# Министерство образования и молодежной политики Свердловской области государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Верхнетуринский механический техникум»

Рассмотрено на заседании ПЦК
Технического профиля
Протокол № 2 от « 18 10 20-24.
Председатель ПЦК — 20-24.
Согласовано:

Law Dupenmopa BUST

(ФИО представителя работодателя, подпись, печать, должность, наименование предприятия)

«В» окторя 20 ЛГ. М.П Утверждаю:
Директор ГАПОУ СО
«Верхнетуринский
механический техникум»
М.Н. Шутова

26» 2022

Директор 2022

Директор 10 2022

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ

ОПОП СПО 23.01.03 «АВТОМЕХАНИК»

Программа итоговой аттестации по профессии 23.01.03 «Автомеханик» разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 701 от 02.08.2013 г.)

Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции 17.11.2017г.);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 марта 2015 г., 187н «Об утверждении профессионального стандарта Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, регистрационный № 461).

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.

### Разработчик:

Александр Сергеевич Бадьин, преподаватель филиала ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»

## СОДЕРЖАНИЕ

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с следующим документами:

- Порядок 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)
- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ 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.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования профессии 23.01.03 «Автомеханик», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 701 от 02.08.2013 г.;
- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум».

Целью государственной итоговой аттестации является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательном 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 23.01.3 «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 выполнения 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 профессиональнымикомпетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств.

Организация и проведение государственной итоговой аттестации предусматривает большую подготовительную работу преподавательского состава и мастеров производственного

обучения ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум», 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 ПЦК, одобрения Педагогического совета с обязательным участием председателя государственной экзаменационной комиссии.

Программа государственной итоговой аттестации согласовывается с представителями работодателей.

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1Область 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.
- 2. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.
- 3. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

исоответствующих профессиональных компетенций (ПК):

## Вид деятельности: 1 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

- 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.

### Вид деятельности: 2 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

- 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.
  - ПК2.6. Проводить первоочередные мероприятия наместедорожно-транспортного происшествия.

#### Вид деятельности: 3 Заправкатранспортных средствгорючимии смазочными материалами.

- ПКЗ.1.Производитьзаправкугорючимиисмазочнымиматериаламитранспортных 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, 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).
- 1.2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является определения соответствия результатов освоения студентами образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, 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:2 недели (72часа).

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

- 2.1 Вид проведения государственной итоговой аттестации:
- 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 2022-2023 учебный год устанавливаются следующие этапы, объем времени и сроки проведения государственной итоговой аттестации:

No	Этапы подготовки и проведения ИГА	Срокипроведения
1.	Выдача тем для письменной квалификационной работы	Ноябрь - декабрь 2022
2.	Подготовка письменной квалификационной работы	Май- июнь 2023
3.	Защита выпускной квалификационной работы:	
	- защита письменных экзаменационных работ	15.06.23 - 21.06.23
	- выполнение выпускной квалификационной практической работы	22.06.23 - 28.06.23

## 2.3. Условия подготовки государственной итоговой аттестации

Процедура подготовки государственной итоговой аттестации включает следующие организационные меры:

	епедующие организационные жеры.						
№	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные				
$\Pi/\Pi$		исполнения					
1.	Определение общей тематики, состава, объема и	Декабрь 2022	ПЦК преподавателей,				
	структуры выпускной практической квалификационной		реализующих ОПОП				
	работы и письменной экзаменационной работы		по профессии 23.01.03				
			«Автомеханик»				

Определение индивидуальной тематики ВКР для студентов:	Заведующий отделением.
- Подготовка проекта приказа об утверждении тематики выпускной практической Декабрь 2022 валификационной работы и письменной экзаменационной работы; - Объявление индивидуальной тематики выпускной практической квалификационной работы и	Председатель и преподаватели ПЦК Руководители ВКР,

		1	
	письменной экзаменационной работы студентам для выбора; - Закрепление тематики выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы за студентами Подготовка проекта приказа о закреплении Тематики выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы		Работодатели
3.	Подготовка и оформление бланков заданий на выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы, и календарных графиков выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы для студентов.	Декабрь 2022	Руководители ВКР Председатель ПЦК
4.	Подбор экспертов качества подготовки выпускников - руководителей ВКР, рецензентов, состава государственной экзаменационной комиссии	Декабрь 2022	Заведующий отделением
5.	Проведение собрания в группе, родительского собрания «О программе государственной итоговой аттестации выпускников 2019 г.»	TUKAUDE	Заведующий отделением, классный
6.	Составление графика проведения консультаций по выполнению письменной экзаменационной работы у руководителей ВКР.		Руководители ВКР Заведующий отделением
7.	Оформление информационного стенда «Государственная итоговая аттестация выпускников», размещение информации на сайте техникума	Апрель 2023	Председатель ЦМК
8.	Контроль за ходом выполнения студентами выпускной письменной экзаменационной работы	Март-май 2023	Заведующий отделением Руководители ВКР
9.	Проведение заседания педагогического совета о допуске выпускников к государственной итоговой аттестации	Май 2023	Заведующий отделением
10.	Подготовка проекта приказа об организации государственной итоговой аттестации (допуске студентов к государственной итоговой аттестации, составе экспертов, сроках проведения этапов государственной итоговой аттестации)	Май 2023	Заведующий отделением
11.	Организация и проведение экспертизы качества выпускной письменной экзаменационной работы - рецензирование	Июнь 2023 по графику	Заведующий отделением Руководители ВКР

12. Подготовка проектов приказов «О допуске студентов к защите выпускной письменной работы и выпускной практической квалификационной работы.		Заведующий отделением
--	--	--------------------------

практической экзаменационной работы на заседаниях государственной экзаменационной комиссии».		
Организация заседаний государственной экзаменационной комиссии. Подготовка аудитории и документов, представляемых на заседаниях государственной экзаменационной комиссии.	Июнь 2020	Заведующий филиалом, Секретарь ГЭК

## 2.4Форма 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 ГАПОУ СО «ВТМТ», утвержденным приказом директора.

1 этап Выполнение письменной экзаменационной работы

Этап	Содержание выполнения	Период
выполнения		выполнения*
Подготовка	Сбор, изучение и систематизация исходной информации,	С
	необходимой для разработки темы письменной экзаменационной	20.04.2023
	работы	по
Разработка	Решение комплекса профессиональных задач в соответствии с темой	01.06.2023
	и заданием письменной экзаменационной работы, разработка формы	
Оформление	Оформление всех составных частей работы в соответствии с	
	критериями установленными заданием и требованиями, подготовка	
	презентации работы	

<sup>\*</sup> в соответствии с годовым календарным графиком учебного процесса

2этап Контроль за выполнением студентами выпускной письменной экзаменационной работы, и оценка качества ее выполнения:

Вид	Эксперт	Содержание контроля	Период
контроля			контроля
1 -	ВКР	Поэтапная проверка в ходе консультаций выполнения обучающимся материалов письменной экзаменационной работы в соответствии с заданием	01.06.2023

	Руководители ВКР	Еженедельная проверка хода и результатов выполнения обучающимся выпускной письменной экзаменационной работы.	с 20.04.23 по 01.06.2023
Итого вый	Руководитель ВКР	Окончательная проверка и утверждение подписью всех материалов завершенной и оформленной письменной экзаменационной работы обучающегося.  Составление письменного отзыва на выпускную письменную экзаменационную работу обучающегося с оценкой качества его выполнения.	до 01.06.2023
	Заведующий отделением 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 01.06.2023 по 14.06.2023

## 2.5. 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.

предоставляется Выпускнику право выбора темы выпускной письменной экзаменационной работы из предложенного перечня тем, одобренных на заседании преподавателей, реализующих ОПОП предметной (цикловой) комиссии ПО профессии23.01.03 «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 оформляются на бланке установленной формы.

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.

## 2.5 Тематика выпускных практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ представлена в Приложении 1.

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 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.

Письменная экзаменационная работа и выпускная практическая квалификационная работа по профессии «Автомеханик» проводится по одному из трех освоенных профессиональных модулей: ПМ.01.Техническое обслуживание и ремонтавтотранспорта.

Тематика выпускных практических квалификационных работ имеет практикоориентированный характер и соответствует содержанию профессионального модуля ПМ.01.Техническое обслуживание и ремонтавтотранспорта.

Перечень тем по ВКР:

- разрабатывается преподавателями междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей;
- рассматривается на заседаниях предметной (цикловой) комиссии преподавателей, реализующих ОПОП по профессии 23.01.03 «Автомеханик»;

- принимается на Педагогическом совете ГБПОУ «Верхнетуринского механического техникума»;
- утверждается после предварительного положительного заключения работодателей (п.8.6 ФГОС СПО) приказом директора.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется в мастерских техникума. Преподаватель спец. дисциплин и учебной практики своевременно подготавливают 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.

Закрепление тем письменных экзаменационных работ за обучающимися с указанием руководителя и сроков выполнения оформляется приказом директора ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»».

Руководителем письменной экзаменационной работы может быть только работник ГАПОУ CO«Верхнетуринский механический техникум»».

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 обшего 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 ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»».

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 заведующему отделением 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.

### 2.5.3 Допуск к защите выпускной письменной экзаменационной работы

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план иди

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 заведующему отделением следующие документы:

- отзыв (характеристику) с предприятия;
- аттестационные листы по практике;
- рецензию, оформленную руководителем, с оценкой.

Заведующий отделением делает запись о допуске студента к защите выпускной письменной экзаменационной работы на титульном листе.

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

## 2.5.43ащита выпускной квалификационной работы

1. Защита 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. На заседание государственной экзаменационной комиссии студентом представляются следующие документы:

- письменная квалификационная 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:

- обучающийся представляется комиссии и называет тему своей работы;
- преподаватель специальных дисциплин 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.

- обучающийся 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;
- -обучающийся 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,
- 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 письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы, о присвоении разряда принимается государственной экзаменационной комиссии 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 обучающимся, о присвоении разряда по профессии 23.01.03 «Автомеханик» оформляются итоговым протоколом, торжественно объявляется выпускникам Председателем государственной экзаменационной комиссии в день защиты, сразу после принятия решения на закрытом совещании.

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 3.1Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

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

- кабинет устройства автомобилей;
- лаборатория материаловедения, технических измерений;
- лаборатория электрооборудования автомобилей, технического обслуживания и ремонта автомобилей;
- слесарная мастерские

### Оборудование кабинетов:

- рабочие места для преподавателя;
- 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;

Для защиты письменной экзаменационной работы отводится специально подготовленный кабинет ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»».

#### 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 ГАПОУСО «Верхнетуринский механический техникум»» по профессии 23.01.03 «Автомеханик»;
- 2. Методические рекомендации по выполнению выпускной письменной экзаменационной работы;
  - 3. Федеральные законы и нормативные документы;
  - 4. Стандарт по профессии;
  - 5. Библиографический список;

6. Периодические издания по профессии.

## 3.3Информационно-документационное обеспечение государственной экзаменационной комиссии

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

- требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы,
- Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии23.01.03 «Автомеханик»,
  - Сводная ведомость итоговых оценок,
  - Приказ об утверждении тематики выпускных письменных экзаменационных работ,
  - Приказ о закреплении выпускных письменных экзаменационных работ,
  - Приказ об утверждении состава государственной экзаменационной комиссии,
- Приказ об организации государственной итоговой аттестации выпускников по профессии,
- Приказ о допуске студентов к защите письменных экзаменационных работ и выпускных практических квалификационных работ на заседании государственной экзаменационной комиссии по профессии 23.01.03 «Автомеханик»,
- Выполненные выпускные письменные экзаменационные работы, с рецензией руководителя.

## 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 ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»».
- 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

## 3.5.1Требования 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.

## 3.5.2Состав 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 ГАПОУСО «Верхнетуринский механический техникум»» 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 ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»»,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, утверждаются 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 «З» (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 «З» (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.

## Тематика письменных экзаменационных работ

- ТО и ремонт ходовой части автомобиля ВАЗ 2190
- ТО и ремонт контрольно-измерительных приборов автомобиля ВАЗ 2114
- ТО и ремонт системы зажигания автомобиля ВАЗ 2114
- ТО и ремонт системы питания автомобиля ВАЗ 2114
- ТО и ремонт системы охлаждения автомобиля ВАЗ 2114
- ТО и ремонт системы пуска автомобиля ВАЗ 2114
- ТО и ремонт АКБ автомобиля ГАЗ 33023
- ТО и ремонт рулевого управления автомобиля ВАЗ 2107
- ТО и ремонт ГРМ автомобиля ВАЗ 2114
- ТО и ремонт сцепления автомобиля ГАЗ 33023
- ТО и ремонт ходовой части автомобиля УАЗ 31519
- ТО и ремонт системы зажигания автомобиля ЗИЛ-130
- ТО и ремонт КПП автомобиля ЗИЛ-130
- ТО и ремонт цилиндро поршневой группы двигателя автомобиля ЗИЛ-130
- ТО и ремонт рулевого управления автомобиля ВАЗ 2114
- ТО и ремонт системы смазки автомобиля ВАЗ 2114
- ТО и ремонт топливной системы автомобиля КамАЗ
- ТО и ремонт тормозной системы автомобиля ВАЗ 2190
- ТО и ремонт гидроусилителя рулевого управления автомобиля ЗИЛ-130
- ТО и ремонт системы смазки автомобиля ВАЗ 2114
- ТО и ремонт контрольно-измерительных приборов автомобиля ВАЗ 2114
- ТО и ремонт генератора автомобиля ГАЗ 3307
- ТО и ремонт тормозной системы автомобиля ГАЗ 3307
- ТО и ремонт системы охлаждения автомобиля ЗИЛ-130
- ТО и ремонт ходовой части автомобиля ГАЗ 3307
- ТО и ремонт ходовой части автомобиля ГАЗ 33023 (Газель)

## Задание на выпускную практическую квалификационную работу

- Диагностика ходовой части автомобиля ВАЗ 2190 (Лада Гранта)
- ТО контрольно-измерительных приборов автомобиля ВАЗ 2114
- Устранение неисправностей системы зажигания автомобиля ВАЗ 2114
- Ремонт электробензонасоса автомобиля ВАЗ 2114
- Замена водяного насоса автомобиля ВАЗ 2114
- Ремонт стартера автомобиля ВАЗ 2114
- ТО АКБ автомобиля ГАЗ 33023
- Ремонт и регулировка редуктора рулевого управления автомобиля ВАЗ 2107
- Притирка клапанов автомобиля ВАЗ 2114
- Регулировка сцепления автомобиля ГАЗ 33023
- Диагностика ходовой части автомобиля УАЗ 31519
- ТО и ремонт системы зажигания автомобиля ЗИЛ-130

- Замена подшипника первичного вала КПП автомобиля ЗИЛ-130
- Замена поршневых колец двигателя автомобиля ЗИЛ-130
- Диагностика рулевого управления автомобиля ВАЗ 2114
- Ремонт масляного насоса автомобиля ВАЗ 2114
- Замена фильтрующих элементов системы питания автомобиля КамАЗ
- Регулировка стояночного тормоза автомобиля ВАЗ 2190 (Лада Гранта)
- Ремонт редуктора рулевого управления автомобиля ВАЗ 2107
- Регулировка системы зажигания автомобиля ВАЗ 2107
- Регулировка сцепления автомобиля ЗИЛ-130
- Ремонт главного тормозного цилиндра ВАЗ 2114
- Ремонт стартера автомобиля ЗИЛ 130
- Измерение компрессии в цилиндрах автомобиля ЗИЛ-130
- Ремонт масляного насоса автомобиля ЗИЛ-130
- Ремонт гидроусилителя рулевого управления автомобиля ЗИЛ-130