

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Свердловской области «Исовский геологоразведочный  
техникум»  
(ГАПОУ СО «ИГРТ»)**

ПРИНЯТО

на заседании ЦК автомеханических дисциплин

Протокол от « 11 » 11 2022 г. № 2

Председатель ЦК  /Л.Н. Янкина/

УТВЕРЖДАЮ

директор ГАПОУ СО «ИГРТ»

/Востряков Н.А./

2022 г.



СОГЛАСОВАНО

на заседании Педагогического совета

Протокол от « 07 » 12 2022 г. № 3

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя



**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
программы подготовки специалистов среднего звена (ПССЗ)  
по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта»  
на 2022/2023 учебный год**

Нижняя Тура

2022

## Содержание

Пояснительная записка .....	3
1. Паспорт программы государственной итоговой аттестации .....	7
2. Общие положения .....	8
3. Условия подготовки к проведению ГИА .....	9
4. Условия проведения процедуры ГИА .....	9
5. Фонд оценочных средств ГИА по ППССЗ .....	11
6. Критерии оценивания на ГИА (защита ВКР) .....	12
7. Приложения .....	13
Приложение № 1 Требования к электронной презентации .....	13
Приложение № 2 Перечень тем дипломных работ .....	14
Приложение № 3 Форма задания .....	15
Приложение № 4 Форма рецензии .....	17
Приложение № 5 Форма отзыва .....	18
Приложение № 6 Эталон оценивания.....	19
Приложение № 7 Рейтинговый лист.....	21

## Пояснительная записка

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последними изменениями).
2. Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с последними изменениями).
4. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, представляющий собой совокупность требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ по специальности базового уровня от «22» апреля 2014 г. регистрационный № 383.
5. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
6. Приказ Министерства просвещения РФ от 1 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».
7. Закон Свердловской области от 21 ноября 2019 года № 119-ОЗ «Об образовании в Свердловской области».
8. Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 «О Методических рекомендациях по организации учебного процесса и выполнению работы в сфере СПО».

9. Порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «Исовский геологоразведочный техникум», обучающихся по федеральным государственным образовательным стандартам.

10. Устав ГАПОУ СО «ИГРТ».

Целью итоговой государственной аттестации является установление степени готовности студента к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Главной задачей по реализации требований федерального государственного образовательного стандарта является реализация практической направленности подготовки специалистов со средним профессиональным образованием. Это 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. Отсюда коренным образом меняется 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 специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» является дипломная работа. Этот вид испытаний позволяет наиболее полно проверить освоенность выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

Проведение итоговой аттестации в форме защиты дипломного проекта (работы) позволяет одновременно решить целый комплекс задач:

- ориентирует каждого преподавателя и студента на конечный результат;
- позволяет в комплексе повысить качество учебного процесса, качество подготовки специалиста 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 комиссии Государственной итоговой аттестации при оценивании выпускника (наличие перечня профессиональных компетенций, которые находят отражение в выпускной работе).

В программе итоговой аттестации разработана тематика дипломных работ, отвечающая следующим требованиям: овладение профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств.

Организация и проведение итоговой аттестации предусматривает большую подготовительную работу преподавательского состава техникума, систематичности в организации контроля в течение всего процесса обучения студентов.

Требования к дипломной работе по специальности доведены до студентов в процессе изучения дисциплин и профессиональных модулей. Студенты ознакомлены с содержанием, методикой выполнения дипломной работы и критериями оценки результатов защиты за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации. К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, выполнившие все требования основной профессиональной образовательной программы и успешно прошедшие промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

В программе государственной итоговой аттестации определены:

- материалы по содержанию итоговой аттестации;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- условия подготовки и процедуры проведения государственной итоговой аттестации;
- критерии оценки уровня качества подготовки выпускника.

Программа государственной итоговой аттестации ежегодно обновляется цикловой комиссией и утверждается директором после её обсуждения на заседании педагогического совета с обязательным участием работодателей.

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 1.1 Область применения программы ГИА

Программа государственной итоговой аттестации (далее программа ГИА) – является частью основной профессиональной образовательной программой в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» в части освоения **видов профессиональной деятельности (ВПД)** специальности:

1. **ПМ.01** Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
2. **ПМ.02** Организация деятельности коллектива исполнителей
3. **ПМ.03** Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по ремонту автомобилей).

### **и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

1. **Вид деятельности.** Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта:

ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

2. **Вид деятельности.** Организация деятельности коллектива исполнителей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

## 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 студентов,

Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений студента по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

## **2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

2.1. Программа Государственной итоговой аттестации разработана ЦК и утверждается директором техникума.

2.2. К ГИА допускаются студенты, выполнившие требования, предусмотренные курсом обучения по профессиональной образовательной программе по специальности, и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания по теоретическому и практическому этапам обучения, предусмотренные составленным зам. директора по УР и утвержденным директором техникума рабочим учебным планом.

2.3. Студенты выпускного курса должны быть ознакомлены с программой ГИА не позднее, чем за 0,5 года до начала проведения процедуры ГИА.

2.4. Состав ГИА:

- Выполнение дипломного проекта (работы);

2.5. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации 6 недель, с 18.05.2023г. по 14.06.2023 г.

2.6. Сроки и регламент проведения ГИА: 15.06.2023 г. по 28.06.2023 г.

2.7. Перечень необходимой нормативно–правовой документации для ГИА:

- Федеральный Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
- Рабочие программы профессиональных модулей по ППССЗ «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»;
- Порядок об итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ИГРТ»;
- Приказ директора техникума о допуске обучающихся к ГИА;
- Итоги промежуточных аттестаций выпускников за весь период обучения;



- Индивидуальные ведомости достижений выпускников за весь период обучения;
- Зачётные книжки.

### **3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ К ПРОВЕДЕНИЮ ГИА**

3.1. Тематика дипломных проектов (работ) определяется по согласованию с работодателем и доводится до сведения студентов за 0,5 года до начала ГИА. Задания выдаются на ГИА за 3 месяца до начала ГИА.

3.2. Приказ директора о допуске к ГИА студентов по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» успешно завершивших обучение по профессиональной основной образовательной программе СПО на основе результатов промежуточных аттестаций и прохождения всех видов учебных и производственных практик, предусмотренных учебным планом.

3.3. График защиты дипломных проектов, составленный заведующим отделением по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», согласованный с заместителем директора техникума по учебной работе и утвержденный директором к 15.06.2023 г.

### **4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ГИА**

4.1. Для проведения ГИА создаётся государственная экзаменационная комиссия (далее ГЭК) численностью не менее 4 человек согласно Порядка о ГИА выпускников СПО.

Комиссия работает на базе ГАПОУ СО «ИГРТ», состав ГЭК утверждается приказом директора техникума за 1 месяц до начала работы ГЭК. В состав ГЭК по специальности Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта входят:

- Председатель ГЭК утверждается директором техникума за 6 месяцев до начала работы ГЭК г.
- Заместитель председателя ГЭК и члены комиссии утверждаются директором техникума до 15.06.2023 г.;

Члены комиссии:

- Заведующий автомеханическим отделением;
- Преподаватели цикловой комиссии автомеханических дисциплин;
- Ответственный секретарь ГЭК.

4.2. Работа ГЭК начинается в первый день проведения ГИА и заканчивается в последний день проведения ГИА. На заседании ГЭК председатель представляет комиссию и объявляет начало и порядок проведения ГИА.

4.3. Необходимые материалы для проведения процедуры ГИА:

- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»;
- Программа ГИА по специальности;
- Приказ директора об утверждении состава ГЭК;
- Приказ директора о допуске студентов к ГИА;
- График защиты дипломных проектов (работ);
- Протоколы заседания ГЭК;
- Выписка из учебной части об учебных достижениях каждого выпускника, отражающая итоги промежуточных аттестаций по всем учебным дисциплинам, практикам, профессиональным модулям.

4.4. В ГЭК студентом предоставляются следующие материалы и документы:

- Дипломный проект (работа);
- Графическая часть;
- Отзыв руководителя о работе студента над дипломным проектом (работой);
- Рецензия;
- Портфолио.

4.5. Защита дипломного проекта (работы) производится на открытом заседании ГЭК.

4.6. На защиту дипломного проекта (работы) одного студента отводится до 30 минут. Процедура ГИА включает доклад студента (не более 10-15 минут), вопросы членов комиссии, ответы студента на поставленные вопросы.

- 4.7. Во время защиты дипломного проекта (работы) студент может использовать:
- Составленный ранее доклад или тезисы своего выступления;
  - Электронную презентацию.
- 4.8. Проверка уровня профессиональной подготовленности студента осуществляется через ответы на дополнительные вопросы по теме дипломного проекта (работы).
- 4.9. Решение ГЭК принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равном числе голосов голос председателя является решающим).
- 4.10. Заседания ГЭК протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка защиты ВКР, присуждение квалификации и особое мнение членов комиссии. Протоколы заседаний ГЭК подписываются председателем, всеми членами и секретарем комиссии.
- 4.11. По окончании каждого заседания ГИА выпускники приглашаются в аудиторию, где председателем оглашается решение ГЭК.

## **5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ГИА ПО ППССЗ:**

- 5.1. Методические материалы:
- Методические рекомендации по выполнению дипломного проекта (работы);
  - Памятка – инструкция по составлению доклада;
  - Требования к электронной презентации (Приложение 1).
- 5.2. Контрольно – оценочные материалы (КОС):
- Перечень тем для дипломного проекта (работы) (Приложение 2);
  - Эталоны оценивания с критериями оценки для дипломного проекта (работы) и её оценивания на ГИА;
  - Оценочный лист эксперта по защите дипломного проекта (работы);
  - Сводный лист экспертной оценки;
  - Протокол ГИА.
- 5.3. Дополнительные материалы для оценки уровня сформированности ПК и ОК и уровня квалификации выпускников:

- форма задания на дипломный проект (работу) (*Приложение 3*);
- форма рецензии на дипломный проект (работу) (*Приложение 4*);
- форма отзыва на дипломный проект (работу) (*Приложение №5*);
- портфолио документов выпускника.

## **6. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ НА ГИА (ЗАЩИТА ВКР)**

6.1. При проведении ГИА необходимо учитывать следующие общие критерии:

- Уровень освоения студентом материала, предусмотренного рабочими программами учебных дисциплин, МДК, профессиональных модулей;
- Уровень практических навыков, продемонстрированных выпускником при выполнении дипломного проекта (работы);
- Уровень знаний и умений, позволяющий решать поставленные задачи при выполнении дипломного проекта (работы);
- Обоснованность, чёткость, лаконичность изложения сущности темы дипломного проекта (работы);
- Гибкость и быстрота мышления при ответах на поставленные при защите дипломного проекта (работы) вопросы.

6.2 Уровень знаний и уровень сформированности ПК и ОК студента определяется по эталону оценивания компетенций выпускника (*Приложение № 6*) и заполнение рейтингового листа оценивания компетенций выпускника (*Приложение № 7*).

## 7. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1

### Требования к электронной презентации

1. Презентация создается в программе Power Point 97-2007. Рекомендуемое количество слайдов 10-13. На них выносят основные графики, схемы, таблицы, фотографии и т.д. в соответствии с докладом.
2. На 1 слайде указывается наименование техникума, направление подготовки (специальность), ФИО выпускника.
3. На 2 слайде указывается тема дипломной работы, руководитель и рецензент дипломной работы.
4. На 3 слайде отражаются цель и задачи дипломной работы.
5. На 4 слайде обозначается структура дипломной работы.
6. На 5 и последующих слайдах, отражается содержание основной части дипломной работы (наиболее значимые моменты). Соотношение слайдов теоретической и практической части 1:4.
7. Два последних слайда должны содержать заключение (выводы) по итогам выполнения дипломной работы.
8. Слайды, отражающие содержание практической части дипломной работы, должны быть проиллюстрированы фотографиями/видео с мест преддипломной практики.
9. Презентация выполняется в едином стиле, с использованием не более 2 элементов анимации на каждом слайде. Цветовая гамма и использование анимации не должны препятствовать адекватному восприятию информации.
10. Обязательно наличие в презентации не менее 2 гиперссылок на документы Word, Excel и др.
11. Демонстрация презентации проводится в ручном режиме.
12. Продолжительность презентации – 7-10 мин. (в зависимости от текста выступления на защите дипломной работы).

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ

1. Реконструкция электротехнического участка в условиях АО «Тизол», г. Нижняя Тура.
2. Реконструкция агрегатного участка в условиях АО «Тизол» г. Нижняя Тура
3. Реконструкция моторного участка в условиях ООО «СТРОЙМАШСЕРВИС» г. Нижняя Тура
4. Реконструкция зоны ТР в условиях ООО «СТРОЙМАШСЕРВИС» г. Нижняя Тура
5. Реконструкция электротехнического участка в условиях ФГУП «Комбината ЭХП», г. Лесной
6. Реконструкция зоны ТР в условиях ООО «Успение», г. Лесной
7. Реконструкция агрегатного участка в условиях АО«ЕВРАЗ КГОКа», г. Качканар
8. Реконструкция моторного участка в условиях ООО «СТРОЙМАШСЕРВИС» г. Нижняя Тура
9. Реконструкция зоны ТО-1 в условиях ООО «СТРОЙМАШСЕРВИС» г. Нижняя Тура

ГАПОУ СО  
«Исовский геологоразведочный техникум»

УТВЕРЖДАЮ  
Зав.отделением \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Задание

Для дипломной работы студенту специальности *23.02.03*  
*«Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»*

фамилия, имя, отчество

Тема дипломной работы:

Исходные данные к работе:

Указания по содержанию дипломной работы выполнить в соответствии с методикой ДР

### I. РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

А. Характеристика объекта исследования

Б. По расчетно-технической части

В. По организационно-технологической части

Г. По охране труда и технике безопасности

Д. По охране окружающей среды

## **II. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ**

## **III. УКАЗАНИЯ ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ**

Сбор материала в объеме, достаточном для выполнения дипломной работы

## **IV. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Председатель предметной комиссии: \_\_\_\_\_





МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской  
области «Исовский геологоразведочный техникум»  
(ГАПОУ СО «ИГРТ»)

**ОТЗЫВ**  
**на дипломную работу**

Тема

Студента

---

(Ф. И. О.)

Группа

Курс

Специальность

1 Объем дипломной работы \_\_\_\_\_ страниц, в т. ч.

а) количество страниц практической (расчетно-аналитической) части

б) количество страниц приложений

2 Оценка содержания проекта, его положительные стороны и недостатки, выводы и предложения

Оценка

Руководитель дипломной работы

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Эталон оценивания компетенций выпускника

Вид аттестационного испытания – *Государственная итоговая аттестация*

Форма аттестации – *защита дипломного проекта (работы)*

Шкала оценивания – трёхбалльная (от 0 до 2 баллов)

Компетенции (ОК и ПК)	Проявление компетенций	Баллы (0 – 2)
<b>Общие компетенции</b>		
<b>1</b>	Содержание соответствует выбранной теме	0 – 2
<b>2</b>	Степень самостоятельности и полноты раскрытия темы	0 – 2
<b>3</b>	Использованы современные источники информации	0 – 2
<b>4</b>	Проявлена личная позиция к излагаемому материалу	0 – 2
<b>5</b>	Соблюдена культура общения с экспертами	0 – 2
<b>6</b>	Владение профессиональной терминологией	0 – 2
<b>7</b>	Аргументированные ответы на вопросы членов комиссии	0 – 2
<b>8</b>	Определена необходимость повышения своего образования или квалификации	0 – 2
<b>9</b>	Способность к анализу, оценке и коррекции своей профессиональной деятельности	0 – 2
	Итого баллов	18
<b>Профессиональные компетенции</b>		
<b>1</b>	Владеет программным материалом (прочность знаний и умений) по специальности	0 – 2

<b>2</b>	Умеет производить необходимые расчеты	0 – 2
<b>3</b>	Владеет знаниями безопасной организации труда	0 – 2
	Итого баллов	6

**Итого баллов: max – 24**

Рейтинг: max – 24 балла

Уровни освоения ПК и ОК:

Базовый – 12-15	по шкале – «3»
Оптимальный – 16-20	«4»
Расширенный – 21-24	«5»

**ОПОП 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

**Рейтинговый лист оценивания компетенций выпускника**

Вид аттестационного испытания – *Государственная (итоговая) аттестация* « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Форма аттестации – *защита квалификационной работы*

Шкала оценивания – *трёхбалльная* (0 баллов – признак не проявляется, 1 балл – признак проявляется частично, 2 балла – признак проявляется полностью)

Ф.И.О. члена аттестационной комиссии \_\_\_\_\_

№ п/п	Ф И О вып ускн ика	Оценивание компетенций													Рейтин- говый балл	Оценка (шкала)
		Общие компетенции									Профессиональ ные компетенции					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3			
1																
2																
3																
4																

Подпись \_\_\_\_\_