МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский химико-технологический техникум»
(ГБПОУ «ПХТТ»)

ПРОГРАММА

государственной итоговой аттестации

по профессии

23.01.03 Автомеханики

Квалификации выпускников:

Слесарь по ремонту автомобилей
Водитель автомобиля
Оператор заправочной станции

2022

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
ГБПОУ «ПХТТ»
Протокол
№ 4 от «12» декабря 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ПХТТ»
_____ С.Л. Панченко
« 12 » декабря 2022 г.

Согласовано:

Зам. директора О.В. Князева

Председатель ГЭК В.И. Стерхов

Председатель предметно-цикловой комиссии
машиностроения и технологии наземного транспорта С.П. Кирякова

Протокол № 4 от « 11 » ноября 2022 г.

Содержание

Пояснительная записка 4
1. Паспорт программы государственной итоговой аттестации 5
2. Структура и содержание государственной итоговой аттестации 7
2.1. Вид и сроки проведения государственной итоговой аттестации 7
2.2. Содержание государственной итоговой аттестации 7
3. Условия реализации государственной итоговой аттестации 9
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению 9
3.2. Информационное обеспечение государственной итоговой аттестации 10
3.3. Общие требования к организации и проведению государственной итоговой аттестации 10
3.4. Порядок подачи и рассмотрения апелляций 11
4. Контроль и оценка результатов государственной итоговой аттестации 13
Приложения 15

Пояснительная записка

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ «ПХТТ» по профессии **23.01.03 Автомеханик** разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 ред.), письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 №06-846, Приказом Минобрнауки РФ № 1138 от 17.11.2017 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Настоящая программа определяет совокупность требований к государственной итоговой аттестации, в том числе к содержанию, организации работы, оценочным средствам государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «ПХТТ», осваивающих программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.03 Автомеханик**.**

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается ежегодно предметно-цикловой комиссией и утверждается директором техникума.

Государственная итоговая аттестация выпускников техникума, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы.

Этот вид испытаний позволяет наиболее полно проверить форсированность у выпускников профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объёме выполнивший учебный план по профессии 23.01.03 Автомеханик. Программа государственной итоговой аттестации является частью профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.03 Автомеханик**.**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации (далее программа ГИА) является частью профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.03 Автомеханик**
в части освоения видов деятельности:

ПМ.01. 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.

ПМ.02. 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.
ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.
ПК 2.6. Производить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

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

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

1.2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации (ГИА)

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся, федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по профессии при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.3. Время, отводимое на государственную итоговую аттестацию

На базе основного общего образования - 2 недели;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Вид и сроки проведения государственной итоговой аттестации

Формой ГИА по образовательным программам СПО является защита выпускной квалификационной работы, которая состоит из выпускной практической квалификационной работы (ВПКР) и письменной экзаменационной работы (ПЭР).

Сроки защиты выпускной квалификационной работы: 17 июня - 30 июня 2023 г.

2.2. Содержание государственной итоговой аттестации

2.2.1. Тематика выпускных квалификационных работ

№ п/п	Темы работ	Коды профессиональных модулей, отражаемых в
1	**2**	**3**
1.	Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы автомобиля ВАЗ 2114	ПМ. 01
2.	Техническое обслуживание и ремонт сцепления автомобиля ВАЗ-2109	ПМ. 01
3.	Техническое обслуживание и ремонт рулевого управления автомобиля	ПМ. 01
4.	Техническое обслуживание и ремонт системы сцепления автомобиля ВАЗ-2106	ПМ. 01
5.	Техническое обслуживание и ремонт газораспределительного механизма автомобиля	ПМ. 01
6.	Техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения автомобиля ВАЗ-2107	ПМ. 01
7.	Техническое обслуживание и ремонт коробки передач автомобиля	ПМ. 01
8.	Техническое обслуживание и ремонт системы смазки автомобиля ВАЗ-2114	ПМ. 01
9.	Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы автомобиля ВАЗ-2110	ПМ. 01
10.	Техническое обслуживание и ремонт колес и шин автомобиля	ПМ. 01
11.	Техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения автомобиля	ПМ. 01
12.	Техническое обслуживание и ремонт системы питания автомобиля	ПМ. 01
13.	Техническое обслуживание и ремонт сцепления трансмиссии автомобиля	ПМ. 01
14.	Техническое обслуживание и ремонт стартера автомобиля	ПМ. 01
15.	Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы автомобиля ВАЗ-2106	ПМ. 01
16.	Техническое обслуживание и ремонт системы питания дизеля	ПМ. 01
17.	Техническое обслуживание и ремонт подвески автомобиля ВАЗ-2106	ПМ. 01
18.	Техническое обслуживание и ремонт двигателя автомобиля ВАЗ-2110	ПМ. 01
19.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования автомобиля	ПМ. 01
20.	Техническое обслуживание и ремонт аккумуляторной батареи двигателя автомобиля	ПМ. 01
21.	Техническое обслуживание и ремонт двигателя автомобиля ВАЗ-2114	ПМ. 01

22.	Техническое обслуживание и ремонт двигателя автомобиля ВАЗ-	ПМ. 01
23.	Техническое обслуживание и ремонт системы питания дизеля автомобиля	ПМ. 01
24.	Техническое обслуживание и ремонт сцепления трансмиссии автомобиля	ПМ. 01
25.	Техническое обслуживание и ремонт системы питания	ПМ. 01
26.	Техническое обслуживание и ремонт Кривошипно-шатунного механизма автомобиля	ПМ. 01
27	Техническое обслуживание и ремонт аккумуляторной батареи двигателя автомобиля	ПМ. 01
28	Техническое обслуживание и ремонт двигателя автомобиля ВАЗ-2106	ПМ. 01
29.	Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы автомобиля ВАЗ-2114	ПМ. 01
30.	Техническое обслуживание и ремонт стартера автомобиля	ПМ. 01
31.	Техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения автомобиля ВАЗ-2107	ПМ. 01
32.	Техническое обслуживание и ремонт сцепления автомобиля ВАЗ-2109	ПМ. 01

2.2.2. Темы выпускных работ имеют практико-ориентированный характер. Обучающимся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложение своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии «Автомеханик»:

ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.
ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Перечень тем по ВПКР и ПЭР:
- разрабатывается преподавателями МДК (мастерами производственного обучения) в рамках профессиональных модулей,
- рассматривается на заседании предметно-цикловой комиссии,
- утверждается директором ГБПОУ «ПХТТ» после предварительного положительного заключения работодателей.

2.2.3. При подготовке письменной экзаменационной работы каждому выпускнику назначается руководитель. К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более пятнадцати обучающихся. Основными функциями руководителя письменной экзаменационной работы являются:
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения письменной экзаменационной работы;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы и источников;
- контроль хода выполнения письменной экзаменационной работы;
- подготовка письменного отзыва на письменную экзаменационную работу.

2.2.4. Общее руководство и контроль выполнения ВКР осуществляют заместитель директора по учебно-воспитательной и методической работе, и заведующий структурного подразделения.

2.2.5. Письменная экзаменационная работа должна соответствовать содержанию выпускной практической квалификационной работы, а также объему знаний, умений и навыков, предусмотренных ФГОС СПО по данной профессии.

2.2.6. Письменная экзаменационная работа оформляется в соответствии с утверждёнными правилами, изложенными в Методических рекомендациях по выполнению выпускных квалификационных работ

2.2.7. Выпускная практическая квалификационная работа предусматривает моделирование производственных условий для решения производственных задач, выполняемых автомехаником. ВПКР по профессии должна соответствовать требованиям к уровню профессиональной подготовки выпускников, предусмотренному квалификационной характеристикой и (или) с учетом профессионального стандарта 45.20 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. Место проведения выпускной практической квалификационной работы определяется техникумом с учетом специфики профессии, по которой присваивается квалификация, имеющейся материально-технической базы. В месте проведения ВПКР проводится предварительный (специальный) инструктаж для выпускников.

2.2.8. Перечень и содержание выпускных практических квалификационных работ определяются преподавателем профессионального цикла, ответственного за практику, по согласованию с руководителями соответствующих цехов предприятий (участков, отделений и т.п.), рассматриваются предметно-цикловой комиссией и утверждаются заместителем директора по учебно-воспитательной и методической работе.

2.29 Задания ВПКР

1. Двигатель (механическая часть)

Участнику необходимо провести разборку двигателя, провести диагностику, определить неисправности, устранить неисправности, провести необходимые метрологические измерения, регулировки, провести сборку в правильной последовательности. Выбрать правильные моменты затяжки. Результаты записать в лист учёта.

2. Тормозная система

Участнику необходимо провести диагностику тормозной системы автомобиля, определить неисправности, устранить неисправности, провести необходимые метрологические измерения, провести сборку, привести системы в рабочее состояние. Выполнить прокачку тормозной системы. Результаты записать в лист учёта.

3. Коробка передач (механическая часть)

Участнику необходимо провести разборку КПП, провести диагностику, определить неисправности, провести необходимые измерения, устранить неисправности, провести сборку КПП в правильной последовательности. Выбрать правильные моменты затяжки. Результаты записать в лист учёта

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

3.1.1.Реализация программы ГИА предполагает наличие кабинета подготовки к государственной итоговой аттестации.

Оборудование кабинета:

- рабочее место для преподавателя;
- компьютер, принтер;
- рабочие места для обучающихся;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
- график проведения консультаций по письменным экзаменационным работам;
- график поэтапного выполнения выпускных квалификационных работ;
- комплект учебно-методической документации.

3.1.1. Для выполнения выпускной практической работы на одного испытуемого необходимы рабочие места.

Для выполнения сборочных, разборочных работ.

Оборудование, оснастка, инструменты:

- набор ключей рожковый,
- набор ключей торцовых,
- набор ключей шарнирных,
- молоток,
- плоскогубцы,
- отвертки,
- монтажные лопатки,
- щипцы для стопорных колец.

3.1.2. Для защиты ВПКР заведующий мастерскими (лабораториями) своевременно подготавливает 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 работы, сообщается норма времени на выполнение задания.

3.1.3. Для защиты ВКР отводится специально подготовленный кабинет. Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов государственной экзаменационной комиссии.

3.2. Информационное обеспечение ГИА

1. Программа государственной итоговой аттестации.
2. Приказ о допуске выпускников к защите ВКР
3. Протокол ознакомления студентов с Программой ГИА
4. График выполнения ВКР обучающимися
5. Документы подтверждающие освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

6 Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы.

3.3. Общие требования к организации и проведению ГИА

3.3.1. Государственная итоговая аттестация выпускников осуществляется государственной экзаменационной комиссией, состав которой утверждается приказом директора ГБПОУ «ПХТТ». Численность государственной экзаменационной комиссии не должна составлять менее 5 человек.

3.3.2. Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников образовательной организации и лиц, приглашенных из сторонних организаций: педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

3.3.3. Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председателем государственной экзаменационной комиссии образовательной организации утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа:

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;
- представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

3.3.4. Руководитель образовательной организации является заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии. В случае создания в образовательной организации нескольких государственных экзаменационных комиссий назначается несколько заместителей председателя государственной экзаменационной комиссии из числа заместителей руководителя образовательной организации или педагогических работников, имеющих высшую квалификационную категорию.

3.3.5. Работа ГЭК осуществляется в соответствии с:

- Федеральным Законом РФ от 29.12.2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО (приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968);
- Приказом Минобрнауки РФ № 1138 от 17.11.2017 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся, утвержденным Приказом директора ГБПОУ «ПХТТ» от 22.12.2020 г. № 505-04.

3.3.6. Программа ГИА, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные ГБПОУ «ПХТТ», доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

3.3.7. Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания государственной экзаменационной комиссии.

3.3.8. Решение ГЭК принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

3.3.9. Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из техникума.

Дополнительное заседание государственной экзаменационной комиссии организуется в установленные техникумом сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

3.3.10. Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые. Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается не более двух раз.

3.3.11. ешение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем ГЭК и хранится в архиве техникума.

3.3.11. На заседание ГЭК техникумом предоставляются следующие документы:

- программа ГИА;
- сведения об успеваемости выпускника (сводная ведомость);
- отзыв руководителя на письменную экзаменационную работу;
- протокол инструктажа по охране труда и технике безопасности на рабочем месте;
- ведомость о выполнении ПЭР и ВПКР.

3.3.12. Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии. Процедура защиты включает ознакомление с отзывом ПЭР, демонстрацию выполнения практического задания (при этом в период выполнения студентами практического задания государственная экзаменационная комиссия осуществляет формализованное наблюдение). Каждый член ГЭК оценивает профессиональные компетенции выпускника в соответствии с обозначенными квалификационными требованиями по выполнению им трудовых действий, предусмотренных практическим заданием.

Представление выпускником выполненного практического задания допускает элементы собеседования с членами ГЭК, поэтому студент должен ответить на поставленные членами государственной экзаменационной комиссии вопросы.

Представление выпускником результата выполнения практического задания может иметь форму проведения самооценки (подробный комментарий процесса выполнения практического задания, исправление обозначенных ошибок и определение степени их влияния на качество конечного результата).

3.4. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

3.4.1. По результатам государственной итоговой аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами.

3.4.2. Апелляция подается лично выпускником в апелляционную комиссию техникума.

3.4.3. Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения ГИА.

3.4.4. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

3.4.5. Состав апелляционной комиссии утверждается техникумом одновременно с утверждением состава ГЭК.

3.4.6. Апелляционная комиссия формируется в количестве не менее пяти человек из числа преподавателей техникума, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, не входящих в данном учебном году в состав государственных экзаменационных комиссий. Председателем апелляционной комиссии является директор техникума либо лицо, исполняющее обязанности руководителя на основании распорядительного акта техникума.

3.4.7. Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель ГЭК.

3.4.8. Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

3.4.9. При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат ГИА;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результат проведения государственной итоговой аттестации подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию в дополнительные сроки, установленные техникумом.

3.4.10. Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при защите выпускной квалификационной работы, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию выпускную квалификационную работу, протокол заседания ГЭК и заключение председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

3.4.11. В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых.

3.4.12. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

3.4.13. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

3.4.14. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве техникума.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. На защите выпускной квалификационной работы государственная экзаменационная комиссия определяет результатыоценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляет в тот же день после оформления протокола заседания ГЭК.

4.2. Критерии оценки выпускной квалификационной работы

По результатам выполнения ВКР оформляется ведомость о выполнении выпускной практической квалификационной работы.

4.2.1. Критерии оценки письменной экзаменационной работы:

Оценка «отлично»

1. Соблюдены все правила оформления работы. Работа написана научным языком, текст работы соответствует нормам русского литературного языка, работа не содержит опечаток.
2. Четко обозначены актуальность работы. Четко сформулированы цель и задачи работы.
3. Содержание, как целой работы, так и ее частей связано с темой практической работы.
4. Количество источников не менее пяти. Все источники, представленные в библиографии, использованы в работе.
5. Студент четко, обоснованно и конкретно дает ответы на вопросы.
6. Студент достаточно свободно ориентируется в терминологии, используемой в работе.

Оценка «хорошо» выставляется, если в работе есть следующие недостатки:

1. Список литературы не полностью отражает имеющиеся информационные источники по теме. Изучено менее пяти источников.
2. Работа недостаточно аккуратно оформлена, текст работы частично не соответствует нормам русского языка.
3. Недостаточно представлен иллюстративный материал.
4. Содержание и результаты работы изложены недостаточно четко.
5. Студент дал ответы не на все заданные вопросы

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если в работе есть следующие недостатки:

1. К выпускной работе имеются замечания по содержанию и по глубине. Актуальность либо вообще не сформулирована, либо сформулирована в самых общих чертах. Некоторые части работы не связаны с целью и задачами работы.
2. Библиография ограничена, не использован необходимый для освещения темы материал.
3. Работа оформлена неаккуратно, содержит опечатки и другие технические погрешности.
5. Не на все предложенные вопросы даны удовлетворительные ответы.
6. На защите студент, испытал затруднения при ответах на вопросы членов комиссии.

Оценка «неудовлетворительно» (работа не зачтена – необходима доработка)

1. Нарушены почти все нормы написания работы.
2. Большая часть работы списана из одного источника (либо заимствована из сети Интернет).
3. Студент совсем не ориентируется в терминологии работы.
4. Тема и содержание работы не связаны между собой.

4.2.2. Критерии оценки выпускной практической квалификационной работы:

По результатам выполнения ВПКР оформляется заключение о выполнении выпускной практической квалификационной работы.

Оценка ВПКР осуществляется по следующим показателям:

Слесарные работы: подготовка рабочего места; пооперационный контроль, соблюдение технологической последовательности всех рабочих операций и приёмов работы с инструментом; качество выполненных работ, выявления и устранение дефектов; соблюдение правил безопасности труда, норматив времени.

Конкретные критерии оценивания разрабатываются вместе с практическим заданием, согласовываются с работодателями, оформляются в удобную для работы форму, распечатываются для всех членов комиссии. Каждый критерий (трудовое действие) ценивается баллами. (Приложение)

Оценка «отлично» выставляется, если 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, набирает **24-22** балла**.**

Оценка «хорошо» – аттестуемый владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда, набирает **21-18 балл.**

Оценка «удовлетворительно» – аттестуемый недостаточно владеет приемами работ практического задания, допускает отдельные несущественные ошибки в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда, набирает **17-13 баллов.**

Оценка «неудовлетворительно» – аттестуемый не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются, набирает **12 баллов и менее.**

4.2.3. Общая оценка ГИА определяется как средняя оценка по результатам выполнения практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. При определении общей оценки учитываются следующие критерии:

Практическая квалификационная работа (оценка)	Письменная экзаменационная работа (оценка)	Общая оценка
1	2	3
отлично	отлично	отлично
отлично	хорошо	отлично
отлично	удовлетворительно	хорошо
отлично	неудовлетворительно	неудовлетворительно
хорошо	отлично	хорошо
хорошо	хорошо	хорошо
хорошо	удовлетворительно	хорошо
хорошо	неудовлетворительно	неудовлетворительно
удовлетворительно	отлично	хорошо
удовлетворительно	хорошо	удовлетворительно
удовлетворительно	удовлетворительно	удовлетворительно
удовлетворительно	неудовлетворительно	неудовлетворительно
неудовлетворительно	к защите не допускается	неудовлетворительно

5. ИТОГОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

По завершении проведения ГИА должны быть оформлены и переданы на хранение в соответствии с установленным порядком:

- протоколы заседаний ГЭК по защите выпускной квал9ификационной работы в виде демонстрационного экзамена;
- протоколы заседаний ГЭК о присуждение квалификации и выдаче документа об образовании/ об образовании и квалификации;
- отчет о работе ГЭК;
- итоговый протокол проведения демонстрационного экзамена;
- протоколы о рассмотрении апелляции.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Образец оформления титульного листа ВКР

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский химико-технологический техникум»
(ГБПОУ «ПХТТ»)

Рекомендовано к защите
председатель ПЦК
профессионального цикла
_____ С.П. Кирякова
Протокол № _____
от «_ »_____ 2023 г.

Допущено к защите
Зам. директора ГБПОУ «ПХТТ»
_____О.В.Князева

ВЫПУСКНАЯ
КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: Ремонт и техническое обслуживание стартера автомобиля ВАЗ 21083

Обучающийся группы: НА-20ф___Д.Л Тихонов

Руководитель: __Г.А. Култышев

Профессия:

23.01.03 Автомеханик

2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский химико-технологический техникум»
(ГБПОУ «ПХТТ»)

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. директора ГБПОУ «ПХТТ»
_____ О.В. Князева

ЗАДАНИЕ
на выпускную квалификационную работу

Обучающийся Тихонов Дмитрий Леонидович
Группа НА-20ф
Профессия 23.01.03 Автомеханик
Тема задания Ремонт и техническое обслуживание стартера автомобиля ВАЗ-2108

Структура выпускной квалификационной работы

	Объем выполнения в % от всего задания	*Срок выполнения*
1. Письменная экзаменационная работа Цели и задачи работы. Принцип работы механизма. Техническое обслуживание и ремонт. Неисправности. Используемый инструмент приспособления. Безопасные условия труда при выполняемой работе.	30	02.06.2023
2. Выпускная практическая квалификационная работа. Разборка, дефектовка, сборка коробки передач ВАЗ – 21083	70	17.06 23-18.06.23
Получение отзыва на письменную экзаменационную работу		06.06.2023

Руководитель работы / *Г.А. Култышев* /

Рассмотрено на заседании ПЦК Профессионального цикла

Протокол № _____ от _____ _____ 21 *23* г.

Председатель ПЦК / *С.П. Кирякова* /

Дата выдачи задания *11* - *марта* 20 *23* г.

Срок выполнения задания *02* - *июня* 20 *23* г.

Задание получил / *Д.Л. Тихонов* /

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Примерная структура отзыва на письменную экзаменационную работу

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский химико-технологический техникум»
(ГБПОУ «ПХТТ»)

ПИСЬМЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема Ремонт и техническое обслуживание стартера автомобиля ВАЗ

Обучающийся Тихонов Дмитрий Леонидович

Группа НА-20ф Курс 3
Профессия 23.01.03 Автомеханик

Отзыв руководителя на письменную экзаменационную работу

1. Объем ПЭР страниц, в т. ч. количество страниц приложений
2. Оценка содержания ПЭР, ее положительные стороны и недостатки, выводы и предложения

Оценка

Фамилия, имя, отчество руководителя: Култышев Г.А.

Место работы и должность руководителя: ГБПОУ «ПХТТ» Преподаватель

РУКОВОДИТЕЛЬ / Г.А. Култышев /

2023 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ПРОТОКОЛ ИНСТРУКТАЖА
по охране труда и технике безопасности

на рабочем месте студента при выполнении ВПКР группы НА-20ф» июня
«____»_____ 2023 г.

Я, ниже подписавшийся подтверждаю, что инструктаж получил в полном объеме, обязуюсь соблюдать все требования инструкции по охране труда при выполнении выпускной практической квалификационной работы.

№ п/п	Ф.И.О. студента	Подпись инструктируемого
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23		
24		
25		
26		
27		
28		

Инструктаж провел _ /_____ /

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский химико-технологический техникум»
(ГБПОУ «ПХТТ»)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВЫПОЛНЕНИИ ВЫПУСКНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Обучающийся ГБПОУ «ПХТТ»_____
Группа НА-20ф
Профессия 23.01.03 Автомеханик
Тема работы **Тормозная система**

Критерии оценивания: отлично –24-22
хорошо – 21-18
удовлетворительно – 17-13
неудовлетворительно -12

Профессиональные компетенции по ФГОС	Трудовые действия	Баллы	Фактические баллы
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобиля			
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	1. Организация рабочего места	2	
	2. Использование средств индивидуальной защиты	2	
	3. Определение неисправности		
ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания	3.1 Проведение диагностических работ	3	
	3.2 Оформление дефектовочной ведомости	3	
	4. Устранение неисправности		
	4.1. Демонтаж узла, механизма детали	3	
	4.2. Ремонт (замена)узла, механизма, детали.	3	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	4.3. Монтаж узла, механизма, детали	3	
	5. Соблюдение правил техники безопасности	2	
	6. Норма времени	3	
ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию			
ИТОГО		24	

Оценка_____
Дата: «____»_____2023 г.

Председатель ГЭК: _____В.И. Стерхов - Исполнительный директор ООО «Закамский Автобус»
Заместитель председателя: _____С.В. Тур – заведующий структурного подразделения ГБПОУ «ПХТТ»
Члены ГЭК: _____П.А. Карпович – заместитель директора ООО «ЛидерАвто»
_____А.В. Смирнов – директор ООО «ЛидерАвто»
_____Ф.А. Загитов – преподаватель ГБПОУ «ПХТТ».

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский химико-технологический техникум»
(ГБПОУ «ПХТТ»)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВЫПОЛНЕНИИ ВЫПУСКНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Обучающийся ГБПОУ «ПХТТ»_____
Группа НА-20ф
Профессия 23.01.03 Автомеханик
Тема работы **Двигатель (механическая часть)**

Критерии оценивания: отлично –24-22
хорошо – 21-18
удовлетворительно – 17-13
неудовлетворительно -12

Профессиональные компетенции по ФГОС	Трудовые действия	Баллы	Фактические баллы
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобиля			
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	1. Организация рабочего места	2	
	2. Использование средств индивидуальной защиты	2	
	3. Определение неисправности		
ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания	3.1 Проведение диагностических работ	3	
	3.2 Оформление дефектовочной ведомости	3	
	4. Устранение неисправности		
	4.1. Демонтаж узла, механизма детали	3	
	4.2. Ремонт (замена)узла, механизма, детали.	3	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	4.3. Монтаж узла, механизма, детали	3	
	5. Соблюдение правил техники безопасности	2	
	6. Норма времени 90 мин	3	
ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию			
ИТОГО		24	

Оценка_____

Дата: «____»_____2023 г.

Председатель ГЭК: _____В.И. Стерхов - Исполнительный директор ООО «Закамский Автобус»
Заместитель председателя: _____С.В. Тур – заведующий структурного подразделения ГБПОУ «ПХТТ»
Члены ГЭК: _____П.А. Карпович – заместитель директора ООО «ЛидерАвто»
_____А.В. Смирнов – директор ООО «ЛидерАвто»
_____Ф.А. Загитов – преподаватель ГБПОУ «ПХТТ».

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский химико-технологический техникум»
(ГБПОУ «ПХТТ»)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВЫПОЛНЕНИИ ВЫПУСКНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Обучающийся ГБПОУ «ПХТТ»_____
Группа НА-20ф
Профессия 23.01.03 Автомеханик
Тема работы **Коробка передач (механическая часть)**

Критерии оценивания: отлично –24-22
хорошо – 21-18
удовлетворительно – 17-13
неудовлетворительно -12

Профессиональные компетенции по ФГОС	Трудовые действия	Баллы	Фактические баллы
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобиля			
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	1. Организация рабочего места	2	
	2. Использование средств индивидуальной защиты	2	
	3. Определение неисправности		
ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания	3.1 Проведение диагностических работ	3	
	3.2 Оформление дефектовочной ведомости	3	
	4. Устранение неисправности		
	4.1. Демонтаж узла, механизма детали	3	
	4.2. Ремонт (замена)узла, механизма, детали.	3	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	4.3. Монтаж узла, механизма, детали	3	
	5. Соблюдение правил техники безопасности	2	
	6. Норма времени	3	
ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию			
ИТОГО		24	

Оценка_____

Дата: «____»_____2023 г.

Председатель ГЭК: _____В.И. Стерхов - Исполнительный директор ООО «Закамский Автобус»
Заместитель председателя: _____С.В. Тур – заведующий структурного подразделения ГБПОУ «ПХТТ»
Члены ГЭК: _____П.А. Карпович – заместитель директора ООО «ЛидерАвто»
_____А.В. Смирнов – директор ООО «ЛидерАвто»
_____Ф.А. Загитов – преподаватель ГБПОУ «ПХТТ»

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский химико-технологический техникум»
(ГБПОУ «ПХТТ»)

ВЕДОМОСТЬ
группы НА-20ф, защитивших выпускную квалификационную работу по профессии
23.01.03 Автомеханик

«_ » _июня__2023г.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Письменная экзаменационная работа	Выпускная практическая квалификационная работа	Итоговая оценка
		Оценка	Оценка	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
27				

Председатель ГЭК _ _____
Члены комиссии _

_____
_____

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Результаты защиты ВКР
профессия 23.01.03 Автомеханик

№ п/п	Показатели	всего		Форма обучения	
				Очная	
		Количество	%	Количество	%
1	Окончили ГБПОУ «ПХТТ»				
2	Допущены к защите дипломного проекта				
3	Защищали дипломный проект				
4	Защитили дипломный проект с оценкой:				
	отлично				
	хорошо				
	удовлетворительно				
	неудовлетворительно				
5	Средний балл				

Общие результаты подготовки выпускников
профессия 23.01.03 Автомеханик

№ п/п	Показатели	всего		Форма обучения	
		кол-во	%	очная	
				кол-во	%
1.	Окончили ГБПОУ «ПХТТ»				
2.	Количество дипломов с отличием				
3.	Количество дипломов с оценками «отлично» и «хорошо»				
4.	Количество выданных академических справок				