электромонтажная мастерская

Оборудование кабинетов:

- рабочие места для преподавателя и мастера производственного обучения;
- компьютер, принтер, мультимедиа проектор, экран;
- рабочие места для обучающихся;
- лицензионное программное обеспечение общего назначения
- график проведения консультаций выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы;
- комплект учебно-методической документации;
- Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе
- Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе
- Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи
- Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма
- Комплект деталей газораспределительного механизма

- Комплект деталей системы охлаждения
- Комплект деталей системы смазки
- Комплект деталей системы питания бензинового двигателя и дизельного двигателя
- Комплект деталей системы зажигания
- Комплект деталей электрооборудования
- Комплект деталей передней подвески
- Комплект деталей рулевого управления
- Комплект деталей тормозной системы
- Колесо в разрезе

При защите выпускной квалификационной работы

Для защиты выпускной письменной экзаменационной работы отводится специально подготовленный кабинет ГБПОУ «ВТМТ»

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов государственной экзаменационной комиссии;
- рабочие места для выпускников (при проведении открытых защит);
- места для представителей социальных партнеров, родителей выпускников
- компьютер, мультимедиа проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего назначения;

Защита выпускной практической квалификационной работы проводится в лаборатории электрооборудования автомобилей, технического обслуживания и ремонта автомобилей

3.2. Информационно-документационное обеспечение государственной итоговой аттестации

1. Программа государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «ВТМТ» по профессии 23.01.03 «Автомеханик»;
2. Методические рекомендации по выполнению выпускной письменной экзаменационной работы;
3. Федеральные законы и нормативные документы;
4. Стандарты по профессии;
5. Библиографический список;
6. Периодические издания по профессии.

3.3. Информационно-документационное обеспечение государственной экзаменационной комиссии

В соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ «ВТМТ» на заседания государственной экзаменационной комиссии представляются следующие документы:

- требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы,
- Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 23.01.03 «Автомеханик»,
- Сводная ведомость итоговых оценок,
- Приказ директора об утверждении тематики выпускных письменных экзаменационных работ,
- Приказ директора о проведении практической работы с элементами демонстрационного экзамена,
- Приказ директора о закреплении выпускных письменных экзаменационных работ,

- Приказ об утверждении состава государственной экзаменационной комиссии,
- Приказ об организации государственной итоговой аттестации выпускников по профессии,
- Приказы директора о допуске студентов к защите выпускных письменных экзаменационных работ и выпускных практических квалификационных работ на заседании государственной экзаменационной комиссии по профессии 23.01.03 «Автомеханик»,
- Книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии по профессии по профессии 23.01.03 «Автомеханик»,
- выполненные выпускные письменные экзаменационные работы, с рецензией руководителя (приложение 7) установленной формы.

3.4. Общие требования к организации и проведению государственной итоговой аттестации

1. Для проведения государственной итоговой аттестации создается Государственная экзаменационная комиссия в порядке, предусмотренном нормативными документами Министерства науки и образования Свердловской области, Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ «ВТМТ».

3. При подготовке к государственной итоговой аттестации обучающимся оказываются консультации руководителями от образовательного учреждения, назначенными приказом директора. Во время подготовки обучающимся может быть предоставлен доступ в Интернет.

4. Требования к учебно-методической документации: наличие рекомендаций к выполнению выпускных письменных экзаменационных работ.

3.5. Кадровое обеспечение государственной итоговой аттестации

3.5.1. Требования к уровню квалификации кадрового состава государственной итоговой аттестации

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих руководство выполнением выпускных квалификационных работ: наличие среднего профессионального образования, соответствующего профилю профессии 23.01.03 «Автомеханик».

Требование к квалификации членов государственной экзаменационной комиссии государственной итоговой аттестации от организации (предприятия): наличие высшего/среднего профессионального образования по профилю подготовки, высшей/первой квалификационной категории.

3.5.2. Состав экспертов уровня и качества подготовки выпускников в период государственной итоговой аттестации

Для оценки уровня и качества подготовки выпускников в период этапов подготовки и проведения государственной итоговой аттестации в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ «ВТМТ», осваивающих ФГОС СПО устанавливается следующий состав экспертов:

- руководители выпускных квалификационных работ, из числа преподавателей профессиональных модулей и мастеров производственного обучения техникума;
- рецензент, из числа высококвалифицированных специалистов, имеющих производственную специализацию и опыт работы в области автотранспорта;

Кандидатура председателя государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора ГБПОУ «ВТМТ», персональный состав государственной экзаменационной комиссии по профессии 23.01.03 «Автомеханик» утверждается приказом директора техникума. Заместителем председателя ГЭК является директор, секретарем – заведующий отделением СПО.

Руководители выпускной письменной экзаменационной работы, рецензенты, утверждают приказом директора техникума.

4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Критерии оценки письменных экзаменационных работ:

- оценка «5» (отлично) ставится в случае, когда 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) - содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность. При защите работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточны. Допущены одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, выкладках, эскизах, чертежах;

- оценка «3» (удовлетворительно) - допущено более одной ошибки или трех недочетов, но при этом аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой работе;

- оценка «2» (неудовлетворительно) - допущены существенные ошибки, аттестуемый не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

Критерии оценки выпускных практических квалификационных работ:

- оценка «5» (отлично) - аттестуемый уверенно и точно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- оценка «4» (хорошо) - владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- оценка «3» (удовлетворительно) - ставится при недостаточном владении приемами работ практического задания, наличии ошибок, исправляемых с помощью мастера, отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;

- оценка «2» (неудовлетворительно) – аттестуемый не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.

ГБПОУ «ВТМТ»

ЗАДАНИЕ

на выполнение выпускной квалификационной работы

Студент(ка) _____
Фамилия, имя, отчество

форма обучения _____, группа _____ курс _____
очная/заочная

направление подготовки/профессии _____ 23.01.03 «Автомеханик»
нужное подчеркнуть наименование

1. Тема _____

2. Дата выдачи темы « _____ » _____ 20 ____ г.

3. Календарный график выполнения _____

4. Содержание пояснительной записки _____

5. Срок представления студентом(кой) законченной ВКР:

« _____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель _____, преподаватель
квалификационной категории _____
Ф.И.О., должность, категория, место работы

Руководитель _____
подпись

Студент _____
подпись

ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

№ темы	Наименование темы письменной экзаменационной работы
1.	Неисправность и ремонт КШМ ВАЗ -2105
2.	Неисправность и ремонт ГРМ ГАЗ - 53
3.	Неисправность и ремонт блока цилиндров
4.	Неисправности и ремонт системы охлаждения.
5.	Неисправности и ремонт системы смазки двигателя.
6.	Неисправности и ремонт сцепления ГАЗ 53.
7.	Неисправности и ремонт КПП ЗИЛ 130.
8.	Неисправности и ремонт стояночного тормоза ГАЗ – 53.
9.	Неисправности и ремонт карданной передачи ГАЗ 53.
10.	Неисправности и ремонт системы питания карбюраторного двигателя.
11.	Неисправность и ремонт системы питания дизельного двигателя.
12.	Неисправности и ремонт тормозов с гидроприводом.
13.	Неисправности и ремонт системы зажигания карбюраторного двигателя.
14.	Неисправности и ремонт передней подвески ВАЗ 2105
15.	Неисправности и ремонт переднего моста ГАЗ-53
16.	Неисправности и ремонт заднего моста ЗИЛ 130
17.	Неисправности и ремонт генератора.
18.	Неисправности и ремонт стартера (ремонт втулок, замена щеток).
19.	Неисправности и ремонт карбюратора.
20.	Неисправности и ремонт рулевого управления ГАЗ 53
21.	Неисправности и ремонт передних управляемых колес (развал, сходжение)
22.	Неисправности и ремонт кузова, кабины автомобиля.
23.	Ремонт системы питания (воздушный фильтр), топливные фильтра.
24.	Неисправности и ремонт электроприборов автомобиля.
25.	Неисправности и ремонт системы зажигания (раннее, позднее зажигание).
26.	Неисправности и ремонт гидровакуумного двигателя тормозов.
27.	Неисправности и техническое обслуживание аккумуляторных батарей.
28.	Ремонт масляного фильтра (центрифуга).
29.	Техническое обслуживание и ремонт топливного бака и топливопроводов.
30.	Неисправности и ремонт амортизаторов.