

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области

## «Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ»)

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела логистики

АО «Ирбитский молочный завод»»

\_А.Т. Гельмут

(ФИО)

«21»ноября 2023 г.

21»ноября 2023

документов

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор ГАПОУ СО ИМТ»

Оветина С. А. Катцина

«22» ноября 2023 г.

«Ирбитский отоциклетный ткинткум»

MITCYMIN

### ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.03. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ 2024 ГОДА

#### Базовая подготовка

Номер доку-	СП-02-2023-№ <u>19</u>
мента	
Документ	
вводится	Взамен Программы госу-
	дарственной итоговой атте-
	стации выпускников 2023
	года

Город Ирбит 2023



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

#### **РАССМОТРЕНО**

На заседании методического объединения педагогических работников автономного учреждения ГАПОУ СО «ИМТ»

Протокол № 4

от «16» ноября 2023 г.

Председатель методического объединения

(подпись)

Е.С. Прокопьев *(ФИО)* 

#### РАССМОТРЕНО

На заседании педагогического совета автономного учреждения ГАПОУ СО «ИМТ» Протокол № 3 от «21» ноября 2023 г.

#### **УТВЕРЖДЕНО**

Приказом директора ГАПОУ СО «ИМТ» № 492 -од от «22» ноября 2023 г.

#### PACCMOTPEHO:

На заседании цикловой комиссии ГАПОУ СО «ИМТ» укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

-Н.В. Сидорова

Протокол № 6 от «31» октября 2023 г.

Председатель цикловой комиссии

(nodnuch)

 $(\Phi HO)$ 

Программа государственной итоговой аттестации выпускников 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, (базовая подготовка), 2023 год

#### составлена:

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовая подготовка) рабочей группой в составе:

-заместитель директора ГАПОУ СО «ИМТ» по учебно-методической работе

Mouser

Е.С. Прокопьев

(подпись)

 $(\Phi HO)$ 

- преподаватель общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, ГА-ПОУ СО «ИМТ»

В.В. Буслаев

(подпись)

(ФИО)

- руководитель УГС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта,

ГАПОУ СО «ИМТ»

"(побпись)

Н.В. Сидорова

- руководитель, ИП Захаров М.А. (Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта) М.А. Захаров

(подпись)

(ФИО)

ГАПОУ СО «ИМТ», 2023



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта , 2023 г.

# ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУ СКНИКОВ 2024 Г. СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### 23.02.03.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

СОДЕРЖАНИЕ	c
1.Общие положения	5
2. Формы государственной итоговой аттестации	5
3. Сроки проведения ГИА	5
4. Информационные условия ГИА	5
5. Условия допуска на государственную итоговую аттестацию	6
6. Оценка результатов государственной итоговой аттестации	6
7. Структура и содержание государственной итоговой аттестации в форме защиты выпускной ква-	
лификационной работы	
7.1.Процедура подготовки ГИА в форме защиты ВКР	7
7.2. Содержание выпускной квалификационной работы	15
7.3.Защита выпускных квалификационных работ	17
7.4.Материально-техническое обеспечение	18
7.5. Информационно-документационное обеспечение	19
7.6. Информационно-документационное обеспечение ГЭК	20
7.7. Общие требования к организации и проведению ГИА в форме защиты ВКР	21
7.8. Кадровое обеспечение ГИА	21
7.9. Оценка защиты ВКР	22
8. Структура и содержание государственной итоговой аттестации в форме государственного экзаме-	
на	
8.1. Общие положения	38
8.2.Организация государственного экзамена	38
8.3. Технические требования к организации экзамена	39
8.4. Проведение государственного экзамена	40
8.5. Участники экзамена. Права и обязанности	40
8.6. Эксперты экзамена. Права и обязанности	43
8.7.Технический эксперт. Права и обязанности	43
8.8. Организация выполнения экзаменационных заданий	44
8.9. Техническое описание	44
8.10.Инфретруктурный лист	45
8.11. Экзаменационное задание	45
8.12. Оценка. Критерии оценки	46
8.13. Сертификаты и дипломы	47
8.14. Решение вопросов (споров)	47

### ПРИЛОЖЕНИЯ:

- 1. Форма, структура и со держание портфолио достижений выпускника
- 2. Перечень тем ВКР для выпускников 2024 г. специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
- 3. Форма протокола комиссии по предварительной защите ВКР
- 4. Форма титульного листа ВКР
- 5. Форма протокола заседаний ГЭК
- 6. Макет экспертного листа оценки уровней сформированности общих и профессиональных компетенций (Эксперт руководитель ВКР, рецензент)
- 7. Макет экспертного листа оценки уровней сформированности общих и профессиональных компетенций (Эксперт ГЭК)



- 8. Макет сводного экспертного листа оценки уровней сформированности общих и профессиональных компетенций (Эксперт ГЭК)
- 9. Списочный состав Экспертов
- 10. Ведомость регистрации участников
- 11. Форма протокола инструктажа по охране труда и технике безопасности
- 12. План проведения Государственного экзамена
- 13. Протокол ознакомления с экзаменационным заданием Государственного экзамена по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
- 14. Протокол по результатам жеребьевки рабочих мест Государственного экзамена по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
- 15. Лист прохождения инструктажа по работе на оборудовании Государственный экзамен по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
- 16. Техническое описание для проведения в 2024 году государственного экзамена по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорт
- 17. Инфраструктурный лист для проведения Государственного экзамена в 2024 году по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта транспорта
- 18. Содержание экзаменационного задания для проведения Государственного экзамена в 2024 году по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
- 19. Макет (пример) экзаменационного задания для проведения Государственного экзамена в 2024 году по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
- 20. ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ по результатам проведения Государственного экзамена в 2024 году по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
- 21. Лист регистрации ознакомления обучающихся выпускных групп



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

## ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУ СКНИКОВ 2024 ГОДА СПЕЦИАЛЬНОСТИ

#### 23.02.03.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

#### 1.ОБШИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1. Государственная итоговая аттестация (далее ГИА) является завершающим этапом освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (далее ОПОП СПО).
- 2. Программа ГИА разработана государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Свер дловской области «Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ» далее Автономное учреждение).
- 3. Программа ГИА предназначена для студентов, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее- ППССЗ) специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, завершающих обучение по данной программе в 2024 году.
- 4. Программа ГИА является частью основной профессиональной образовательной программы указанной специальности. Программа ГИА содержит:
  - формы и сроки проведения ГИА;
  - условия подготовки ГИА,
- -описание процедуры ГИА, включая перечень необходимых для допуска на государственную итоговую аттестацию документов,
- содержание фонда оценочных средств, включая методику оценивания результатов, в том числе критерии оценки знаний.
- темы и требования к выпускным квалификационным работам, организацию разработки тематики и выполнения ВКР,
- задания и продолжительность государственного экзамена в формате демонстрационного экзамена, техническое описание, инфраструктурный лист;
- задания и продолжительность государственного экзамена, техническое описание, инфраструктурный лист;
  - другие вопросы, касающиеся организации ГИА.

#### 2. ФОРМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

5. Государственная итоговая аттестация по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта проводится в 2 этапа:

1 этап: сдача государственного экзамена

2 этап: защита выпускной квалификационной работы (в виде дипломного проекта).

#### 3. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА

6. На проведение ГИА (на подготовку к демонстрационному экзамену и защиту выпускной квалификационной работы) согласно учебному плау, в соответствии с календарным учебным графиком отводится время 6 недель с 17.05.2024 г. по 27.06.2024 г. В том числе на подготовку к государственной итоговой аттестации — 4 недели с 17.05.2024 г. по 13.06.2024 г., проведение ГИА: сдача государственного экзамена, защита выпускной квалификационной работы - 2 недели с 14.06.2024 г. по 27.06.2024 г. Программа ГИА доводится до сведения выпускника не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА (до 14 декабря 2023 г.)

#### 4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ ГИА

7. С целью информирования студентов о проведении ГИА на информационном стенде и на сайте Автономного учреждения в разделе «Государственная итоговая аттестация» размещены следующие



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

#### документы:

- Порядок проведения госу дарственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 г.;
- Положение о нормоконтроле выпускной квалификационной работы выпускников ГАПОУ СО «ИМТ»:
- Положение о подготовке участников государственной итоговой аттестации к процедуре оценки качества подготовки выпускников ГАПОУ СО «ИМТ»;
- Положение о портфолио достижений выпускников автономного учреждения ГАПОУ СО «ИМТ»;
- Положение об апелляционной комиссии ГАПОУ СО «ИМТ» при проведении государственной итоговой аттестации;
- Положение о формировании оценочных средств государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ИМТ»;
  - Положение о выпускной квалификационной работе студентов специальности;
  - Программа Государственной итоговой аттестации выпускников по специальности;
- Методические рекомендации по разработке выпускных квалификационных работ по специальности;
  - график про хождения ГИА;
  - состав государственной экзаменационной комиссии (далее ГЭК);
  - график проведения консультаций по ГИА;
  - другие документы, касающиеся организации и проведения ГИА;
  - предложения работодателей по трудоустройству.

#### 5. УСЛОВИЯ ДОПУСКА НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ИТОГОВУЮ АТТЕСТАЦИЮ

- 8. К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.
- 9. Допуск выпускника к государственной итоговой аттестации оформляется приказом директора Автономного учреждения на основании рекомендации педагогического совета. Для оформления решения педагогического совета заведующим отделением представляется справка о выполнении обучающимися в полном объеме учебного плана по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования и отсутствии академических задолженностей для допуска к государственной итоговой аттестации.
- 10. Документами, подтверждающими выполнение в полном объеме учебного плана или индивидуального учебного плана, освоение обучающимся в полном объеме компетенций при изучении теоретического материала и про хождении практики по каждому из видов деятельности, являются: ведомости итоговых оценок по дисциплинам, оценочные ведомости по профессиональным модулям, на основе которых составляется сводная ведомость результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена выпускниками по специальности.
- 11. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест про хождения преддипломной практики (портфолио достижений).
- 12. Структура портфолио, требования к содержанию и оформлению регламентируется Положением о портфолио образовательных достижений выпускников ГАПОУ СО «ИМТ». Структура портфолио выпускников при ведена в приложении 1 к настоящей Программе.

### 6. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

По результатам ГИА формируются две оценки, полученные выпускником на этапах:

- Интегральная оценка (медиана) по результатам защиты ВКР;
- Интегральная оценка (медиана) по результатам государственного экзамена.



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

#### 7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ ЗАЩИТЫ ВЫ ПУ СКНОЙ КВАЛИФ ИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

#### 7.1. Процедура подготовки ГИА в форме защиты ВКР

- 13. Программа ГИА в форме защиты ВКР пре дусматривает контроль освоения:
- видов деятельности (ВД), соответствующих профессиональных компетенций (ПК):
- ВД 1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта:
- 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.
  - ВД 2. Организация дея тельности коллектива исполнителей:
- ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
  - -ПК 22. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ,
- ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта;

#### - общих компетенций (ОК):

- OК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- OК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- OK 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
  - ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- 14. Устанавливаются следующие этапы, объем времени и сроки проведения ГИА в форме защиты ВКР:

№	Этапы подготовки и проведения ГИА	Объем времени в неделях <sup>*</sup>	Сроки проведения*
1.	Подбор и анализ материалов для ВКР в период преддипломной практики	4 не дели	19.04.2024г 16.05.2024г.
2.	Подготовка ВКР (дипломное проектирование)	4 не дели	17.05.2024г 13.06.2024г.
3.	Оценка качества выполнения ВКР: - нормоконтроль	1 не деля	По графику
	- подготовка к предзащите и предзащита,	1 не деля	По графику
	- рецензирование,	1 не деля	По графику



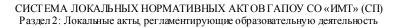
	- защита ВКР	2 не дели	14.06.2024Γ 27.06.2024Γ.
	*указывается в соответствии с годовым календарным учебны	и графиком учебног	
<b>№</b> п/п	Наименование мероприятия	Срок	Ответственный
	т работка новых и корректировка имеющихся локальных акі	тов, других нормат	ивных и методиче-
	ских материалов ГИА в 2023 -2024 у	чебном году	
1.	Анализ результатов ГИА 2023 (аналитических отчетов	Октябрь- Ноябрь	Руководитель
	ГАПОУ СО «ИМТ», внешней экспертизы ГИА)	2023	УГС
2.	Порядок государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» в 2024 году, обучающихся по Федеральным государственным образовательным стандартам	Октябрь- Ноябрь 2023	Зам. директора по УМР
3.	Положение о выпускной квалификационной работе студен-	Октябрь- Ноябрь	Зам. директора по
٥.	тов ГАПОУ СО « ИМТ» специальности	2023	УМР
4.	Положение о формировании оценочных средств государ-	Октябрь- Ноябрь	Зам. директора по
٦.	ственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» в 2024 году	2023	УМР
5.	Положение о проведении государственного экзамена в 2024	Октябрь-	Зам. директора
	году	Ноябрь	по УМР
	Положение об аппеляционной комиссии ГАПОУ СО	2022	
6.	«ИМТ» при проведении государственной итоговой аттеста-	Октябрь- Ноябрь	Зам. директора по
	ции, 2023 год	2023	УМР
7.	Положение о портфолио достижений выпускников ГАПОУ	Октябрь-	Зам. директора
/ .	СО «ИМТ», 2023	Ноябрь	по
		2023	УМР
8.	Положение о нормоконтроле выпускной квалифика- ционной работы выпускников ГАПОУ СО «ИМТ»,	Октябрь-	Зам. директора
	ционной работы выпускников ГАПОУ СО «ИМТ», 2023г.	Ноябрь	по УМР
_		2023	
9.	Программа государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» в 2024 году по специальности	Ноябрь 2023	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
10.	Методические указания по выполнению выпускной квали-	Ноябрь 2023	Руководитель УГС
	фикационной работы для сту дентов специальности		- ) Д
11.	Комплекс оценочных средств государственной итоговой	Октябрь- Ноябрь	Зам. директора по
	аттестации выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» ОПОП специ-	2023	УМР, Руководи-
	альности. Привлечение к разработке тематики ВКР, зада-		тель УГС
	ний ГИА работо дателей.		
	Совершенствование комплексов оценочно		
12.	Разработка и согласование с работо дателями оценочных средств (OC):	Ноябрь 2023	Зам. директора по УМР, Руководи-
			тель УГС
12	Разработка проектов прика		n
13.	О подготовке и проведении ГИА выпускников в 2024 году	Ноябрь 2024	Зам. директора по УМР
14.	Об утверждении тематики выпускных квалификационных	Декабрь 2023	Зам. директора по
	работ в форме дипломных работ (проектов) по специально-		УМР, руково ди-
4 -	СТИ	W =	тель УГС
15.	Об утверждении программ ГИА в 2024году по специ-	Декабрь 2023	Зам. директора по
	альности		УМР, руково ди-
1.6	O the betauth billion and a second se	Помобет 2022	тель УГС
16.	О проведении внутренней экспертизы условий и органи-	Декабрь 2023	Зам. директора по
<u></u>	зации государственной итоговой аттестации выпускников		УМР, УПР



17.	О подготовке членов Государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) к экспертизе образовательных достижений выпускников	Декабрь 2023	Зам. директора по УМР
18.	О закреплении тематики выпускных квалификационных работ в форме дипломных работ по специальности	Декабрь 2023	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
19.	Об утверждении состава ГЭК и апелляционной комиссии в 2024 году.	Декабрь 2023	Зам. директора по УМР, руково ди- тель УГС
20.	Об утверждении руководителей выпускных квалификационных работ по специальности	Январь 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
21.	Об утверждении заданий на выпускную квалификационную работу по специальности	Январь 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
22.	Об утверждении расписания ГИА, графика предварительной защиты выпускных квалификационных работ, портфолио выпускников в 2024 году	Март 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
23.	Об утверждении расписания консультаций для по дго товки к ГИА выпускников в 2024 го ду	Март 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
24.	Об организации ГИА и о допуске к ГИА студентов специальности	Май 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС, зав. отделением
25.	Об утверждении рецензентов выпускных квалификационных работ по специальностям	Апрель 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
26.	Об организации процедуры нормоконтроля выпускных квалификационных работ студентов специальности	Май 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
27.	О допуске к защите выпускной квалификационной работе студентов специальности	Июнь 2024	Зам. директора по УМР
28.	Об отчислении из состава студентов в связи с завершением обучения по направлению подготовки (специальности)	Июнь 2024	Зав. отделением
20	Подготовка и проведение заседаний педагогических совеп		
29.	Подготовка и проведение заседания педагогического совета «Об утверждении тематики ВКР, Программы ГИА выпускников 2024 г.»	Декабрь 2023	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
30.	Подготовка и проведение заседаний педагогического совета «О допуске к ГИА выпускников 2023 г.»	Май 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС, зав. отделением
Пода	і готовка и проведение организационных со браний со с тудент	ами выпускных гр	
31.	О программе ГИА выпускников 2024 Г.	Декабрь 2023	Руководитель УГС, куратор группы
32.	Выбор сту дентами тем выпускных квалифика ционных работ	Декабрь 2023	Руководитель УГС, куратор группы
33.	Об организации окончания процесса обучения по ППССЗ. Выдача заданий на выпускную квалификационную работу студентам. О методических указаниях.	Январь 2024	Руководитель УГС, куратор группы
34.	О расписании ГИА, графика предварительной защиты	Апрель 2024	Руководитель УГС,



	выпускных квалификационных работ, портфолио, графика индивидуальных и групповых консультаций выпускников всех специальностей		куратор группы
	Подготовка участников ГИА к процедуре оценки каче	ства подготовки вы	пускников
35.	Разработка плана мероприятий по подготовке кандидатов членов ГЭК	Октябрь 2023	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
36.	Методическая учеба № 1 Ознакомление руководителей ВКР с нормативной документацией, регламентирующей процедуру ГИА, с содержание ГИА	Февраль 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
37.	Методическая учеба № 2 Ознакомление членов ГЭК с нормативной документацией, регламентирующей процедуру ГИА, с содержание ГИА, процедурой ГИА на завершающем этапе.	Февраль 2024	Зам. директора по УМР, Руководитель УГС
38.	Методическая учеба № 3 Ознакомление руководителей ВКР с процедурой оценки результатов выполнения ВКР	Апрель 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
39.	Методическая учеба № 4 Ознакомление руководителей ВКР с процедурой оценки результатов выполнения и защиты ВКР	Апрель 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
40.	Ознакомление секретарей ГЭК с правилами оформления и заполнения документации ГЭК (совместная методическая учеба секретарей ГЭК всех специальностей)	Май 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
	Информирование участников		
41.	Размещение до кументации по ГИА на официальном сайте ГАПОУ СО «ИМТ»: Положений, Программ, приказов, тематики выпускных квалификационных работ (проектов) (ВКР), приказов, критериев оценки ВКР и др.	Октябрь 2023 -Июнь 2024	Зав. информацион- ным центром
42.	Оформление информационных стендов для студентов по материалам ГИА	Октябрь 2023 -Июнь 2024	Руководитель УГС
	Организация и проведение внутренней и внешней	экспертиз процедур	ы ГИА
43.	Проведение внутренней экспертизы условий и организации ГИА выпускников согласно отдельному плану	Октябрь 2023 -Июнь 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
44.	Подготовка к внешней экспертизе организации и проведения ГИА	Май, Июнь 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
45.	Осуществление анкетирования выпускников и работодателей по вопросам содержания и организации ГИА	Июнь 2024	Методист, зам. председателя ГЭК
46.	Подготовка аналитических отчетов по результатам ГИА: - по специальностям (предоставление зам. директора по	Июнь 2024	Руководитель УГС,
	УМР и для итогового педсовете)	Июнь 2024	председатель ГЭК
	- сводного отчета: - для представления на итоговом заседании педсовета; - для представления в МО и МП СО	ИЮНЬ 2024	Руководитель УГС, председатель ГЭК
47.	Организация и проведение круглого стола с участниками ГИА: членами ГЭК, руково дителями, рецензентами по итогам ГИА	Июнь 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
48.	Проведение анализа результатов ГИА на итоговом заседании педагогического совета	Июль 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС





	Другие вопросы организации и прово	едения ГИА	
49.	Осуществление контроля выполнения ВКР выпускниками,	Март-Июнь 2024	Руководитель УГС,
	принятие оперативных мер по результатам контроля		куратор группы
50.	Осуществление оценки уровней сформированности ОК и	Март-Июнь 2024	Эксперты на эта-
	ПК на различных этапах выполнения и защиты ВКР		пах ГИА
51.	Организация индивидуальных и групповых консультаций по выполнению и со держанию ВКР	Март-Июнь 2024	Руководители ВКР
52.	Организация индивидуальных и групповых консультаций по оформлению BKP	Март-Июнь 2024	Нормоконтролер
53.	Организация индивидуальных и групповых консультаций	Март-Июнь 2024	Методист, Руково-
	по оформлению портфолио достижений и представлению портфолио при защите ВКР, разработке мультимедиа пре-	r	дитель УГС, кура- тор группы
<i>5 1</i>	зентации.	M. × 2024	D
54.	Организация представления портфолио достижений	Май 2024	Руководитель УГС, куратор группы
55.	Организация процедуры нормоконтроля ВКР	Май-Июнь 2024	Нормоконтролер
56.	Организация процедуры предварительной защиты ВКР	Июнь 2024	Руководитель УГС
57.	Организация процедуры рецензирования ВКР и допуска к защите ВКР	Июнь 2024	Зам. директора по УМР
58.	Подготовка и проведение заседаний ГЭК по графику	Июнь 2024	Секретарь ГЭК
	-Подготовка сведений для ГЭК об успеваемости студентов	Июнь 2024	Секре тарь ГЭК,
	по всем дисциплинам учебного плана (по всем формам обучения).		зав.отделением
	-Проверка наличия и качества заполнения зачетных книже к	Май 2024	Секре тарь ГЭК,
	студентов выпускных групп		зав.отделением
	-Подготовка компьютерных классов для проведения анке-	Июнь 2024	Системный адми-
	тирования участников ГИА		нистратор
	-Подготовка протоколов заседаний ГЭК (все этапы), засе-	За 2 дня до нача-	Секре тарь ГЭК
	даний комиссии по предварительной защите	ла засе дания	l r r · ·r
	-Обеспечение явки членов ГЭК	За 3 дня до нача- ла засе дания	Секре тарь ГЭК
	Подготовка аудитории для работы ГЭК:	За 2 дня до нача-	Секре тарь ГЭК,
	- определение аудитории для проведения заседаний ГЭК	ла засе дания,	системный адми-
	- расстановка парт, стола для ГЭК	в день проведе-	нистратор
	- подготовка компьютерной техники для работы членов	ния ГЭК	
	комиссии, мультимедиа проектора, экрана для до кладов		
	студентов, оргтехники для работы секретаря ГЭК		
	- скатерть, вазы для цветов		
	- Программы ГИА для комиссии		
	- зачетные книжки студентов		
	- протоколы засе даний, оценочные листы		
50	Оформление зачеток студентов по итогам ГИА	D .	П
59.	Подготовка отчета председателя ГЭК о результатах ГИА	В день заседания	Предсе датель ГЭК
60.	Сдача документации по проведения ГИА зам. директора по УМР (в прошитом виде в толстой обложке)	28.06. 2024	Зам. председателя ГЭК, Руководитель УГС
61.	Осуществление выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании студентам, завершившим обучение в соответствии с приказом об отчислении из состава студен-	29.06. 2024	Зав. отделением



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

	тов в связи с завершением обучения по направлению подготовки (специальности)		
62.	Подготовка и проведение торжественной церемонии вручения дипломов	29.06. 2024	Зам.директора по ВиСПР
	Мероприятия по совершенствованию системы оцениво ( по итогам анализа ГИА в 202		<b>бразования</b>
63.	Разработка механизма информирования работодателей о выпускниках – потенциальных работниках.	Март 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
64.	Усиление работы с центром занятости по трудоустройству выпускников.	Сянваря 2024	Зам.директора по УМР
65.	Совершенствование практики выполнения и защиты ВКР практический направленности отдельными студентами всех специальностей. Включение в содержание ГИА практических ВКР (на предприятиях, в УПМ организации, выполнение реальных производственных заданий, имитация трудовых функций)	С января 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
66.	Совершенствовать практику выполнения и защиты выпускных квалификационных работ, имеющих проблемный, поисковый иисследовательский характер.	С декабря 2023	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС
67.	Разработка механизма информирования работодателей о выпускниках – потенциальных работниках.	Март 2024	Зам. директора по УМР, Руководи- тель УГС

15. Организация защиты ВКР осуществляется в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 г. Регламент выполнения задания ВКР:

№	Содержание деятельности	Срок	Неделя	Исполнитель	Контроль ис-
$\Pi/\Pi$		испо лне ния	по		полнения
			КУГ*		
1.	Разработка, утверждение	до начала произ-	33	Цикловая ко-	Заместитель
	ин ди ви ду альных заданий	водственной		миссия, руково-	директора по
	ВКР. Выдача заданий сту-	практики (пред-		дители ВКР	УМР Руководи-
	дентам.	дип лом ной)			тель УГС
2.	Составление плана ВКР,	До окончания	34-37	Студент	Руководители
	подбор и анализ исходной	производственной			ВКР
	информации, разработка	практики (пред-			Руководитель
	проекта содержательной	диплом ной)			УГС
	части ВКР. Написание вве-				
	дения.				
3.	Корректировка темы ВКР,	до апреля теку-	-	Руководители	Заместитель
	издание приказа по	щего учебного		ВКР	директора по
	уточнению, изменению темы	года		Руководитель	УМР
	ВКР (при необходимости)			УГС	
4.	Анализ и оформление	Не позднее двух	38-40	Студент	Руководители
	результатов исследований,	дней до проведе-			ВКР
	оформление ВКР,	ния предзащиты			Руководитель
	разработка основных частей	по графику.			УГС
	ВКР, оценка степени				
	реальности ВКР, оформление				
	списка источников.				
5.	Оформление работы, прохо-	Последняя неделя	41	Руководители	Заместитель



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

	ждение процедуры согласования ВКР с консультантами, процедуры нормоконтроля, получение отзываруководителя. Подготовка портфолио достижений, доклада к предварительной защите. Прохождение предварительной защиты ВКР.	подготовки к ГИА		ВКР Студент Нормоконтролер Консультанты Комиссия по предзащите	директора по УМР Руководитель УГС
6.	Внесение корректив в ВКР по результатам предзащиты. Прохождение процедуры рецензирования, представление ВКР для защиты.	Не позднее, чем за 3 дня до защиты ВКР по графику	42,43	Сту дент Рецензент	Заместитель директора по УМР Руководитель УГС
7.	Защита ВКР при ГЭК	до 28 июня в соответствии с КУГ*	43	Студент	Заместитель директора по УМР Руководитель УГС

<sup>\*</sup>КУГ- календарный учебный график.

16. Ход выполнения ВКР планируется в соответствии с календарным графиком выполнения ВКР, рубежный контроль планируется по состоянию:

					твии с КУ	
Наименование выполненных работ	ПП*			Защита ВКР		
	37	38	39	40	41	42,43
Разработка введения и разделов пояснительной записки «Теоретическая часть», «Расчетнотехнологическая часть», «Организационная часть»	30%	*	*	*	*	*
Разработка разделов пояснительной записки «Про- ектирование участка вспомогательного производст- ва», «Конструкторская часть», «Охрана труда и ок- ружающей среды»	*	50%	*	*	*	*
Разработка графической и документальной части ВКР	*	*	*	93%	*	*
Разработка заключения, оценки степени реальности ВКР, оформление списка используемых источников, оформление работы, нормоконтроль, согласование с консультантами по отдельным частям, получение отзыва руково дителя.	*	*	*	*	100%	*

17. Контроль за выполнением студентами ВКР и оценка качества их выполнения проводится поэтапно:

Вид			Период
контроля	Эксперт	Содержание контроля	контроля*



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

Текущий	Руководитель ВКР	Поэтапная проверка в ходе консультаций выполнения студентом материалов ВКР в соответствии с заданием.  Ежене дельная фиксация результатов выполнения в	с 17.05. 2024 по 13.06. 2024
		календарном графике студента и сообщение о ходе работы студента руководителю специальности	
	Консультант по отдельным во- просам, частям	Поэтапная проверка выполнения студентом отдельных вопросов, частей ВКР в соответствии с заданием в ходе консультаций	В соответствии с кален дарным графиком
	Нормоконтролер	Предварительная проверка ВКР студента на соблюдение требований	С 07.06. 2024 г по13.06. 2024 г по графику
	Зам. директора по УМР, руководитель ВКР, куратор группы	Ежене дельная проверка хода и результатов выполнения студентами ВКР.	С 17.05. 2024 г. по 13.06. 2024 г.
Ито говый	Руково ди тель ВКР	Окончательная проверка и утверждение подписью всех материалов завершенной и оформленной работы студента.  Составление письменного отзыва на ВКР студента с оценкой качества его выполнения.	до 13.06. 2024 г.
	Нормоконтролер	Окончательная проверка всех материалов завершенной и подписанной руководителем и консультантом работы студента на соблюдение требований Утверждение всех материалов подписью в соответствующих графах ВКР.	С 07.06. 2024 г. по графику
	Рецензент	Изучение содержания всех материалов ВКР студента. Беседа со студентом по выяснению обоснованности принятых в работе решений. Составление рецензии на ВКР студента в письменной форме с оценкой качества его выполнения.	С 10.06. 2024 г. по графику
	Члены комиссии по предзащите	Выявление уровня готовности ВКР и помощь студентам в подготовке к защите ВКР при ГЭК	С 10.06. 2024 г по графику
	Зам. директора по УМР	Окончательная проверка наличия всех составных частей ВКР, отзыва руководителя и рецензии на дипломный проект. Решение о допуске студента к защите дипломного проекта на заседании ГЭК	с 14.06. 2024 по 27.06. 2024 по графику

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

### 7.2. Содержание выпускной квалификационной работы

- 18. Индивидуальная тематика ВКР разрабатывается преподавателями комиссии специальности совместно с руководителями выпускных квалификационных работ, представителями работодателей.
- 19. Тематика ВКР рассматривается на заседании цикловой комиссии, педагогического совета с участием председателей государственных экзаменационных комиссий, утверждается приказом директора Автономного учреждения.
- 20. Студенту предоставляется право выбора темы ВКР, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.
  - 21. Для подготовки ВКР студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

- 22. Закрепление за студентами тем ВКР, назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом приказом директора Автономного учреждения.
- 23. Задание студенту на разработку темы ВКР и календарный график выполнения ВКР оформляются на бланках установленной формы (Формы бланка задания, бланков заявлений студентов, календарного графика регламентирует Положение о ВКР студентов специальности).
  - 24. Выпускная квалификационная работа может быть по своему характеру четырех видов:
  - выпускная квалификационная работа теоретического характера,
  - выпускная квалификационная работа опытно-практического характера,
  - выпускная квалификационная работа опытно-экспериментального характера,
  - выпускная квалификационная работа проектного характера.

Тематика выпускных квалификационных работ представлена в Приложении 2 к Программе.

Состав, объем и структура выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта

25. Для обеспечения единства требований к выпускным квалификационным работам студентов устанавливаются следующие состав, объем и структура дипломного проекта:

Таблица 1

<b>№</b> п/п	Состав дипломного про- екта	Объем части	Содержание и структура составной части дипломного проекта
1.	Пояснительная записка	Не менее 50 страниц машинописного текста	1. Титульный лист установленной формы; 2. Задание на дипломное проектирование; 3. Содержание; 4. Введение; 5. Основная часть, содержащая теоретическое и расчетное обоснование принятых в дипломном проекте решений и подразделяющаяся на разделы:  - Теоретическая часть - Расчётно-технологическая часть - Организационная часть - Проектирование участка - Конструкторская часть - Охрана труда и окружающей среды - Заключение, оценка степени реальности ВКР - Список используемых источников - Приложения.
2.	Графическая часть	Не менее 4 листов фор- мата А1	Представление принятых в дипломном проекте решений в виде чертежей, эскизов, схем*
3.	Документальная часть		Комплект технологических документов на технологический процесс технического обслуживания, текуще го ремонта, капитального ремонта

\*Перечень графических материалов и содержание документальной части ВКР зависит от тематики ВКР, определяется руководителем ВКР и указывается в бланке задания на ВКР.

При разработке ВКР с тематикой, направленной на модернизацию, усовершенствование реальных участков, предложенной представителями работодателя, социального партнера ПОО, содержание и структура составных частей дипломного проекта может быть дополнена:

- 1. Пояснительная записка. В разделе «Организационная часть» вопросы должны быть освещены с позиции: до и после реконструкции;
  - 2. Графическая часть. Чертежи должны быть выполнены с позиции: до и после реконструкции.

Структурное построение и содержание составных частей ВКР зависит от тематики ВКР, определяются цикловой комиссией специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта совместно с руководителями выпускных квалификационных работ и исходя из требований ФГОС СПО к уровню подготовки выпускников, степень достижения которых подлежит прямому оценива-



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

нию (диагностике) при ито говой государственной аттестации.

В выпускной квалификационной работе должны ставиться только такие задачи, пути решения которых, известны руководителю. Не допускается ставить задачи, возможность решения которых проблематична или которые требуют открытий или изобретений. Однако постановка задачи должна способствовать творческой работе студента над проектом и требовать самостоятельного принятия решений по отдельным техническим вопросам.

Во введении обосновывается актуальность и практическая значимость выбранной темы, формулируются цель и задачи.

При работе над теоретической частью определяются объект и предмет ВКР, круг рассматриваемых проблем. Проводится обзор используемых источников, обосновывается выбор применяемых методов, технологий и др. Работа выпускника над теоретической частью позволяет руководителю оценить следующие общие компетенции:

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей специальности, проявлять к ней устойчивый интерес;
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознано планировать повышение квалификации

Работа над информационно-теоретической, расчетно-технологической, организационной, практической частями пояснительной записки и графической частью позволяет руководителю оценить уровень развития следующих общих компетенций:

- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
  - принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий
  - ориентироваться в условия х частой смены технологий в профессиональной деятельности

Заключение содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов.

Работа над ВКР в целом позволяет руководителю, а в последующем и членам государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) оценить уровень приобретенных знаний, умений, сформированность элементов общих и профессиональных компетенций выпускника в соответствии с требованиями ФГОС СПО специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

#### 7.3. Защита выпускных квалификационных работ

- 26. Для оценки на защите ВКР студент представляет заместителю директора Автономного учреждения по учебно-методической работе (учебно-производственной работе):
  - отзыв, оценочные листы руководителя ВКР;
  - рецензию, оценочные листы рецензента.

(Формы бланков отзыва, рецензии регламентирует Положение о ВКР студентов специальности).

- 27. Процедура оценивания ВКР руководителем и рецензентом, структура и содержание листов оценивания регламентируется Комплексом оценочных средств государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» специальности.
- 28. Выполненная ВКР проходит процедуру нормоконтроля, проверяется консультантом по отдельным частям ВКР (при наличии консультантов), проходит процедуру предварительной защиты. Форма протокола пре дварительной защиты приведена в приложении 3 к настоящей Программе.
- 29. Руководитель ВКР, рецензент, нормоконтролер, консультанты по отдельным частям ВКР удостоверяют свое решение о готовности выпускника к защите ВКР подписями на титульном листе пояснительной записки ВКР.
- 30. Допуск выпускника к защите ВКР на заседании государственной экзаменационной комиссии осуществляется путем издания приказа директора Автономного учреждения.
  - Заместитель директора Автономного учреждения по учебно-методической работе (учебностр.16 из 92



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

производственной работе) делает запись о допуске студента к защите ВКР также на титульном листе пояснительной записки ВКР. Форма титульного листа ВКР представлена в приложении 4 к Программе.

- 32. Защита ВКР проводится на открытых заседаниях Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) по специальности, с участием не менее двух третей ее состава.
- 33. Заседания ГЭК проводятся в соответствии с годовым календарным графиком учебного процесса по установленному графику:
  - продолжительность одного заседания не более 6 часов,
  - в течение одного заседания рассматривается защита не более 8 ВКР,
  - на защиту студентом ВКР отводится до 45 минут.
    - 34. Процедура защиты ВКР включает:
  - презентация портфолио достижений выпускника до 5 мин;
- доклад студента 10-15 минут, в течение которых студент кратко освещает цель, задачи и содержание ВКР с обоснованием принятых решений. Доклад может сопровождаться мультимедиа презентацией и другими материалами;
  - чтение секретарем ГЭК отзыва и рецензии на выполненную ВКР,
  - объяснения студента по замечаниям рецензента (при наличии замечаний),
  - вопросы членов комиссии и ответы студента.
- 35. На каждого студента оформляется индивидуальные оценочные листы. Процедура оценивания, структура и содержание оценочных листов регламентирует Комплекс оценочных средств государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» специальности
- 36. Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии.
- 37. Форма протокола заседания ГЭК приведены в приложении 5 к настоящей Программе. Книга протоколов заседаний ГЭК оформляется в соответствии с Порядком проведения ГИА по образовательным программам СПО выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 г.
- 38. Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим. Решение объявляется выпускникам Председателем ГЭК в день защиты, сразу после принятия решения на закрытом заседании.

#### 7.4. Материально-техническое обеспечение

#### 39. При выполнении выпускной квалификационной работы

Реализация программы ГИА на этапе подготовки к итоговой аттестации осуществляется в учебном кабинете ГАПОУ СО «ИМТ» № 27 Технического обслуживания, ремонта автомобилей и правил дорожного движения.

Оборудование кабинета:

- рабочее место для консу льтанта-преподавателя;
- компьютер;
- мультимедиа проектор, экран;
- рабочие места для обучающихся;
- график проведения консультаций по выпускным квалификационным работам;
- график поэтапного выполнения выпускных квалификационных работ;
- комплект учебно-методической документации.
- макеты агрегатов, узлов автомобиля,
- стенды и плакаты по устройству автомобилей
- стенды по правилам дорожного движения и по оказанию первой медицинской помощи

При выполнении ВКР выпускнику предоставляются технические и информационные возможности:

- информационного центра ГАПОУ СО «ИМТ»:
- компьютеры, сканер, принтер;
- программное обеспечение Компас 3D, пакет MS Office.



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

лаборатории ЭВМ и обработки информации:

- плоттер;
- принтер.

# 40. *При предварительной защите выпускной квали фикационной работы и защите при ГЭК* Для защиты выпускной работы отводится специально подготовленный кабинет ГАПОУ СО «ИМТ» Оснащение кабинета:

- рабочие места для членов Государственной экзаменационной комиссии, оснащенные ноутбуками;
  - рабочее место секретаря ГЭК, оснащенное принтером, компьютером (ноутбуком);
  - рабочее место выпускника (кафе дра, компьютер (ноутбук), мультимедиа проектор).
  - компьютер, мультимедийный проектор, экран;
  - лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
  - макеты агрегатов и узлов автомобилей.

#### 7.5. Информационно-документационное обеспечение

- 41. Для студентов предусматривается информационно-документационное обеспечение:
- 1. Положение о ВКР студентов специальности;
- 2. Комплекс оценочных средств государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» специальности;
- 3. Програм ма государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» специальности;
- 4. Методические рекомендации по разработке выпускных квалификационных работ по специальности:
- 5. Федеральные законы и нормативные документы;
- 6. ФГОС СПО специальности;
- 7. Стандарты по профилю специальности;
- 8. Литература по специальности:

#### Основная

- 1. Вахламов В.К. Автомобили: Теория и конструкция автомобиля и двигателя. Москва, 2015
- 2. Резник А.М. Электрооборудование автомобилей. М.: Транспорт, 2015.
- 3. Стуканов В.А. Основы теории автомобильных двигателей и автомобиля: Учебное пособие.-М.:Форум: Инфра-М, 2015.-368 с.
- 4. Епифанов Л.И., Епифанова Е.А. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей М.:ИД «Форум» 2015.
- 5. Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей кн.2 Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта. М., ИНФРА-М, 2015.
- 6. Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей кн.1 Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта. М., ИНФРА-М, 2015.
- 7. Колубаев Б.Д., Туревский И.С. Дипломное проектирование станций технического обслуживания автомобилей, М., Изд.: ИНФРА-М, ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ, Форум, 2015.
- 8. Светлов М.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта Дипломное проектирование: учебно-методическое пособие, М., КНОРУС, 2015 г.
  - 9. Карагодин В.И. Ремонт автомобилей и двигателей. М.: Академия, 2015.
  - 10. Коробейник А.В. Ремонт автомобилей. Феникс, 2015.
- 11. Ерохов В.И. Системы впрыска бензиновых двигателей (конструкция, расчёт, диагностика) М.: Горячая линия Телеком, 2015.
  - 12. Черпаков Б.И. Те хно логическая оснастка М.: Издательский центр «Академия» 2015.
  - 13. Росс Твег Приспособления для ремонта автомобиля За Рулём, 2015.
- 14. Есенбермин Р.Е. Восстановление автомобильных деталей сваркой, наплавкой и пайкой. -М.: Транспорт, 2016



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

- 15. Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы. Учебное пособие М: Академия, 2016.
- 16. Боровая М.С., Нехамкина Л.С. Лаборант нефтяной и газовой промышленности. Справочное пособие. М.: 2015.
- 17. Растова, Ю. И. Экономика организации : учебное пособие / Ю.И. Растова, Н.Н. Масино, С.А. Фирсова, А.Д. Шматко. Москва : КНОРУС, 2018. 200 с. (Среднее профессиональное образование).
- 18. Лифиц И.М. Управление качеством : учебник / Л.Е. Басовский, В.Б. Протасьев. М. : КНОРУС, 2018. 200 с. (Среднее профессиональное образование)..
  - 19. Пустынникова Е.В.Основы менеджмента: учебник. М.: Проспект, 2016..
- 20. Каштанова Е.В., Кибанов А.Я. Управление деловой карьерой, служебно профессиональным продвижением и кадровым резервом: учебное пособие. М.: Проспект, 2014.

#### Дополнительная

- 1. Туревский И.С. «Дипломное проектирование авто транспортных предприятий», М. ИД «Форум», 2008 г 240с.
- 2. Масуев М.А. «Проектирование предприятий автомобильного транспорта», издательский центр «Академия», 2009г.
- 3. Светлов М.В. Техническо обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование: учебно-методическое пособие. М.-КНОРУС, 2011
  - 4. Краткий автомобильный с правочник «НИИАТ»: М.-Транспорт: 2006г.
  - 5. Методы эксплуатации автомобильного транспорта: М. 1997г.
- 6. Туревский И.С. «Техническое обслуживание автомобилей», учебное пособие, книги 1 и 2, М. ИНФРА, 2005
- 7. Афанасьев Л.Л. «Гаражи и станции технического обслуживания автомобилей», М. «Транспорт», 2009 г.
- 8. Клебанов Б.В. «Проектирование производственных участков авторемонтных предприятий», М. «Транспорт», 1995 г.
  - 9. Ю.М. Кузнецов, «Охрана труда на автотранспортных предприятиях». М.Транспорт, 1990.
  - 10. Г.В.Крамаренко. Техническое обслуживание автомобилей. М. Транспорт 1982г.
- 11. Барановский Ю.В. Режимы резания металлов. Справочник. Изд. 3-е, переработанное и дополненное. М.:«Машиностроение», 1972 г. 363 с.
- 12. Казацкий, А.В. Восстановительные технологии: Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для студентов/ А.В. Казацкий, А.С. Савич, В.К. Ярошевич. Мн.: БНТУ,2005. 48 с.
- 13. Методические указания по курсовому и дипломному проектированию (раздел «Технологическая часть» подраздел «Разработка технологического процесса восстановления детали) по дисциплине "Ремонт автомобилей" / С. А. Скепьян. Мн.: МГАК, 2007 113 с.
- 14. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта, М. Транспорт, 1986 г 72 с.
- 15. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. Т. 1/ Под ред. А.Г. Косиловой и Р.К. Мещерякова. 4-е изд. перераб. и доп. Машиностроение, 1986. 656 с., ил.
- 16. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. Т. 2/ Под ред. А.Г. Косиловой и Р.К. Мещерякова.- 4-е изд. перераб. и доп. Машиностроение, 1985. 496 с., ил.
- 17. Шадричев В.А. Ремонт автомобилей, изд. 3-е. М.- Л., изд. «Машино строение», 1965. 616 с., ил.

#### 7.6. Информационно-документационное обес печение ГЭК

- 42. На засе дания ГЭК пре дставляются сле дующие документы:
- требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена (по  $\Phi\Gamma OC$ );
  - Программа государственной итоговой аттестации выпускников по специальности,
- Комплекс оценочных средств государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ CO «ИМТ» специальности;



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

- Сводная ведомость результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена выпускниками по специальности,
- Приказ директора об утверждении тематики выпускных квалификационных работ по специальности,
- Приказ директора о закреплении тематики выпускных квалификационных работ по специальности.
  - Приказ об утверждении состава Государственной экзаменационной комиссии,
- Приказ об организации государственной итоговой аттестации выпускников по специальности,
  - Приказы директора о допуске студентов к защите ВКР на заседании ГЭК по специальности,
  - Книга протоколов заседаний ГЭК по специальности,
  - Зачетные книжки студентов.
- Выполненные выпускные квалификационные работы студентов (в печатной и электронной формах) с письменным отзывом руководителя ВКР и рецензией установленной формы

#### 7.7. Общие требования к организации и проведению ГИА в форме защиты ВКР

- 43. Для проведения ГИА создается Государственная экзаменационная комиссия в порядке, предусмотренном нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года.
- 44. Защита выпускной квалификационной работы (продолжительность защиты до 45 минут) включает презентацию образовательных, профессиональных и личностных достижений выпускника, доклад студента (не более 10-15 минут) с демонстрацией презентации, разбор отзыва руководителя и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной работы, а также рецензента.
- 45. На автоматизированных рабочих местах членов ГЭК может быть предусмотрено ознакомление с содержанием выпускных квалификационных работ в электронном виде (пояснительные записки, чертежи, иллюс тративный материал).
- 46. При подготовке к ГИА обучающимся оказываются консультации руководителями, консультантами от образовательной организации, назначенными приказом руководителя образовательной организации. Во время подготовки обучающимся предоставляется доступ в Интернет.
- 47. Требования к учебно-методической документации: наличие методических рекомендаций к выполнению выпускных квалификационных работ.
- 48. Возможно представление членам ГЭК для ознакомления текста выпускных квалификационных работ в электронной форме заранее до проведения защиты (при необходимости и по желанию ГЭК).

### 7.8. Кадровое обеспечение ГИА

- 49. Устанавливается следующий состав экспертов:
- руководители выпускных квалификационных работ (ВКР), из числа заинтересованных руководителей и ведущих специалистов базовых предприятий, организаций и преподавателей образовательной организации, ведущих дисциплины профессионального цикла и профессиональные модули;
- консультанты по отдельным частям, вопросам ВКР, из числа преподавателей Автономного учреждения и специалистов предприятий, организаций, хорошо владеющих спецификой вопроса;
- нормоконтролеры, из числа преподавателей Автономного учреждения, хорошо владеющих вопросами нормоконтроля или представители работодателей, социальных пар тнеров;
- рецензенты, из числа высококвалифицированных специалистов, имеющих производственную специализацию и опыт работы;
- Государственная экзаменационная комиссия формируется из числа педагогических работников образовательных организаций, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе:



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

- педагогических работников;
- представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;
- 50. Кандидатура председателя ГЭК утверждается приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области, персональный состав ГЭК утверждается приказом руководителя Автономного учреждения.
- 51. Руководители ВКР, нормоконтролеры, рецензенты, консультанты по отдельным частям, вопросам ВКР утверждаются приказом руководителя Автономного учреждения.
- 52. Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих руководство выполнением выпускных квалификационных работ: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности.

#### 7.9. Оценка защиты ВКР

- 53. ГЭК формирует матрицу оценок общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций с учетом оценок:
  - руководителя ВКР;
  - рецензента ВКР.
- 54. Для оценки компетенций разработаны основные показатели оценки результата (ОПОР), экспертные листы (оценочные листы), сводные оценочные листы, которые заполняются на каждого студента.
- 55. По итогам защиты ВКР для каждого выпускника в сводном оценочном листе формируются оценки:
  - 1) Пять оценок защиты ВКР членов ГЭК (каждого эксперта);
  - 2) Оценка руководителя ВКР;
  - 3) Оценка рецензента.
  - 56. Из оценок семи экспертов определяются:
  - общее количество оценок ОПОР, подлежащих оценке в период защиты ВКР;
  - сумма положительных оценок ОПОР;
  - процент положительных оценок ОПОР (процент результативности);
  - оценка уровня подготовки и защиты ВКР по шкале оценки образовательных достижений.

Оценка уровня защиты ВКР определяется ГЭК по универсальной шкале оценки образовательных достижений.

Универсальная шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности	Качественная оценка уровня подготовки	
	балл (отметка) вербальный аналог	
90 ÷ 100	5	онгилсто
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

57. Критерии оценки ВКР руководителем ВКР, рецензентом ВКР, экспертами ГЭК.

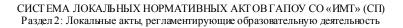
### Оценка ВКР по основным показателям оценки результата. Критерии оценки ВКР руководителем ВКР и при рецензировании

Таблица 2

					1 4071	пци 2
N	√ <u>оп</u> /	Направление оценки		Основные показатели оценки результата. Оценка (список для выборки при составлении экспертных лис-		
				TOB)		
1		Актуаль-	Актуальность,	Обоснована анализом состояния	отлично	5



	ность, значи-	значимость	действительности		
	мость, суще-	темы проекти-	Обоснована актуальность направле-	хорошо	4
	ственность	рования	ния проектирования в целом, акту-		
	ВКР		альность темы ВКР в основном		
			обоснована.		
			Сформулирована не четко, не аргу-	удовлетворительно	3
			ментирована	1	
			Не сформулирована, не обосновыва-	неуд овлетвори-	2
			ется	тельно	
			Сформулированы в полном объеме	отлично	5
		Цель, за дачи,	В основном сформулированы, тре-	хорошо	4
		предмет, объ-	буют уточнения		
		ект проектиро-	Сформулированы частично	удовлетворительно	3
		вания, мето ды	Сформулированы не точно и не	неудовлетвори-	2
		анализа проек-	полностью, цели и задачи не ясны	тельно	-
		тирования,	Сформулированы, но не согласуют-	неудовлетвори-	2
		используемые	ся с содержанием ВКР	тельно	-
		в ВКР	ол с содержинием Вта	Tenbuo	
			Содержание ВКР в целом, и ее час-	отлично	5
ĺ			тей связано с темой проекта в пол-		
			ном объеме. Тема сформулирована		
			конкретно, отражает направленность		
			работы. В каждой части присутст-		
			вует обоснование рассмотрения		
			данного вопроса в рамках данной		
			темы. ВКР со держит грамотно из-		
			ложенную теоретическую базу, ха-		
			рактеризуется логичным, последова-		
			тельным изложением материала с		
			соответствующими выводами и		
			обоснованными расчетами, предло-		
			жениями		
			Содержание ВКР ее частей в основ-	хорошо	4
		Соответствие	ном связано с темой работы, име-		
2	H DIAD	содержания	ются небольшие отклонения. Логика		
2.	Логика ВКР	структурных	изложения в основном присутствует		
		частей теме	– одно положение вытекает из дру-		
		ВКР	гого.		
			ВКР содержит грамотно изложен-		
			ную теоретическую базу, характери-		
			зуется логичным, последовательным		
			изложением материала с соответст-		
			вующими выводами, но не вполне		
			обоснованными расчетами, предло-		
			жениями		
			Содержание и тема работы частично	удовлетворительно	3
			согласуются между собой. Некото-		
			рые части работы не связаны с це-		
			лью и задачами работы. ВКР содер-		
			жит теоретическую базу, характери-		
			зуется некоторым нарушением ло-		
		1	гичности и последовательности из-	1	





	T	T	T		1 1
			ложения материала, не вполне обос-		
			нованными расчетами, предложе-		
			ниями.		
			Содержание и тема работы плохо	неуд овлетвори-	2
			согласуются между собой. ВКР со-	тельно	
			держит слабую теоретическую базу,		
			характеризуется нарушением логич-		
			ности и последовательности изло-		
			жения материала, не содержит обос-		
			нованных расчетов.		
			Работа представлена ранее установ-	отлично	5
		Представление	ленных сроков либо в установлен-		
	Сроки вы-	ВКР на рецен-	ный графиком срок		
3.	полнения	зирование в	Работа сдана с опозданием в 1 день	хорошо	4
J.	ВКР	установленные	Работа сдана с опозданием в 2-3 дня	удовлетворительно	3
	Ditt	сроки	Работа сдана с опозданием более	неудовлетвори-	2
		•p • m	чем на 3 дня	тельно	_
<u> </u>			ВКР выполнена по реально сущест-		5
			1 .	отлично	ر
			вующим технологическим процес-		
			сам, но проведена существенная		
			модернизация производственных		
			участков, автотранспортных пред-		
			приятий, станций технического об-		
			служивания автомобилей, отмечает-		
			ся высокий уровень самостоятель-		
			ности проработки графической, кон-		
			структорской и технологической		
			части дипломного проекта. После		
			каждой главы представлены само-		
			стоятельные выводы. Четко, обосно-		
			ванно и конкретно сформулировано		
		Наличие соб-	мнение автора по поводу основных		
	Самостоя-	ственных суж-	аспектов содержания ВКР. Содер-		
	тельность при	дений, пред-	жание свидетельствует о достаточ-		
4.	разработке	ложений, вы-	но свободном владении профессио-		
		· ·	нальной терминологии		
	содержания	водов, мнений, заключений.	ВКР выполнена по реально сущест-	хорошо	4
		заключении.	вующим технологическим процес-		
			сам, но проведена частичная модер-		
			низация производственных участ-		
			ков, авто транспортных предпри-		
			ятий, станций технического обслу-		
			живания а втомобилей, отмечается		
			достаточный уровень самостоятель-		
			ности проработки графической, кон-		
			структорской и технологической		
			части дипломного проекта.		
			После каждой главы, параграфа		
			представлены выводы. Выводы не		
			всегда конкретны, наблюдаются		
			случаи выводов, отдаленно связан-		
			ных с содержанием параграфа, гла-		
<u> </u>			пыле содержанием параграфа, гла-	l	



6.	Анализ содержа	ания работы	собой результат самостоятельного проектирования. Структурные части содержания ВКР соответствуют заданию. Все вопросы, подлежащие		
			Изучено менее восьми источников, ссылки в тексте отсутствуют, список источников составлен формально Основная часть ВКР представляет	неудовлетвори- тельно отлично	5
		КОВ	Изучено восемь источников, не во всех случаях в содержании имеются ссылки	удовлетворительно	3
5.	Литература	Использование первоисточни-	Изучено не менее восьми источников. Источники в основном использованы в работе, о чем свидетельствуют ссылки -	хорошо	4
			Количество источников более восьми. Все источники использованы в работе, о чем свидетельствуют ссылки	ончило	5
			вующим технологическим процессам, не осуществлена модернизация производственных участков, автотранспортных предприятий, станций технического обслуживания автомобилей, отмечается средний уровень сам остоятельнос ти проработки графической, конструкторской и технологической части дипломного проекта.  Выво ды сформулированы формально. Слишком большие отрывки переписаны из источников.  ВКР выполнена по реально существующим технологическим процессам, не осуществлена разработка производственных участков, автотранспортных предприятий, станций технического обслуживания автомобилей, низкий уровень сам остоятельности проработки графической и технологической части диплом ного проекта.  Большая часть работы списана из одного источника, либо заимствована из сети Интернет. Авторский текст почти отсутствует (или присутствует только авторский текст.)	неуд овлетвори- тельно	2
			вы. Не всег да обоснованно и конкретно выражае тся мнение по поводу основных аспектов содержания работы  ВКР выполнена по реально сущест-	удовлетворительно	3



	разработке, нашли отражение в пол-		
	ном объеме. В работе прослежива-		
	ется владение на высоком уровне		
	методологическим аппаратом про-		
	ектирования, осуществление в пол-		
	ном объеме сравнительно-		
	сопоставительным анализом разных		
	теоретических по дхо дов, практиче-		
	ская часть ВКР выполнена качест-		
	венно и на высоком уровне, тему		
	ВКР можно считать полнос тью рас-		
	крытой.		
	Работа содержит элементы само-	хорошо	4
	стоятельного проектирования доста-		
	точного объема. Структурные части		
	содержания ВКР соответствуют за-		
	данию. Все вопросы, подлежащие		
	разработке, нашли отражение в пол-		
	ном объеме. Наблюдается достаточ-		
	но высокий уровень владения мето-		
	дологическим аппаратом проекти-		
	рования, осуществления содержа-		
	тельного анализа теоретических ис-		
	точников, наблюдаются небольшие		
	отдельные неточности в теоретиче-		
	ском обосновании, в практиче-		
	ской части, тему ВКР можно считать		
	раскрытой		
	Работа частично со держит элементы	удовлетворительно	3
	сам остоятельного проектирования.		
	Структурные части содержания ВКР		
	соответствуют заданию. Все вопро-		
	сы, подлежащие разработке, на шли		
	отражение в достаточном объеме.		
	Наблюдается низкий уровень вла-		
	дения методологическим аппаратом		
	проектирования, допускаются не-		
	точности при формулировке теоре-		
	тических по ложений ВКР, материа л		
	изложен не связно, практическая		
	часть ВКР выполнена некачествен-		
	но, тему ВКР можно считать рас-		
	крытой частично		
	В работе элементов самостоя тельно-	неуд овлетвори-	2
	го проектирования не представлено,	тельно	
	или их объем недостаточен. Струк-		
	турные части со держания ВКР не		
	соответствую т заданию. Не все во-		
			1
i i	просы, подлежащие разработке, на-		
	просы, подлежащие разработке, нашли отражение в достаточном объе-		



		To account to the second	Т	
		проектирования и неумении приме-		
		нять полученные знания на практи-		
1		ке, допущены существенные ошиб-		
		ки в теоретическом обосновании,		
		практическая часть ВКР не выпол-		
		нена, тему ВКР можно считать не-		
		раскрытой		_
		ВКР носит ярко выраженный при-	отлично	5
		кладной характер, может быть вне-		
		дрена в полном объеме		
		Большая часть решений в результате	хорошо	4
		проектирования и раскрытия темы		
		ВКР может использоваться в прак-		
ı		тической деятельности		
7.	Практическое значение ВКР	Частично решения в результате	удовлетворительно	3
1		проектирования и предложения		
İ		при раскрытии темы ВКР могут ис-		
I		пользоваться в практической дея-		
		тельности		
1		Предложения и решения, принятые	неудовлетвори-	2
ı		при проектировании практического	тельно	
		значения не имеют		
		Графические материалы отражают в	отлично	5
		полном объеме решения, принятые		
		при проектировании.		
		Графические материалы выполнены:		
		- в полном объеме в соответствии с		
		заданием;		
		- в соответствии с требованиями		
		ЕСКД по оформлению чертежей;		
		- без ошибок и не достатков при вы-		
		полнении чертежей и изображений		
		на плакатах;		
		- с учетом рационального принципа		
		размещения чертежей, схем, иллю-		
	Анализ представления приня-	страций и др. на листах;		
	тых в дипломном проекте ре-	- с соблюдением масштабов на чер-		
8.	шений в виде чертежей, эски-	тежах;		
ı	зов, схем (анализ графической	- при наличии всех необходимых		
	части ВКР)	проекций, разрезов, сечений и раз-		
		меров на чертежах.		
		Планировка выполнена:		
		- на основе расчетов и без ошибок;		
		- с соблюдением масштабов умень-		
		шения;		
İ		- с помощью условных обозначений		
		и темплетов в масштабе планировки.		
		ВКР выполнена с использованием		
		современных пакетов компьютер-		
		ных программ, информационных		
		технологий и информационных ре-		
	i	сурсов.	I	1



Графические материалы отражают в	хорошо	4
полном объеме решения, принятые	хорошо	"
при проектировании.		
при проектировании. Графические материалы выполнены:		
- в полном объеме в соответствии с		
заданием;		
заданием, - в соответствии с требованиями		
ЕСКД по оформлению чертежей, но		
с незначительными отступлениями;		
- без существенных ошибок и не дос-		
татков при выполнении чертежей и изображений на плакатах;		
*		
- с незначительными нарушениями		
рационального принципа размеще-		
ния чертежей, схем, иллюстраций и		
др. на листах;		
- с соблюдением масштабов на чер-		
тежах;		
- при наличии практически всех не-		
обходимых проекций, разрезов, се-		
чений и размеров на чертежах.		
Планировка выполнена:		
- на основе расчетов и без сущест-		
венных ошибок;		
- с незначительным нарушением		
масштабов уменьшения;		
- с помощью условных обозначений		
и темплетов в масштабе планировки		
с несущественными ошиб ками.		
ВКР выполнена с использованием		
современных пакетов компьютер-		
ных программ, информационных		
технологий и информационных ре-		
сурсов.		
Графические материалы отражают	удовлетворительно	3
не в полном объеме решения, при-		
нятые при проектировании.		
Графические материалы выполнены:		
- с отступлением от задания;		
- в соответствии с требованиями		
ЕСКД по оформлению чертежей, но		
с существенными отступлениями;		
- при наличии ошибок и недостатков		
при выполнении чертежей и изо-		
бражений на плакатах;		
- с значительными нарушениями		
рационального принципа размеще-		
ния чертежей, схем, иллюстраций и		
др. на листах;		
- с частичным несоблюдением мас-		
штабов на чертежах;		
	1	1
- при наличии не всех необходимых	1	



		Manan Ha Hangaway		
		меров на чертежах.		
		Планировка выполнена:		
		- на основе расчетов, но с ошибка-		
		ми;		
		- с нарушением масштабов умень-		
		шения;		
		- с помощью условных обозначений		
		и темплетов в масштабе планировки,		
		но с ошибками.		
		ВКР выполнена с использованием		
		современных пакетов компьютер-		
		ных программ, информационных технологий и информационных ре-		
		сурсов.	WALL OR TOWN ON W	2
		Графические материалы не отража-	неуд овлетвори-	2
		ют решения, принятые при проекти-	тельно	
		ровании.		
		Графические материалы выполнены:		
		- с отступлением от задания; - не в соответствии с требованиями		
		ЕСКД по оформлению чертежей, но		
		с существенными отступлениями;		
		- при наличии грубых ошибок и не-		
		достатков при выполнении чертежей		
		и изображений на плакатах;		
		- без учета рационального принципа		
		размещения чертежей, схем, иллю-		
		страций и др. на листах;		
		- с несоблюдением масштабов на		
		чертежах;		
		- при отсутствии необходимых про-		
		екций, разрезов, сечений и размеров		
		на чертежах.		
		Планировка выполнена:		
		- без учета расчетов, с грубыми		
		ошибками;		
		- с грубыми нарушениями масшта-		
		бов уменьшения;		
		- с помощью условных обозначений		1
		и темплетов не в масштабе плани-		
		ровки, с грубыми ошибками.		
		Комплект технологических доку-	отлично	5
		ментов оформлен в соответствии с	O I VIII I III U	]
		тематикой ВКР и в полном объеме, в		
		соответствии с требованиями ЕСКД,		1
		содержит все необходимые с хемы,		
9.	Анализ докуменгальной части	рисунки и не со держит ошибок.		
'.	ВКР	Комплект технологических доку-	хорошо	4
		ментов оформлен в соответствии с	лорошо	
		тематикой ВКР и в полном объеме, с		1
		незначительными нарушениями		
		требований ЕСКД, содержит все		
		гразовании потед, содоржит вес	I.	1



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

	няя оценка показателей	
мые схемы, рисунки, присутствуют грубые ошибки, кар динально искажающие существо вопроса		
ментов оформлен частично, с грубыми нарушениями требований ЕСКД, не содержит все необходи-	тельно	
Комплект технологических доку-	неудовлетвори-	2
ме, с нарушениями требований ЕСКД, содержит не все необ хо димые схемы, рисунки, присутствуют ошибки, искажающие существо вопроса		
Комплект технологических доку- ментов оформлен не в полном объе-	удовлетворительно	3
необходимые с хемы, рисунки, присутствуют несущественные ошибки.		

- 58. Критерии оценки руководителем ВКР и рецензентом общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций по основным показателям оценки результата (ОПОР) представлены в таблице 3. Используется следующая оценка проявления показателей:
  - положительная (показатель проявляется) -1,
  - отрицательная (показатель не проявляется) -0)

### Критерии оценки ОК и ПК руководителем ВКР и рецензентом

Таблица 3

Коды и наименование	Основные показатели оценки результата (ОПОР)
проверяемых общих компетенций	
ОК.1. Понимать сущность и социальную	ОПОР 1.4. Выполнение графика разработки ВКР в полном объе-
значимость своей будущей профессии,	ме, опережение графика.
проявлять к ней устойчивый интерес.	ОПОР 1.7. Обоснование в ВКР актуальности проблемы иссле-
	дования в соответствии с заданием
ОК.2. Организовы вать собственную дея-	ОПОР 2.1. Выбор и применение методов и способов решения
тельность, выбирать типовые методы и	профессиональных за дач
способы выполнения профессиональных	ОПОР 2.2. Оценка эффективнос ти и качес тва выбранны х мето-
задач, оценивать их эффективность и	дов и способов решения профессиональных задач.
качество.	ОПОР 2.3. Разработка разделов ВКР в установленные сроки в
	соответствии с календарным графиком.
	ОПОР 2.5. Проектирование со держания ВКР в соответствии с
	темой.
	ОПОР 2.6. Разработка и предъя вление теоретических обоснова-
	ний принятых решений.
	ОПОР 2.8. Разработка вопросов задания ВКР в полном объеме,
	демонстрация глубины анализа проблемы
	ОПОР 2.10. Пре дъявление на достаточном уровне результатов
	использования методологического аппарата исследования.
	ОПОР 2.11. Разработка практической части ВКР на достаточ-
	ном уровне.
ОК.3. Принимать решения в стандарт-	ОПОР 3.1 Демонстрация выбора правильных решений при раз-
ных и нестандартных ситуациях и нести	работке ВКР



22 HHV OTBATCTBAH HOCTI	ОПОР 3.2. Формулирование при разработке ВКР самостоятель-
за них ответственность.	ных решений, мнений, выводов, собственных суждений
	ОПОР. 3.4. Разработка предложений по применению результатов
	исследования в практической деятельности
OV 4 O	
ОК.4. Осуществлять поиск и использо-	ОПОР. 4.1. Осуществление поиска необходимой информации в
вание информации, необходимой для	оптимальные сроки
эффективного выполнения профессио-	ОПОР. 4.2. Обоснованность выбора и оптимальность состава
нальных задач, профессионального и	источников для решения поставленных задач
личностного развития.	ОПОР 4.3. Использование информации для постановки и ре-
	шения профессиональных задач на высоком уровне.
	ОПОР 4.4. Разработка на достаточном уровне иллюстративного
	материала, в полном объеме отражающего содержание ВКР
	ОПОР 4.6. Разработка элементов самостоятельного исследова-
	ния в достаточном объеме.
ОК.5. Владеть информационной культу-	ОПОР 5.1. Выбор необходимого программного обеспечения для
рой, анализировать и оценивать инфор-	решения профессиональных задач.
мацию с использованием информацион-	ОПОР 5.2. Применение программного обеспечения на высоком
но-коммуникационных технологий.	уровне (самостоятельно).
	ОПОР 5.3. Использование программного обеспечения при
	оформлении ВКР на достаточной уровне
	ОПОР 5.5. Разработка элементов ВКР с использованием специ-
	ального программного обеспечения.
ОК.6. Работать в коллективе и команде,	ОПОР 6.1 Взаимодействие с руководителем специальности,
эффективно общаться с коллегами, ру-	классным руководителем на высоком уровне при осуществлении
ководством, потребителями.	контроля хода выполнения ВКР, соблюдение норм профессио-
	нальной этики
	ОПОР 6.2 Взаимодействие с консультантом по отдельным во-
	просам на высоком уровне при выполнении ВКР, соблюдение
	норм профессиональной этики
	ОПОР 6.3 Предъявление руководителем положительных отзывов
	о работе студента при разработке ВКР.
	ОПОР 6.4. Взаимодействие с обучающимися на высоком уровне
	при выполнении ВКР
	ОПОР 6.5 Взаимодействие с руководителем ВКР на высоком
	уровне, соблюдение норм профессиональной этики
	ОПОР 6.6 Взаимодействие с рецензентом ВКР на высоком
	уровне, соблюдение норм профессиональной этики
	ОПОР 6.7 Взаимодействие с нормоконтролером ВКР на высоком
	уровне, соблюдение норм профессиональной этики
ОК.7. Брать на себя ответственность за	ОПОР 7.1 Демонстрация ответственного отношения к результа-
работу членов команды (подчиненных),	там выполнения своих профессиональных задач.
результат выполнения заданий.	ОПОР 7.2 Самоанализ и коррекция собственной деятельности
	при выполнении ВКР
	ОПОР 7.3. Предъявление и интерпретация результатов своей
	работы, обобщение результатов.
ОК. 8. Самостоятельно определять зада-	ОПОР 8.1 Планирование и качественное выполнение заданий
чи профессионального и личностного	при разработке ВКР.
развития, заниматься самообразованием,	
осознанно планировать повышение ква-	
лификации	
ОК.9. Ориен тироваться в условиях час-	ОПОР 9.1 Умение адаптироваться к изменяющимся условиям
той смены технологий	профессиональной деятельности при выполнении ВКР.
	стр.30 из 92



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

в профессиональной деятельности	ОПОР 9.2 Проявление профессиональной маневренности, вла-
	дение различными профессиональными компьютерными про-
	граммами по поиску нормативных актов и их использование при
	решении профессиональных задач.
	ОПОР 9.4. Разработка при выполнении ВКР предложений, на-
	правленных на повышение эффективности работы предприятия,
	организации

## Перечень основных показателей оценки результата (ОПОР) по оцениваемым профессиональным компетенциям

Оцениваемые на этапе разработки и вы-	Основные показатели оценки результата ОПОР
полнения ВКР професс иональные компе-	
тенции	
Общая тематика ВКР «Проекти	прование участка авторемонтного пред приятия»
-	ОПОР 1.1.1. Представление обоснованного и правильного
	расчёта площади участка авторемонтного предприятия
	ОПОР 1.1.2. Осуществление оптимального и правильного
	выбора технологического оборудования для проектируемого
	участка
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы	ОПОР 1.1.3. Проведение компоновки производственных уча-
по техническому обслуживанию и ремонту	стков авторемонтного предприятия правильно и с учетом
авто транспорта.	произведенного выбора технологического оборудования
авто гранспорта.	ОПОР 1.1.4. Осуществление оптимального и правильного
	выбора приспособления для контроля, установки восстанав-
	ливаем ой детали
	ОПОР 1.1.5. Проведение рациональной компоновки авторе-
	монтного участка на основе принятых норм и правил компо-
	новки
ПК 1.2. Осуществлять технический кон-	ОПОР 1.2.1. Составление карты технических требований на
троль при хранении, эксплуатации, техни-	дефектацию деталей правильно, технически грамотно и в
ческом обслуживании и ремонте автотранс-	соответствии с установленными формами
портных сре дств.	ОПОР 1.2.2. Осуществление технически правильного выбора
	средств контроля дефектов деталей в соответствии с типом
	дефекта
	ОПОР 1.3.1. Разработка маршрута восстановления деталей
	правильно и в соответствии с технологией восстановления
	данного типа дефекта
	ОПОР 1.3.2. Разработка схемы базирования детали при меха-
	нической обработке восстанавливаемых правильно и в соот-
	ветствии с нормами
	ОПОР 1.3.3. Составление технологического процесса ремон-
ПУ 1.2. Розпоботи подта том подориналина	та деталей узлов правильно, технически грамотно и в соот-
ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	ветствии с разработанным маршрутом восстановления дета-
процессы ремонта узлов и деталеи	лей
	ОПОР 1.3.4. Осуществление расчёта режимов механической
	обработки технологических операций по восстановлению
	деталей правильно, технически грамотно и в соответствии с
	принятой методикой расчетов режимов обработки
	ОПОР 1.3.5. Осуществление оптимального и правильного
	выбора технологического оборудования для участка авторе-
	монтного предприятия
ПК 2.1. Планировать и организовывать ра-	ОПОР 2.1.1. Правильность расчёта себестоимости работ по



боты по техническому обслуживанию и ре-	DAMAHTI JOTO HOT VO HOD ODTOMO OVITON VO O DTOMO VOVITON VIVO
монту авто транспорта.	ремонту деталей узлов автомобилей на авторемонтном участке в соответствии с принятой методикой расчета себе-
монту авто гранспорта.	_
	СТОИМОСТИ
	ОПОР 2.1.2 Осуществление правильного расчета необходи-
	мого числа рабочих для проведения ремонта деталей и узлов
	автотранспорта на основе произведенных расчетов трудоем-
	КОСТИ
	ОПОР 2.1.3 Осуществление правильного расчета необходи-
	мого числа оборудования для проведения ремонта деталей и
	узлов автотранспорта на основе произведенных расчетов
	трудоемкости
	ОПОР 2.2.1 Осуществление расчёта норм времени на опера-
	ции механической обработки по восстановлению деталей
ПК 2.2. Контролировать и оценивать каче-	правильно и на основе произведенных ранее расчетов режи-
ство работы исполнителей работ.	мов обработки
puod isi neno immiesion puod i.	ОПОР 2.2.2 Осуществление правильного расчёта тру доёмко-
	сти при проведении ремонта деталей автомобиля в соответ-
	ствии с ранее рассчитанными нормами времени на операции
	механической обработки
ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение	ОПОР 2.3.1 Разработка противопожарных мероприятий и
работ при техническом обслуживании и	мероприятий по о хране труда на участке с соблюдением
ремонте автотранспорта.	норм и правил
ремонте автотранспорта.	ОПОР 2.3.2 Разработка инструкции по охране труда при вы-
	полнении ремонтных работ в соответствии с требованиями
Общая тематика «Проект	ирование автотранспортного пред приятия»
	ОПОР 1.1.1 Осуществление правильного расчёта периодич-
	ности технического обслуживания, коэффициента техниче-
	ской го товности.
	ОПОР 1.1.2 Осуществление правильного расчёта количества
	и площади постов для технического обслуживания автомо-
	билей
	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го кор-
TW 11 0	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования
по техническому обслуживанию и ремонту	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортно го предприятия
	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортно го предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного
по техническому обслуживанию и ремонту	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортно го предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стен да для технического обслужи-
по техническому обслуживанию и ремонту	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортного предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стенда для технического обслуживания автомобиля.
по техническому обслуживанию и ремонту	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортно го предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стенда для технического обслуживания автомобиля.  ОПОР 1.1.5 Осуществление оптимального и правильного
по техническому обслуживанию и ремонту	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортно го предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стенда для технического обслуживания автомобиля.  ОПОР 1.1.5 Осуществление оптимального и правильного выбора технологического оборудования для участка авто-
по техническому обслуживанию и ремонту	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортно го предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стенда для технического обслуживания автомобиля.  ОПОР 1.1.5 Осуществление оптимального и правильного выбора технологического оборудования для участка автотранспортного предприятия
по техническому обслуживанию и ремонту	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортно го предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стенда для технического обслуживания автомобиля.  ОПОР 1.1.5 Осуществление оптимального и правильного выбора технологического оборудования для участка автотранспортного пре дприятия  ОПОР 1.1.6 Проведение рациональной участка автотранс-
по техническому обслуживанию и ремонту	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортно го предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стен да для технического обслуживания автомобиля.  ОПОР 1.1.5 Осуществление оптимального и правильного выбора технологического оборудования для участка автотранспортного пре дприятия  ОПОР 1.1.6 Проведение рациональной участка автотранспортного предприятия на основе принятых норм и правил
по техническому обслуживанию и ремонту	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортного предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стен да для технического обслуживания автомобиля.  ОПОР 1.1.5 Осуществление оптимального и правильного выбора технологического оборудования для участка автотранспортного пре дприятия  ОПОР 1.1.6 Проведение рациональной участка автотранспортного предприятия на основе принятых норм и правил компоновки и с учетом выбора технологического оборудова-
по техническому обслуживанию и ремонту	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортно го предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стен да для технического обслуживания автомобиля.  ОПОР 1.1.5 Осуществление оптимального и правильного выбора технологического оборудования для участка автотранспортного пре дприятия  ОПОР 1.1.6 Проведение рациональной участка автотранспортного предприятия на основе принятых норм и правил компоновки и с учетом выбора технологического оборудования
по техническому обслуживанию и ремонту	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортного предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стенда для технического обслуживания автомобиля.  ОПОР 1.1.5 Осуществление оптимального и правильного выбора технологического оборудования для участка автотранспортного предприятия  ОПОР 1.1.6 Проведение рациональной участка автотранспортного предприятия на основе принятых норм и правил компоновки и с учетом выбора технологического оборудования  ОПОР 1.2.1 Установление нормативов на виды технического
по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортно го предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стенда для технического обслуживания автомобиля.  ОПОР 1.1.5 Осуществление оптимального и правильного выбора технологического оборудования для участка автотранспортного предприятия  ОПОР 1.1.6 Проведение рациональной участка автотранспортного предприятия на основе принятых норм и правил компоновки и с учетом выбора технологического оборудования  ОПОР 1.2.1 Установление нормативов на виды технического обслуживания правильно и в соответствии с установленны-
по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.  ПК 1.2. Осуществлять технический кон-	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортно го предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стенда для технического обслуживания автомобиля.  ОПОР 1.1.5 Осуществление оптимального и правильного выбора технологического оборудования для участка автотранспортного пре дприятия  ОПОР 1.1.6 Проведение рациональной участка автотранспортного предприятия на основе принятых норм и правил компоновки и с учетом выбора технологического оборудования  ОПОР 1.2.1 Установление нормативов на виды технического обслуживания правильно и в соответствии с установленными нормативами
по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.  ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техни-	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортно го предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стенда для технического обслуживания автомобиля.  ОПОР 1.1.5 Осуществление оптимального и правильного выбора технологического оборудования для участка автотранспортного предприятия  ОПОР 1.1.6 Проведение рациональной участка автотранспортного предприятия на основе принятых норм и правил компоновки и с учетом выбора технологического оборудования  ОПОР 1.2.1 Установление нормативов на виды технического обслуживания правильно и в соответствии с установленными нормативами  ОПОР 1.2.2 Проведение расчёта годового пробега автомоби-
по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.  ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранс-	ОПОР 1.1.3 Проведение компоновки производственно го корпуса для технического обслуживания автомобилей правильно и на основе основных правил и принципов проектирования производственных корпусов автотранспортно го предприятия ОПОР 1.1.4 Осуществление оптимального и правильного выбора приспособления, стенда для технического обслуживания автомобиля.  ОПОР 1.1.5 Осуществление оптимального и правильного выбора технологического оборудования для участка автотранспортного пре дприятия  ОПОР 1.1.6 Проведение рациональной участка автотранспортного предприятия на основе принятых норм и правил компоновки и с учетом выбора технологического оборудования  ОПОР 1.2.1 Установление нормативов на виды технического обслуживания правильно и в соответствии с установленными нормативами



	ОПОВ 1.2.2 Проводения водиёть нид не вод тействий не овто
	ОПОР 1.2.3 Проведение расчёта числа воздействий на авто-
	парк технически грамотно и в соответствии с установленной
	методикой расчета
	ОПОР 2.1.1 Правильность расчёта себестоимости работ по
	техническом у обслуживанию автомобилей в соответствии с
	принятой методикой расчета себестоимости
ПК 2.1. Планировать и организовывать ра-	ОПОР 2.1.2 Осуществление правильного расчета необходи-
боты по техническому обслуживанию и ре-	мого числа рабочих для проведения технического обслужи-
монту автотранспорта.	вания автомобилей
	ОПОР 2.1.3 Разработка календарного графика планового
	технического обслуживания
	ОПОР 2.2.1 Осуществление расчёта трудоёмкости проведе-
	ния работ по техническому обслуживанию автомобилей пра-
TIV 2.2 Voyama numanam y ayayyyna m yaya	вильно и на основе произведенных ранее расчетов годового
ПК 2.2. Контролировать и оценивать каче-	пробега автомобилей
ство работы исполнителей работ.	ОПОР 2.2.2 Осуществление расчёта нормативной трудоёмко-
	сти единицы техничес кого обслуживания и текущего ремон-
	та автомобилей правильно и на основе установленной мето-
	дикой расчета
ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение	ОПОР 2.3.1 Разработка противопожарных мероприятий и
работ при техническом обслуживании и	мероприятий по о хране труда на участке с соблюдением
ремонте автотранспорта.	норм и правил
	ОПОР 2.3.2 Разработка инструкции по охране труда при вы-
	полнении ремонтны х работ в соответствии с требованиями
	r r

- 59. Критериями оценки защиты ВКР являются:
- -Доклад выпускника,
- -Ответы выпускника на вопросы, позволяющие определить уровень теоретической и практической подготовки.
  - -Качество, практическая ценность и значимость выполненной работы,
  - -Уровень проявленных общих и профессиональных компетенций.
  - 60. Качество выпускной квалификационной работы оценивается по составляющим:
  - наличие в работе элементов исследования, актуальность проблемы исследования и темы ВКР;
  - уровень теоретической проработки вопросов ВКР, качество изучения источников, логика изложения материала, глубина анализа проблемы, теоретического обоснования возможных решений;
  - адекватность применения методик исследования, правильность использования конкретных методов и методик анализа деятельности предприятия (организации);
- полнота и качество собранных фактических данных по объекту исследования, творческий характер анализа и обобщения фактических данных, логичное, последовательное, чёткое и грамотное изложение материала ВКР с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;
- практическая значимость выполненной ВКР: возможность практического применения результатов исследования, проектирования в деятельности конкретного предприятия (организации) или в сфере возможной профессиональной занятости выпускников;
  - качество оформления ВКР в соответствии с методическими у казаниями;
  - 61. Качество выступления на защите ВКР оценивается по составляющим:
- качество доклада: соответствие доклада содержанию ВКР, способность выпускника выделить научную и практическую ценность выполненных исследований, умение пользоваться иллюстративным материалом, чертежами и др;
- качество ответов на вопросы: правильность, четкость, полнота и обоснованность ответов выпускника, умение лаконично и точно сформулировать свои мысли, используя при этом необходимую научную терминологию;
- качество чертежей, иллюстраций, презентаций к докладу: соответствие подбора иллюстративных материалов содержанию доклада, грамотность их оформления и упоминание в докладе, выразительность



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

#### использованных средств;

- поведение при защите дипломной работы: коммуникационные характеристики докладчика (манера говорить, отстаивать свою точку зрения, привлекать внимание к важным моментам в докладе или ответах на вопросы и т.д.).
- 62. Оценка ОК и ПК на защите ВКР осуществляется по следующим основным показателям оценки результата (таблица 4). Используется следующая оценка проявления показателей:
  - положительная (показатель проявляется) -1,
  - отрицательная (показатель не проявляется) -0)

#### Показатели оценки защиты ВКР ГЭК

Таблица 4

№п/п	Уровень ос- воения дея- тельности	Общие и профессиональные компетенции	Основные показатели оценки результата защиты ВКР (ОПОР).
1.	Эмоционально - псих ологический	ОК.1 Понимать сущность и соци-альную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОПОР 1.5. Представление ВКР к защите в установленные сроки.  ОПОР 1.6. Обоснование в ВКР и предъявление при защите актуальности проблемы исследования в соответствии с заданием
2.	Регулятивный	ОК.2 Организовывать собс твенную дея тельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОПОР 2.2. Оценка эффективности и качества выбранных методов и способов решения профессиональных задач. ОПОР. 2.4. Предъявление при защите целей, задач, предмета, объекта исследования, методов, используемых в ВКР ОПОР 2.5. Проектирование содержания ВКР в соответствии с темой. ОПОР 2.7. Демонстрация при защите ВКР логики изложения содержания. ОПОР 2.9. Предъявление при защите всех вопросов задания ВКР в полном объеме, демонстрация глубины анализа проблемы ОПОР 2.10. Предъявление на достаточном уровне результатов использования методологического аппарата исследования. ОПОР 2.12. Предъявление при защите практической части ВКР на достаточном уровне.
3.	Социальный (процессуальный)	ОК.5 Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационнокоммуникационных технологий.  ОК.6 Работать в коллективе и ко-	ОПОР 5.4. Предъявление на достаточном уровне презентации при защите, в полном объеме отражающей содержание ВКР.  ОПОР 5.5 Разработка элементов ВКР с использованием специального программного обеспечения.  ОПОР 6.8 Взаимодействие с членами ГЭК на высоком уровне при ответах на вопросы.



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

		манде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями  ОК.7 Брать на себя ответственность за результат выполнения заданий.	ОПОР 6.9 Реагирование на рекомендации, замечание членов ГЭК на должном уровне (адекватно).  ОПОР 7.1 Демонстрация о тветственного отношения к результатам выполнения своих профессиональных задач.  ОПОР 7.3. Предъявление и интерпретация результатов своей работы, обобщение результатов.
ий	ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОПОР 3.3. Предъявление при защите ВКР самостоятельных решений, мнений, выводов, собственных суждений ОПОР. 3.5. Предъя вление при защите предложений по применению результатов исследования в практической деятельности	
4.	Аналитический	ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	ОПОР 4.5. Представление на достаточном уровне иллюстративного материала, в полном объеме отражающего содержание ВКР ОПОР 4.7. Предъявление при защите элементов самостоятельного исследования в достаточном объеме.  ОПОР 4.8. Предъявление при защите результатов сравнительно-сопоставительного анализа разных теоретических подходов на достаточном уровне.
5.	Творческий	ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОПОР 9.3. Формулирование правильных, лаконичных и обоснованных ответов с использованием специальной терминологии из различных областей профессиональных знаний ОПОР 9.5. Предъявление на защите ВКР предложений, направленных на повышение эффективности работы предприятия, организации
6.	Уровень самосовершенствования	ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОПОР. 8.4. Предья влен ие результатов ВКР на уровне, находящемся выше рамок программного материала учебных дисциплин и профессиональных модулей.  ОПОР. 8.5. Демонстрация осознанного планирования дальнейших профессиональных перспектив, личностного развития
7.	Регулятивный	пк.	ОПОР смотри таблицу Перечень основных показателей оценки результата (ОПОР) по оцениваемым профессиональным компетенциям

63. Процедура оценивания, структура и содержание листов оценивания регламентирует Комплекс оценочных средств государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» специально-



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

сти.

- 64. Формы оценочных листов представлены в Приложениях к Программе:
- Оценочный лист руково дителя, рецензента приложение 6
- Оценочный лист члена ГЭК приложение 7
- Сводный оценочный лист приложение 8

### 8. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

#### 8.1. Общие положения

- 65. Настоящая часть программы проведения ГИА в форме государственного экзамена в 2024 году регламентирует порядок организации и проведения, задания и продолжительность государственного экзамена (далее ГЭ, Экзамен) по образовательной программе среднего профессионального образования 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.
- 66. Государственный экзамен проводится с целью определения у выпускников уровня знаний, умений, навыков, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретной специальности.
- 67. Государственный экзамен проводится по профессиональному модулю ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, определяет уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебным планом, и охватывает минимальное содержание данного профессионального модуля, установленное соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования.
- 68. Государственный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.
- 69. Государственный экзамен представляет собой оценку результатов обучения методом наблюдения за выполнением трудовых действий выпускника на рабочем месте.
  - 70. В 2023 году государственный экзамен проводится по компетенциям ФГОС СПО
- 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 автотранспорта
  - 71. Программа проведения ГЭ разработана на основании документов:
- Оценочные материалы для демонстрационного экзамена по компетенции Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
  - ФГОС СПО по специальности.
- 72. Сроки проведения ГЭ определены календарным учебным графиком, сроки соответствуют срокам проведения ГИА, даты проведения ГЭ согласовываются и утверждаются приказом директора Автономного учреждения в формате расписания Государственного экзамена.

#### 8.2.Организация государственного экзамена

- 73. Общее управление подготовкой и проведением ГЭ осуществляет заместитель директора по учебно-производственной работе Автономного учреждения, цикловая комиссия специальности (далее Оргкомитет).
- 74. Оргкомитет принимает решения по любым вопросам, относящимся к проведению ГЭ, даже если эти вопросы не охвачены данной Программой.
- 75. Оргкомитет готовит к у тверждению необходимые нормативные документы (техническое описание, экзаменационные задания, инфраструктурный лист, итоговые протоколы).
- 76. Оргкомитет несет ответственность за обеспечение площадок для проведения ГЭ в соответствии с Техническими описаниями и Инфраструктурными листами настоящей Программы.
- 77. За месяц до начала  $\Gamma$ Э Оргкомитет должен обеспечить  $\Gamma$ ЭК подробной информацией в Инфраструктурных листах, обеспечению рабочих мест, оборудованию, инструментам и образцам материалов.
- 78. Оргкомитет готовят Программу проведения ГЭ, которая включает еже дневную программу и сценарии иных мероприятий.



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

79. Точный порядок церемоний открытия и закрытия, проведения круглых столов, встреч, экскурсий и других форм активности участников должен быть одобрен Оргкомитетом за месяц до проведения ГЭ.

#### 8.3. Технические требования к организации государственного экзамена

- 80. Организационные этапы ГЭ:
- -подготовительный этап;
- -проведение основных мероприятий государственного экзамена;
- -оценка экзаменационных заданий;
  - -оформление результатов экзамена.
- $81.\,\mathrm{B}$  рамках подготовительного этапа Оргкомитет проводит регистрацию участников. Регистрация участников перед началом ГЭ проводится на основании зачетной книжки.
- 82. В рамках подготовительного этапа Оргкомитет обязан не менее чем за 1 месяц до проведения ГЭ оформить сформированные экзаменационные задания.
- 83. Не менее чем за 1 месяц до даты начала ГЭ Оргкомитет разрабатывает сценарный план проведения ГЭ:
  - подробный план проведения Экзамена;
  - программу церемоний начала и окончания;
  - 84. Не менее чем за 1 месяц до даты начала Экзамена Оргкомитет согласовывает:
  - общее художественное решение по оформлению места проведения ГЭ;
  - план по медиа сопровождению Экзамена;
  - перечень, внешний вид, количество сертификатов участников Экзамена;
- списочный состав Экспертов ГЭК в табличной форме (Приложение 9 к настоящей Программе).
  - 85. В рамках подготовки и проведения ГЭ Оргкомитет обязан:
- провести встречу и обязательную регистрацию участников, экспертов ГЭК, в табличной форме (Приложение 10 к настоящей Программе);
- провести инструктаж по технике безопасности, по дтвержденный соответствующими ведомостями (форма ведомости прохождения инструктажа по технике безопасности приведена в Приложении 11 к настоящей Программе);
- обеспечить безопасность проведения мероприятий: дежурство на площадке представителей администрации, других необходимых служб;
- обеспечить дежурство технического персонала в месте проведения ГЭ на весь период его проведения (на случай возникновения поломок и неисправностей), осуществление эксплуатационного и коммунального обслуживания, уборку помещения, работоспособность вентиляции, канализации, водоснабжения, беспрепятственный вход и выход в помещение участников;
- организовать фото и видеосъемку Экзамена; по окончании мероприятия сделать на основе отснятого фото и видеоматериала итоговые ролики о проведении Экзамена, в которых отразить церемонии открытия, закрытия, награждений, собственно экзаменационной части, элементы культурной программы;
  - награ дить участников сертификатами и дипломами за лучшие результаты.
  - 86. В рамках оформления итогов проведения ГЭ Оргкомитет обязан:
- в течение двух рабочих дней предоставить отчет о проведении Государственного экзамена для оформления аналитического отчета о проведении ГИА,
- обеспечить размещение информационных материалов в СМИ, на официальном сайте Автономного учреждения.

#### 8.4. Проведение государственного экзамена

- 87. Подготовка места проведения  $\Gamma Э$  и установка оборудования. Подготовительный этап работы экспертов  $\Gamma Э K$  :
  - проверка и настройка оборудования;
  - дооснащение участков;



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

- внесение 30% изменений (при необходимости) и утверждение экзаменационных заданий;
- корректировка и утверждение критериев оценки экзаменационных заданий.
- 88. Подготовительный этап работы участников и экспертов ГЭК:
- подготовка конкурсных мест;
- тес тирование оборудования.
- 89. Проведение ГЭ:
- церемония начала экзамена;
- проведение этапов экзамена:
- подведение итогов экспертами ГЭК;
- церемония окончания, подведение итогов, награждение участников и студентов, показавших лучшие результаты

План проведения (со держание эта пов) Экзамена представлено в Приложении 12 к Программе

90. Подведение итогов организации и проведения Экзамена. Внесение предложений по организации следующих Государственных экзаменов. Демонтаж оборудования.

### 8.5. Участники государственного экзамена. Права и обязанности

- 91. Участниками ГЭ являются выпускники Автономного учреждения 2024 г.
- 92. До начала ГЭ Оргкомитет отвечает за обеспечение всех выпускников следующей информацией:
- адрес сайта Автономного учреждения, где представлена вся необ ходимая документация;
- содержащейся в Техническом описании и Инфраструктурном листе;
- содержащейся в настоящей Программе;
- документацией по охране труда и технике безопасности;
- содержащейся в экзаменационных заданиях, которые были опубликованы за 1 месяц до начала Государственного экзамена;
- содержащейся в инструктаже по любым дополнительным инструментам и/или оборудованию и материалам, которые могут потребоваться.
- 93. В ходе ГЭ выпускники должны получить подробную информацию об экзаменационном задании, включая:
- подробную информацию о вспомогательных материалах и приспособлениях, разрешенных и запрещенных к использованию (шаблоны, чертежи/распечатки, лекала, эталоны и т.п.), по факту ознакомления, выпускники подписывают Протокол ознакомления с экзаменационным заданием (Приложение 13 к Программе).
  - 94. Участники должны получить подробную информацию об организации ГЭ, включая:
  - информацию по охране труда и технике безопасности, включая меры, применяемые в случае их несоблюдения;
  - расписание этапов экзамена, с обозначением обеденных перерывов (при их наличии) и времени завершения выполнения экзаменационных заданий (модулей);
  - информацию об ограничениях времени входа и выхода с рабочего места, условиях, при которых такой выход и вход разрешается;
  - информацию о времени и способе проверки оборудования;
  - информацию о характере и диапазоне санкций, которые могут последовать в случае нарушения настоящей Программы.
    - 95. Участники должны быть проинформированы о том, что:
- они отвечают за безопасное использование всех инструментов, оборудования, вспомогательных материалов, которые они приносят с собой, в соответствии с правилами техники безопасности;



- перед началом Экзамена Эксперты ГЭК должны провести инспекцию на предмет обнаружения запрещенных материалов, инструментов или оборудования, в соответствии с Техническим описанием. В случае обнаружения во время Экзамена у участника запрещенных или не согласованных инструментов, эталонов и других предметов, которые могут дать ему преимущество перед остальными участниками, этот участник по решению ГЭК может быть оштрафован, о чем оформляется Протокол;
  - на всех этапах Экзамена выполняется ежедневная проверка оборудования и инструментов.
- 96. Распределение рабочих мест. Рабочие места (в случае, одновременного выполнения экзаменационного задания) распределяются по жребию. Жеребьевку проводит секретарь ГЭК перед началом Экзамена. По результатам жеребьевки оформляется Протокол с подписями участников и секретаря ГЭК (Приложение 14 к Программе).
- 97. Ознакомление. До начала ГЭ, участники получают, как минимум, 15 минут на подготовку рабочих мест, а также на проверку и подготовку инструментов и материалов. Под руководством ГЭК и Технического эксперта, при его наличии (Эксперт, ответственный за оснащение экзаменационной площадки) участники используют это время для ознакомления с оборудованием, инструментами, материалами и процессами. Участники имеют право задавать вопросы. По окончании ознакомительного периода, участники подтверждают свое ознакомление со всеми материалами и процессами, подписав лист прохождения инструктажа по работе на оборудовании (Приложение 15 к Программе).
- 98. Недостающие предметы. Об отсутствующих предметах (материалах и/или оборудовании), указанных в Инфраструктурном листе, необходимо сообщить Экспертам ГЭК, которые организуют замену. Если у участника в инструментальном ящике отсутствует предмет, который был указан в Техническом описании, об этом необходимо известить Экспертов.
- 99. Материалы-заменители. Участник может попросить предоставить ему материал на замену, в случае утраты или порчи изначально предоставленного ему материала. Однако же, любая подобная замена наказывается вычетом баллов. Эксперты ГЭК определяют масштабы таких вычетов до начала Экзамена, извещая об этом участников.
- 100. Начало и конец работы. Участник обязан дождаться указания Экспертов ГЭК о начале и завершении работы.
- 101. Участники могут общаться в любое время, кроме как в ходе официального времени проведения ГЭ. Общение разрешено и в периоды обеденных перерывов (при их проведении). В ходе проведения Экзамена запрещены контакты с другими участниками без разрешения Экспертов ГЭК.
- 102. Если кто-либо из участников заболел или стал жер твой несчастного случая, об этом немедленно уведомляется ГЭК. ГЭК принимает решение о том, как компенсировать потерянное время.
- 103. Если участнику приходится отказаться от дальнейшего участия в Экзамене ввиду болезни или несчастного случая, он получит баллы за любую завершенную работу. Будут предприняты все меры к тому, чтобы способствовать возвращению выпускника к участию в экзаменационных мероприятиях, и к тому, чтобы компенсировать потерянное время.
- 104. Участники, обвиняемые в нечестном поведении, или отказывающиеся соблюдать указания, или чье поведение мешает нормальному ходу проведения Экзамена, могут быть удалены с Экзамена.
- 105. Охрана труда и техника безопасности. Несоблюдение участником норм и правил техники безопасности ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к отстранению участника от выполнения экзаменационного задания.
- 106. Непосредственно перед началом Экзамена, ГЭК выдает участникам экзаменационное задание. На изучение этих материалов и вопросы отводится, как минимум, 15 минут, которые не включаются в общее время Экзамена.
- 107. Если экзаменационное задание состоит из модулей, то члены ГЭК обязаны выдавать участни-кам задание и схему начисления баллов перед началом каждого модуля. Минимальное время, отводимое в данном случае (модульная работа) на ознакомление с информацией, составляет 10 минут, которые не входят в общее время Экзамена. Ознакомление происходит перед началом каждого модуля.
- 108. По окончании Экзамена, участники получают время на обмен мнениями и опытом с другими участниками. ГЭК отдает указания на предмет упаковки инструментов и оборудования. Мастерскую, включая материалы, инструменты и оборудование, необходимо оставить в чистоте и порядке. В этот период необходимо неукоснительно соблюдать требования охране труда и технике безопасности.



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

- 109. Каж дому участнику гарантированно предоставляется:
- время на ознакомление с экзаменационным заданием;
- график экзамена по этапам с указанием продолжительности;
- письменные инструкции по экзаменационному заданию;
- с хема начисления баллов, включая критерии оценки, и все заранее заполненные ведомости оценки объективных и субъективных показателей по экзаменационному заданию;
  - возможность общения участников в свободное от выполнения экзаменационного задания время.
- 110. Участники имеют право ожидать соблюдения принципов честности, справедливости и информационной открытости в ходе Экзамена, а именно:
  - четкие недвусмысленные инструкции;
- каждый участник имеет право ожидать, что другие участники не получат несправе дливого преимущества, в виде со действия или другого вмешательства, которое они смогут обратить себе на пользу;
- никакие участники не будут получать информацию об экзаменационных заданиях раньше других участников;
- схемы начисления баллов будут стандартными, не дающими никакого преимущества кому-либо из участников;
- всё необходимое оборудование и материалы указаны в Техническом описании и Инфраструктурном листе;
- необхо димая помощь от ГЭ К, с целью удостовериться в том, что участники способны выполнить экзаменационное задание, должна быть стандартной, не дающей преимущества тому или иному участнику;
- вмешательство лиц или зрителей, которое может помешать участнику завершить свое экзаменационное задание, не допускается.

ГЭК обеспечивает соблюдение указанных выше принципов честности, справедливости и информационной открытости.

#### 8.6. Эксперты. Права и обязанности

- 111. Эксперты лица, обладающее опытом в какой-либо специальности, профессии или технологии. Экспертами являются члены ГЭК. Эксперты отвечают за управление, организацию и руководство Экзаменом.
- 112. Эксперт обязан знать и соблюдать Регламент проведения Экзамена, Техническое описание и другую официальную документацию по его проведению.
  - 113. Эксперт:
  - должен обладать высокой компетентностью и опытом в своей профессии (специальности);
  - должен обладать хорошими навыками организатора и руководителя;
  - должен обладать хорошими навыками межличностного общения;
  - должен обладать хорошими коммуникационными навыками (письменная и устная речь);
- должен уметь пользоваться компьютером и интернетом (в частности, для того, чтобы вести документацию в электронном виде, в том числе, черчение схем, графиков и таблиц).
- 114. Эксперт играет центральную роль в планировании, управлении, организации и руководстве проведения Экзамена (подготовка, проведение и оценка); также он обеспечивает соблюдение соответствующих правил, регламентов и оценочных критериев.
  - 115. Обязанности Эксперта до начала Экзамена:
  - ознакомиться с документацией по организации Государственного экзамена;
- изучить Программу Государственного экзамена, Техническое описание и другую официальную документацию;
  - участвовать во всех собрания х ГЭК;
  - подготовить предложения по уточнению Технического описания;
  - выполнить задачи, которые необходимо выполнить до начала Экзамена, согласно данной Простр. 40 из 92



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

грамме, Техническому описанию и другой официальной документации Экзамена.

- 116. До начала Экзамена Эксперт:
- окончательно оформляет экзаменационное задание, аспекты субкритериев, которые будут использоваться для выставления оценки, и баллы, начисляемые за каждый аспект субкритерия;
  - уточняет Техническое описание;
  - хранит в тайне экзаменационное задание;
- при необходимости, вносит в экзаменационное задание изменения (т.е. 30% изменений для опубликованных заданий);
  - выбирает окончательный вариант экзаменационного задания;
- должен убедиться в том, что все участники ознакомлены с нормами охраны труда и техники безопасности, а также с соответствующими отраслевыми требованиями;
  - должен проверить рабочее место каждого участника.
  - должен обеспечивать строгое соблюдение этих правил на всем протяжении Экзамена.
  - 117. Во время проведения Экзамена Эксперт:
  - соблюдает Регламент проведения Экзамена;
  - оценивает экзаменационное задание объективно и беспристрастно, следуя инструкциям.
- 118. Секретность. Экспертам запрещено разглашать любую информацию об экзаменационном задании участникам или другим лицам. Экспертам запрещено как-либо помогать участнику в интерпретации экзаменационного задания.

#### 8.7. Технический эксперт. Права и обязанности

- 119. Технический эксперт лицо, обладающее квалификацией и опытом по своей специальности. Технический эксперт помогает ГЭК.
  - 120. Технический эксперт назначается приказом директора Автономного учреждения.
- 121. Технический эксперт получает инструктаж от ГЭК относительно особых условий и обстоятельств, связанных с проведением Экзамена.
- 122. Технический эксперт должен присутствовать на территории площадки проведения Экзамена с того момента, когда ГЭК начинает свою подготовку к Экзамену, и на всем протяжении Экзамена, вплоть до того момента, когда будут выс тавлены все оценки и будут выполнены другие задачи ГЭК.
- 123. Технический эксперт отвечает за установку оборудования, подготовку материалов, безопасность, соблюдение норм охраны труда и техники безопасности, а также за общую чистоту и порядок на площадке.

#### 8.8. Организация выполнения экзаменационных заданий

- 124. Ход Государственного экзамена регламентируется настоящей Программой, Планом проведения Экзамена (Приложение 12 к Программе).
- 125. В момент выполнения участником экзаменационного задания на площадке его проведения могут находиться ис ключительно Эксперты ГЭК и представители Оргкомитета.
- 126. Общий план площадки выполнения экзаменационных заданий должен обеспечивать беспрепятственное перемещение гостей и зрителей (при их наличии).
- 127. Правила и нормы техники безопасности. Все участники ГЭ должны неукоснительно соблюдать Правила и нормы охраны труда и техники безопасности (далее «ОТ и ТБ»), принятые в Российской Федерации. Оргкомитет должен обеспечить документацию по ОТ и ТБ. Документация должна включать в себя точную информацию по испытаниям и допуску к работе электрических ручных инструментов. Полная документация по ОТ и ТБ размещается на сайте Автономного учреждения за 1 месяц до начала Экзамена. На каждом участке проведения Экзамена должен быть назначен Технический эксперт, отвечающий за техническое состояние оборудования и соблюдение всеми присутствующими лицами ОТ и ТБ. До официального начала выполнения экзаменационных заданий ГЭК должен провести инструктаж по ОТ и ТБ для участников. По итогам проведения инструктажа каждый участник и ГЭК должны поставить свою подпись в ведомости о про хождении инструктажа по ОТ и ТБ.
  - 128. В ходе Экзамена ведется видеосъемка и фотографирование на рабочих местах. Видеосъемка



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

и фотографирование экзаменационных заданий или компонентов заданий в ходе Экзамена и обсуждение их с участниками до конца Экзамена запрещено.

#### 8.9. Техническое описание

- 129. Разработанное Техническое описание определяет название, характеристики элементов компетенции и объем работ, разработку, выбор, выверку, внесение изменений (при необходимости) и обнародование Экзаменационного задания, проведение Экзамена, отраслевые требования техники безопасности.
- 130. Техническое описание определяет материалы и оборудование, используемое для проведения участниками экзамена, а также оборудование, запрещенное к использованию. В Техническом описании также могут приво диться примеры планировки площадки.
- 131. Технические описания размещены на сайте Автономного учреждения, в сети Автономного учреждения (вкладка «Государственный экзамен»).
- 132. Технические описания корректируются ГЭК (по согласованию с Оргкомитетом) и используется при подготовке к ГЭ.
- 133. Решения и рекомендации, касающиеся Технических описаний, обнародуются для участников, как минимум, за 1 месяц до их исполнения.
- 134. Техническое описание для проведения Государственного экзамена в 2024 году представлено в Приложении 16 к Программе.

### 8.10. Инфраструктурный лист

- 135. Инфраструктурный лист это список материалов и оборудования, которое предоставляется Автономным учреждением для проведения ГЭ.
- 136. Инфраструктурный лист рассматривается и корректируется Оргкомитетом совместно с Экспертами ГЭК. Оргкомитет организует инфраструктуру согласно Техническому описанию и экзаменационным заданиям, а также исходя из имеющихся материалов и оборудования.

Инфраструктурный лист публикуется на сайте Автономного учреждения, в сети Автономного учреждения (вкладка «Государственный экзамен» за 1 месяц до проведения Государственного экзамена. Эксперты ГЭК могут рассматривать эту информацию и распечатывать ее с сайта.

137. Инфраструктурный лист для проведения Государственного экзамена в 2024 году представлен в Приложении 17 к Программе.

### 8.11. Экзаменационное задание

- 138. Экзаменационное задание содержит описание работы, которую необходимо выполнить участнику, чтобы продемонстрировать свои умения.
- 139. На выполнение Экзаменационного задания отводится 90 минут рабочего времени, в течение одного дня Экзамена (обучающиеся распределены по времени в соответствии с графиком сдачи Экзамена). Экзаменационное задание разработано так, чтобы участники смогли продемонстрировать навыки, указанные в Техническом описании. Оно должно выявлять степень овладения мастерством, а, следовательно, обеспечивать хороший диапазон оценочных баллов. Требования к пространству, инфраструктуре и ресурсам должны быть сведены к минимуму, четко и понятно сформулированы.
- 140. Если для выполнения задания требуется дополнительное время, Эксперты могут предоставить дополнительное время.
- 141. Порядок выбора, выверки и обнародования Экзаменационного задания определяется Техническим описанием.
- 142. Обнародование Экзаменационного задания для Экспертов и участников происходит, как минимум, за 1 месяц до начала Государственного экзамена. Этот процесс определяется Техническим описанием
- 143. Экзаменационное задание должно сопровождаться доказательством функциональности, конструкции и возможности выполнения задания за отведенный промежуток времени, соответствующий специальности (например, фотография проекта, выполненного согласно Техническому заданию, с использованием

стр.42 из 92



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

указанных в задании материалов и оборудования, в рамках имеющихся у участников знаний, и за указанный в задании промежуток времени). Экзаменационное задание должно быть выполнимо при помощи инструментов и материалов, указанных в Инфраструктурном листе, и инструментов, имеющихся у участников в личном пользовании. Процесс определяется Техническим описанием.

- 144. Экзаменационное задание отбирается Экспертами ГЭК по согласованию с Оргкомитетом.
- 145. Содержание Экзаменационного задания не должно стать известным никому, кроме Экспертов. Технический эксперт может запрашивать доступ к экзаменационному заданию с целью подготовки материалов и оборудования для экзамена.
- 146. Когда Эксперты начинают подготовительную работу над экзаменационным заданием во время Экзамена, все бумаги, чертежи, заметки, переносные компьютеры, карты памяти и другие устройства накопления данных должны оставаться на площадке проведения Экзамена. Ответственность за надежность и конфиденциальность несут Эксперты.
- 147. Каждое экзаменационное задание должно сопровождаться Схемой начисления баллов, составленной согласно требованиям Технического описания, а также подробным списком аспектов субкритериев, определяемых для ведомости оценки объективных показателей и ведомости оценки субъективных показателей (если это применимо).
- 148. Если Экзаменационное задание обнародуется заранее, то Эксперты обязаны внести в него, как минимум 30%, изменений, в пределах ограничений по оборудованию и материалам, которые предоставляются Оргкомитетом. Такие 30% изменения вносятся на Экзамене. Доказательство внесения изменений необходимо оформить документально и утвердить приказом директора Автономного учреждения до начала Экзамена
- 149. Эксперт, при необходимости, дает участникам разъяснения. Участники получают, как минимум, 10 минут (не включаются в общее время Экзамена) на ознакомление с документами и вопросы.
- 150. Экзаменационные задания, которые отбирают Эксперты и объявляют их пригодными для экзамена, хранятся в Автономном учреждении (в Оргкомитете) для будущего использования. Эти экзаменационные задания хранятся в электронном виде.
- 151. Защита продуктов выполнения экзаменационных заданий. Уборку/разрушение продуктов экзаменационных заданий, разборку экзаменационных участков и установок, нельзя начинать до окончания оценки заданий, кроме тех случаев, когда на этот счет получено разрешение Эксперта.
- 152. Экзаменационные задания являются собственностью Автономного учреждения и их запрещено выносить с площадки проведения Государственного экзамена или как-либо использовать без разрешения Автономного учреждения.
- 153. Содержание экзаменационного задания для проведения Государственного экзамена в 2023 году представлено в Приложении 18 к Программе ГЭ. Макет (пример) экзаменационного задания для проведения Государственного экзамена в 2024 году представлен в Приложении 19 к Программе.

#### 8.12. Оценка. Критерии оценки

- 154. Выполненные экзаменационные задания оцениваются в соответствии с регламентами начисления баллов, принятыми на основании требований, определяемых Техническим описанием.
- 155. Каждый критерий подразделяется на один или несколько Субкритериев. Каждый Субкритерий подразделяется на несколько Аспектов субкритерия, за которые начисляются баллы. Аспекты оценки могут быть либо субъективными, либо объективными.
- 156. Количество Аспектов оценки должно составлять от 50 до 300 единиц. Оптимальное количество составляет в пределах от 75 до 200 аспектов.
- 157. Экзаменационные задания оценивают только навыки и знания, указанные в Техническом описании. Эксперты оценивают выполненные экзаменационные задания в соответствии с согласованными Критериями оценки.
  - 158. Оценка субъективных показателей осуществляется с использованием оценочных ведомостей.
- 159. При субъективной оценке по 10-ти бальной шкале применяются следующие принципы начисления баллов:
  - 1-4: ниже промышленного стандарта до среднего уровня;
  - 5-8: на среднем уровне или выше промышленного стандарта;
  - 9-10: блестящая или выдающаяся работа.



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

- 160. Процесс оценки. Оценка субъективных показателей происходит до оценки объективных показателей. Когда оцениваются как субъективные, так и объективные показатели, субъективная оценка выставляется первой. Оценки, вносимые от руки в ведомости, вносятся туда чернилами.
- 161. Оценка не выставляется в присутствии участника, кроме тех случаев, когда в Техническом описании указано иное.
- 162. Если обнаружена некорректная оценка или ошибка в рукописной форме, каждый Эксперт из оценочной группы по данному аспекту должен заверить форму подписью рядом с внесенным исправлением (каж дое исправление должно быть заверено всеми экспертами оценочной группы), обозначив тем самым свое согласие с внесением данного исправления.
- 163. Эксперт подписывает итоговую оценочную ведомость, содержащую результаты по всем участникам. Эксперт обязан обеспечить конфиденциальность информации по полученным результатам до окончания Экзамена и церемонии подведения итогов. По окончании процедуры объявления оценок возражения по утвержденным оценкам не принимаются. Формы оценочных ведомостей представлены в Приложении 20 к Программе.
- 164. Для возможности осуществления оценки результатов государственного экзамена ГИА предусматривается перевод 100-балльной шкалы оценки выполнения экзаменационного задания в пятибалльную. В соответствии с установленным коэффициентом усвоения (не менее 0,7) результаты выполнения задания Государственного экзамена переводятся в пятибалльную систему оценки (таблица 5).

## Таблица перевода 100-балльной шкалы в пятибалльную

Процент резуль-	Оценка Государственного экзамена		
та тивнос ти	балл (отметка)	Вербальный аналог	
(правильны х			
выполненных работ)			
90-100	5	Отлично	
80- 89	4	Хорошо	
70- 79	3	Удовлетворительно	
менее 70	2	Неудовлетворительно	

### 8.13. Сертификаты и дипломы

- 165. Сертификаты вручаются всем участникам Государственного экзамена. В сертификате участника указываются результаты выполнения экзаменационных заданий.
- 166. Дипломами 1, 2, 3 степеней награждаются участники, которые показали первый, второй и третий результат соответственно по всем результатам экзамена. Макеты сертификатов и дипломов соответствуют Положению о поощрении обучающихся ГАПОУ СО «ИМТ».

#### 8.14. Решение вопросов (споров)

- 167. Во всех случаях возникновения вопросов, требующих разъяснения, споров, конфликтов и т.п., необходимо сначала попробовать решить вопрос с привлечением Экспертов ГЭК, все решения должны быть оформлены Протоколом, с подписями всех Экспертов.
- 168. Решение спорного вопроса выносится Экспертом на голосование и принимается простым большинством голосов Экспертов (50% + 1 голос). Кворум достигается при участии в голосовании не менее 80% Экспертов.
- 169. Принятое решение оформляется Протоколом с указанием в нем причин и обстоятельств, вызвавших необходимость применения наказания (если применено). Протокол должен быть оформлен немедленно после принятия решения.
- 170. При невозможности решить вопрос участник имеет возможность обратиться с заявлением в апелляционную комиссию Автономного учреждения.

Таблина 5



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

> Приложение 1 к программе ГИА

#### Форма, структура и содержание портфолио достижений выпускника

Министерство образования и молодежной политики Свер дловской области государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свер дловской области

> «Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ»)

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ 2024 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности

(код и наименование)

### Форма портфолио и процедура его представления

Обучающийся представляет портфолио на заседании Государственной экзаменационной комиссии на Государственной итоговой аттестации. Обучающийся может представлять портфолио как на бумажном носителе, так и на электронном. Представление портфолио на Государственной итоговой аттестации сопровождается мультимедиа презентацией.

#### Структура портфолио

Примерная структура портфолио обучающегося ГАПОУ СО «ИМТ»:

- 1. Титульный лист
- 2. Со держание
- 3. Презентационное портфолио
- 4. Портфолио достижений
- 5. Учебно-исследовательское портфолио
- 6. Диагностическое портфолио
- 7. Портфолио участия в общественной жизни
- 8. Оценочное портфолио
- 9. Творческое портфолио
- 10. Сводная таблица, отражающая структурные компоненты портфолио и подтверждение их реализации

### Содержание портфолио

## Презентационное портфолио обучающегося содержит:

- Самопрезентацию, автобиографию, основные сведения о себе, эссе, анализ важней ших событий и эпизодов жизни, их оценка, вес в сегодняшней жизни, основные этапы становления личности, факторы, события, люди, повлиявшие на это.
- Получение образования в ГАПОУ СО «ИМТ» оценки и комментарии студента на всех этапах обучения, любимые дисциплины, преподаватели, мотивы обучения, основные периоды и этапы получения образования, изменения взглядов на свою будущую профессию.
- Представление о собственной миссии, жизненных и профессиональных ценностях, целях, стратегии, планах, способах, средствах и времени их достижения и т.п.

#### Портфолио достижений обучающегося содержит:

- Официальные документы, свидетельствующие о достижениях (дипломы, грамоты, свидетельства, сер тификаты, благодарности и т.п.).
- Журнальные, газетные и фото и иные документы, свидетельствующие об успехах.
- Индивидуальная ведомость с итоговыми отметками по учебным дисциплинам учебного плана (зачетная книжка), лист рей тинга личных образовательных достижений.
- Список факультативов, спецкурсов, спецсеминаров, пройденных студентом.

### Учебно-исследовательское портфолио обучающегося содержит:

- Индивидуальный план учебно-исследовательской деятельности с отзывом руководителей о результатах работы над рефератом, курсовым проектом (курсовой работой) и выпускной квалификационной работой.

стр.45 из 92



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

- Рефераты, курсовые работы (курсовые проекты), выпускная квалификационная работа студента.
- Печатные работы (тезисы, статьи в различных сборниках).
- Созданные студентом презентации в программе MS PowerPoint.
- Буклеты, проспекты и др, созданные студентом.

### Диагностическое портфолио обучающегося содержит:

- Характеристику личностных и деловых качеств студента, по результатам прохождения психологических тестов, диагностик.

### Портфолио участия в общественной жизни обучающегося содержит:

- Список общественных должностей, которые занимал студент (староста, член актива группы и т.п.) с указанием периода времени.
- Список мероприятий, в которых принимал участие студент (конкурсы, конференции, занятия в нетрадиционной форме, спортивные соревнования, экскурсии, форумы и т.п.) с указанием периода времени.

#### Оценочное портфолио обучающегося содержит:

- Дневники прохождения учебных и производственных практик.
- Характеристика на студента с места практики, работы, отзыв.

## Творческое портфолио обучающегося содержит:

Сочинения, стихи, рассказы, и другие творческие работы.

Хобби, интересы (сфера свободных интересов, занятий, хобби, их примеры, иллюстрации, фотоматериалы, их значение в жизни вообще и в профессиональной жизни, в частности).

Примечание: разрабатывается в соответствии с Положением о портфолио образовательных достижений выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» и с учетом специфики специальности.



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

Приложение 2 к программе ГИА

## Перечень тем ВКР для ВЫПУСКНИКОВ 2024 Г.

специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта

Программа подготовки специалистов среднего звена

по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

## ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ (ВКР)

в форме дипломного проекта

для выбора студентами группы № 309 очной формы обучения и группы № 30 заочной формы обучения 2023--2024 учебный год

(Приложение к Программе государственной итоговой аттестации)

No	Наименование темы	Наименование профес-	Исхолны	е данные
п/п	выпускной квалифика-	сиональных модулей,		
	ционной работы	отражаемых в работе		
1.	Проектирование поста	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	TO – 1 автобусного	обслуживание и ремонт	мобилей	
	авто транспортного	автотранспорта	ГАЗ 3221	50 шт.
	предприятия	ПМ.02 Организация	Среднесу точный про-	500 км
		деятельности коллекти-	бег автомобилей	
		ва исполнителей	Число дней работы в	254 дней
			году	
			Режим работы	1 смена
			Категория условий	III
			эксплуатации	
			Природно – климати-	Холодный
			ческие условия	
			Пробег автомобилей	30 т.км
			сначала эксплуа тации	
2.	Проектирование поста	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ТР грузового авто-	обслуживание и ремонт	мобилей	
	транспортного пред-	авто транспорта	KAMA3 65116	30 шт.
	приятия	ПМ.02 Организация	Среднесу точный про-	400 км
		деятельности коллекти-	бег автомобилей	254
		ва исполнителей	Число дней работы в	254 дня
			году	1
			Режим работы	1 смена П
			Категория условий	11
			эксплуатации Природно – климати-	Тёплый влажный
			природно – климати-ческие условия	теплен влажнен
			Пробег автомобилей	15 т.км
			сначала эксплуа тации	1. I.NIVI
3.	Проектирование сле-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
J.	сарно –механического	обслуживание и ремонт	мобилей	
	участка грузового ав-	авто транспорта	MAN TGM 18.250	30 шт.
	тотранспортного пред-	ПМ.02 Организация	Среднесу точный про-	300 км
	приятия	дея тельнос ти коллекти-	бег автомобилей	
	· <del>-</del>	ва исполнителей	Число дней работы в	254 дней
			году	
			Режим работы	1 смена



<b>№</b> п/п	Наименование темы выпускной квалифика- ционной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе	Исходные данные	
	•		Категория условий эксплуатации	II
			Природно – климати- ческие условия	Теплый
			Пробег автомобилей сначала эксплуа тации	10 т.км
4.	Проектирование акку- муляторного отделения грузового автотранс-	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт авто транспорта	Списочное число авто- мобилей MAN TGA 40.480	50 шт.
	портного предприятия	ПМ.02 Организация дея тельнос ти коллектива исполните лей	Среднесуточный пробег автомобилей	500 км
		ва исполнителси	Число дней работы в году Режим работы	302 дня 1 смена
			Категория условий эксплуатации	II
			Природно – климати- ческие условия	Тёплый влажный
			Пробег автомобилей сначала эксплуатации	20 т.км
5.	Проектирование аккумуляторного отделения легкового автотранспортного предприятия	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт авто транспорта ПМ.02 Организация дея тельности коллекти-	Списочное число авто- мобилей такси LADA GRANTA Среднесуточный про- бег автомобилей	30 шт. 250 км.
		ва исполнителей	Число дней работы в году	255 дней
			Режим работы Категория условий эксплуатации	1 смена IV
			Природно – климати- ческие условия	Умеренно холодный
	-	W0.604	Пробег автомобилей сначала эксплуатации	80 т.км
6.	Проектирование уборочно-моечного участка грузового авто-	обслуживание и ремонт автотранспорта	Списочное число авто- мобилей SCA NIA 540	30 шт.
	транспортного пред- приятия	ПМ.02 Организация дея тельности коллекти-	Среднесуточный про- бег автомобилей	400 км
		ва исполнителей	Число дней работы в году	255 дней
			Режим работы Категория условий эксплуатации	1 смена П
			Природно – климати- ческие условия	Тёплый влажный
			Пробег автомобилей сначала эксплуатации	15 т.км





<b>№</b> п/п	Наименование темы	Наименование профес-	Ис хо днь	пе данные
11/11	выпускной квалифика- ционной работы	сиональных модулей, отражаемых в работе		
7.	Проектирование убо-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
/٠	рочно-моечного участ-	обслуживание и ремонт	мобилей	
	ка легкового авто-	авто транспорта	ГАЗ 3110	30 шт.
	транспортного пред-	ПМ.02 Организация	Среднесу точный про-	300 км.
	приятия	деятельности коллекти-	бег автомобилей	JOO KW.
		ва исполнителей	Число дней работы в	254 дня
			году	20 : Діш
			Режим работы	2 смены
			Категория условий	IV
			эксплуатации	
			Природно – климати-	Холодный
			ческие условия	
			Пробег автомобилей	22 т.км.
			сначала эксплуа тации	
8.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ка по ремонту топлив-	обслуживание и ремонт	мобилей	
	ной аппаратуры грузо-	автотранспорта	MA3 5440	30 шт.
	вого авто транспортно-	ПМ.02 Организация	Среднесу точный про-	300 км.
	го предприятия	деятельности коллекти-	бег автомобилей	
		ва исполнителей	Число дней работы в	302 дней
			году	
			Режим работы	2 смена
			Категория условий	II
			эксплуатации	V
			Природно – климати- ческие условия	Умеренно холодный
			Пробег автомобилей	90 т.км.
			сначала эксплуа тации	70 1.RWI.
9.	Проектирование элек-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	тротехнического уча-	обслуживание и ремонт	мобилей	
	стка грузового авто-	авто транспорта	Кам АЗ 6520	40 шт.
	транспортного пре д-	ПМ.02 Организация	Среднесу точный про-	320 км.
	приятия	деятельности коллекти-	бег автомобилей	
		ва исполнителей	Число дней работы в	302 дней
			году	
			Режим работы	1 смена
			Категория условий	Ш
			эксплуатации	
			Природно – климати-	Холодный
			ческие условия	100
			Пробег автомобилей	100 т.км.
10	П	TD ( 01 T	сначала эксплуа тации	
10.	Проектирование поста	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ТР легкового авто-	обслуживание и ремонт	мобилей РЕМАЦІТ ГОСАМ	30 нг
	транспортного пред-	авто транспорта ПМ.02 Орган изация	RENAULT LOGAN	30 шт. 550 км.
	приятия	дея тельности коллекти-	Среднесу точный про- бег автомобилей	JJU KM.
		ва исполнителей	Число дней работы в	365 дней
		2 Honominion	году	эоэ дпои
		l	тоду	стр 49 из 92



<b>№</b> п/п	Наименование темы выпускной квалифика- ционной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе	Исходные данные	
	4		Режим работы	1 смена
			Категория условий	IV
			эксплуатации	
			Природно – климати- ческие условия	Умеренно холодный
			Пробег автомобилей	10 т.км
			сначала эксплуа тации	
11.	Проектирование поста	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ТО – 1 легкового авто-	обслуживание и ремонт	мобилей такси	
	транспортного пре д-	автотранспорта	LADA GRANTA	20 шт.
	приятия	ПМ.02 Организация	Среднесу точный про-	350 км.
		дея тельнос ти коллекти-	бег автомобилей	
		ва исполнителей	Число дней работы в	365 дней
			году	
			Режим работы	1 смена
			Категория условий	IV
			эксплуатации	
			Природно – климати-	Теплый влажный
			ческие условия	00
			Пробег автомобилей	80 т.км
12	П	TDM 01 T	сначала эксплуа тации	
12.	Проектирование поста ТО – 2 автобусного	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт	Списочное число авто- мобилей	
	авто транспортного	авто транспорта	ГАЗ A65R35	40 шт.
	предприятия	ПМ.02 Организация	Среднесуточный про-	400 км.
	предприятия	деятельности коллекти-	бег автомобилей	400 KM.
		ва исполнителей	Число дней работы в	365 дней
		Bu Hellosiiii Testen	году	303 дней
			Режим работы	1 смена
			Категория условий	IV
			эксплуатации	
			Природно – климати-	Холодный
			ческие условия	Томодиви
			Пробег автомобилей	80 т.км.
			сначала эксплуа тации	
13.	Проектирование ши-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	номонтажного участка	обслуживание и ремонт	мобилей	
	грузового автотранс-	авто транспорта	ГАЗ 3302	10 шт.
	портного предприятия	ПМ.02 Организация	Среднесу точный про-	400 км.
		деятельности коллекти-	бег автомобилей	
		ва исполнителей	Число дней работы в	302 дней
			году	
			Режим работы	1 смена
			Категория условий	III
			эксплуатации	
			Природно – климати-	Умеренно холодный
			ческие условия	10
			Пробег автомобилей	40 т.км.

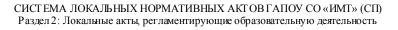




<b>№</b> π/π	Наименование темы выпускной квалифика- ционной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе	Исхо дны	е данные
			сначала эксплуа тации	
14.	Проектирование поста ТО – 2 легкового авто- транспортного пре д- приятия	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта ПМ.02 Организация	Списочное число автомобилей LADA XRAY Среднесу точный про-	30 шт. 1050 км.
		дея тельности коллектива исполнителей	бег автомобилей Число дней работы в году	254 дней
			Режим работы	1 смена
			Категория условий эксплуатации	I
			Природно – климати- ческие условия	Холодный
			Пробег автомобилей сначала эксплуатации	8 т.км.
15.	Проектирование поста ТО – 2 грузового авто- транспортного пре д-	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт авто транспорта	Списочное число авто- мобилей SCA NIA G480	25 шт.
	приятия	авто гранспорта ПМ.02 Организация дея тельнос ти коллекти-	Среднесуточный пробег автомобилей	450 км.
		ва исполнителей	Число дней работы в году	302 дней
			Режим работы	1 смена
			Категория условий	III
			эксплуатации	V v
			Природно – климати- ческие условия	Холодный
			Пробег автомобилей сначала эксплуатации	100 т.км.
16.	Проектирование поста антикоррозийной обра-	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт	Списочное число авто- мобилей	
	ботки кузовов легко-	авто транспорта	LADA PRIORA	30 шт.
	вых автомобилей авто- транспортного пре д-	ПМ.02 Организация дея тельнос ти коллекти-	Среднесу точный про- бег автомобилей	350 км.
	приятия	ва исполнителей	Число дней работы в году	302 дня
			Режим работы	1 смена
			Категория условий эксплуатации	П
			Природно – климати- ческие условия	Холодный
			Пробег автомобилей сначала эксплуатации	70 т.км.
17.	Проектирование мо-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	торного участка легко-	обслуживание и ремонт	мобилей	
	вого автотранспортно-	автотранспорта	KIA CARNIVAL	30 шт.
	го предприятия	ПМ.02 Организация деятельности коллекти-	Среднесу точный про- бег автомобилей	400 км.



<b>№</b> π/π	Наименование темы выпускной квалифика- ционной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе	Ис хо днь	е данные
	ционной расста	ва исполнителей	Число дней работы в году	302 дня
			Режим работы	1 смена
			Категория условий эксплуатации	IV
			Природно – климати- ческие условия	Тёплый влажный
			Пробег автомобилей сначала эксплуатации	40 т.км
18.	Проектирование агрегатного участка легкового автотранспортно-	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт авто транспорта	Списочное число авто- мобилей такси RENAULT MEGAN	20 шт.
	го предприятия	ПМ.02 Организация дея тельнос ти коллекти-	Среднесу точный про- бег автомобилей	250 км.
		ва исполнителей	Число дней работы в году	365 дней
			Режим работы	1 смена
			Категория условий	IV
			эксплуатации	
			Природно – климати- ческие условия	Холодный
			Пробег автомобилей сначала эксплуатации	200 т.км.
19.	Проектирование поста	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	диагностики легкового	обслуживание и ремонт	мобилей	
	автотранспортного	автотранспорта	TOYOTA CAMRY	20 шт.
	предприятия	ПМ.02 Организация	Среднесу точный про-	250 км.
		дея тельнос ти коллекти-	бег автомобилей	
		ва исполнителей	Число дней работы в	254 дня
			году	
			Режим работы	1 смена
			Категория условий эксплуатации	IV
			Природно – климати- ческие условия	Жаркий су хой
			Пробег автомобилей сначала эксплуатации	200 т.км.
20.	Проектирование поста диагностики грузового	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт	Списочное число авто- мобилей	
	автотранспортного	авто транспорта	Кам АЗ 65209	10 шт.
	предприятия	ПМ.02 Организация деятельности коллекти-	Среднесу точный про- бег ав томобилей	250 км.
		ва исполнителей	Число дней работы в году	302 дней
			Режим работы	1 смена
			Категория условий эксплуатации	III
			Природно – климати-	Холодный





<b>№</b> π/π	Наименование темы выпускной квалифика- ционной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе	Исходные данные	
	•		ческие условия	
			Пробег автомобилей	100 т.км.
			сначала эксплуа тации	
21.	Проектирование элек-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	тротехнического уча-	обслуживание и ремонт	мобилей такси	
	стка легкового авто-	авто транспорта	LADA PRIORA	20 шт.
	транспортного пре д-	ПМ.02 Организация	Среднесу точный про-	400 км.
	приятия	деятельности коллекти-	бег автомобилей	
	•	ва исполнителей	Число дней работы в	365 дней
			году	
			Режим работы	1 смена
			Категория условий	IV
			эксплуатации	
			Природно – климати-	Умеренно холодный
			ческие условия	з меренно жиодный
			Пробег автомобилей	16 т.км.
			сначала эксплуа тации	10 1.RW.
22.	Проектирование кузов-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
22.	ного участка легкового	обслуживание и ремонт	мобилей	
	авто транспортного	авто транспорта	BA3 2107	20 шт.
	предприятия	ПМ.02 Организация	Среднесуточный про-	400 км.
	предприятия	дея тельнос ти коллекти-	бег автомобилей	400 KM.
		ва исполнителей	Число дней работы в	255 дней
		ва исполнителен	году	233 днеи
			Режим работы	1 смена
				IV
			Категория условий эксплуатации	1 V
			Природно – климати-	Тёплый влажный
			ческие условия	теплый влажный
			Пробег автомобилей	100 т.км
			сначала эксплуа тации	100 1.KWI
23.	Проектирование зоны	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
23.	ЕО легкового авто-	обслуживание и ремонт	мобилей	
	транспортного пред-	авто транспорта	TOYOTA COROLLA	25 шт.
	приятия	ПМ.02 Организация	Среднесуточный про-	400 км.
	Thurtin	дея тельнос ти коллекти-	бег автомобилей	TOO KIII.
		ва исполнителей	Число дней работы в	255 дней
			году	255 дпси
			Режим работы	1 смена
			Категория условий	IV
			эксплуатации	
			Природно – климати-	Умеренно холодный
			ческие условия	и перенно жиодный
			Пробег автомобилей	30 т.км.
			пробег автомобилей сначала эксплуатации	JU 1.RW.
24.	Проектирование убо-	ПМ.01 Техническое		
∠4.	рочно-моечного участ-		Списочное число авто- мобилей	
	÷	обслуживание и ремонт	лиаз-4292	30 1117
	ка автобусного авто-	автотранспорта	J1f1/AJ-4272	30 шт.



<b>№</b> π/π	Наименование темы выпускной квалифика- ционной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе	Ис хо днь	е данные
	транспортного пред- приятия	ПМ.02 Организация дея тельности коллекти-	Среднесу точный про- бег автомобилей	300 км.
		ва исполнителей	Число дней работы в году	254 дня
			Режим работы	2 смена
			Категория условий эксплуатации	IV
			Природно – климати- ческие условия	Умеренно холодный
			Пробег автомобилей сначала эксплуа тации	100 т.км.
25.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ка авторемонтного	обслуживание и ремонт	мобилей	15 шт
	предприятия по ремонту двигателя автомоби-	авто транспорта ПМ.02 Орган изация	Маршрутный коэффи- циент ремонта	0,7
	ля LADA GRANTA	дея тельнос ти коллекти- ва исполнителей	Число смен работы участка	1
26.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	10 шт
	ка авторемонтного предприятия по ремон-	обслуживание и ремонт автотранспорта	мобилей	
	ту двигателя автомобиля NIVA LEGEND	ПМ.02 Организация дея тельнос ти коллекти-	Маршрутный коэффи- циент ремонта	0,8
		ва исполнителей	Число смен работы участка	1
27.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	10 шт
21.	ка авторемонтного предприятия по ремон-	обслуживание и ремонт автотранспорта	мобилей	10 m1
	ту двигателя автомобиля LADA VESTA	ПМ.02 Организация дея тельнос ти коллекти-	Маршрутный коэффи- циент ремонта	0,9
		ва исполнителей	Число смен работы участка	1
28.	Проектирование участ-ка авторемонтного	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт	Списочное число авто- мобилей	10 шт
	предприятия по ремонту двигателя а втомоби-	авто транспорта ПМ.02 Орган изация	Маршрутный коэффи-	0,7
	ля LA DA KALINA	дея тельнос ти колле кти- ва исполните лей	Число смен работы участка	1
29.	Проектирование участ-ка авторемонтного	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт	Списочное число авто- мобилей	15 шт
	предприятия по ремонту главной передачи	авто транспорта ПМ.02 Орган изация	Маршрутный коэффи- циент ремонта	0,8
	автомобиля LADA VESTA	дея тельнос ти коллектива исполнителей	Число смен работы участка	1
30.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
20.	ка авторемонтного	обслуживание и ремонт	мобилей	10 шт
	предприятия по ремонту кар данной передачи	авто транспорта ПМ.02 Орган изация	Маршрутный коэффи- циент ремонта	0,9
	автомобиля NIVA LEGEND	дея тельнос ти коллектива исполнителей	Число смен работы участка	1



No	Наименование темы	Наименование профес-	Ис хо днь	іе данные
п/п	выпускной квалифика-	сиональных модулей,		
	ционной работы	отражаемых в работе		
31.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ка авторемонтного	обслуживание и ремонт	мобилей	10 шт
	предприятия по ремон-	авто транспорта	Маршрутный коэффи-	0,8
	ту карданной передачи	ПМ.02 Организация	циент ремонта	
	автомобиля LADA	деятельности коллекти-	Число смен работы	1
	KALINA	ва исполнителей	участка	
32.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ка авторемонтного	обслуживание и ремонт	мобилей	15 шт
	предприятия по ремон-	авто транспорта	Маршрутный коэффи-	0,8
	ту коробки передач	ПМ.02 Организация	циент ремонта	
	автомобиля ВАЗ 2114	дея тельнос ти коллекти-	Число смен работы	1
		ва исполнителей	участка	
33.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ка авторемонтного	обслуживание и ремонт	мобилей	15 шт
	предприятия по ремон-	автотранспорта	Маршрутный коэффи-	0,9
	ту коробки передач	ПМ.02 Организация	циент ремонта	
	автомобиля LADA	дея тельнос ти коллекти-	Число смен работы	1
	KALINA	ва исполнителей	участка	
34.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	15 шт
	ка авторемонтного	обслуживание и ремонт	мобилей	
	предприятия по ремон-	автотранспорта	Маршрутный коэффи-	0,8
	ту заднего моста авто-	ПМ.02 Организация	циент ремонта	·
	мобиля NIVA LEGEND	деятельности коллекти-	Число смен работы	1
		ва исполнителей	участка	
35.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ка авторемонтного	обслуживание и ремонт	мобилей	14 шт
	предприятия по ремон-	авто транспорта	Маршрутный коэффи-	0,9
	ту коробки передач	ПМ.02 Организация	циент ремонта	Í
	автомобиля ВАЗ 2107	деятельности коллекти-	Число смен работы	1
		ва исполнителей	участка	
36.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ка авторемонтного	обслуживание и ремонт	мобилей	14 шт
	предприятия по ремон-	авто транспорта	Маршрутный коэффи-	0,6
	ту коробки передач	ПМ.02 Организация	циент ремонта	
	автомобиля NIVA		Число смен работы	1
	21213	ва исполнителей	участка	
37.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ка авторемонтного	обслуживание и ремонт	мобилей	10 шт
	предприятия по ремон-	авто транспорта	Маршрутный коэффи-	0,8
	ту ходовой части гру-	ПМ.02 Организация	циент ремонта	, ·
	зового автомобиля	деятельности коллекти-	Число смен работы	1
		ва исполнителей	участка	
38.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ка авторемонтного	обслуживание и ремонт	мобилей	10 шт
	предприятия по ремон-	автотранспорта	Маршрутный коэффи-	0,9
	ту раздаточных коробок	ПМ.02 Организация	циент ремонта	´
	автомобиля NIVA	дея тельнос ти коллекти-	Число смен работы	1
	LEGEND	ва исполнителей	участка	
				<u>.                                    </u>



No	Наименование темы	Наименование профес-	Исуоли	іе данные
п/п	выпускной квалифика-	сиональных модулей,	ислодпь.	іс данныс
11/11	ционной работы	отражаемых в работе		
39.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	10 шт
39.		обслуживание и ремонт	мобилей	10 111
	ка			0.0
	авторемонтного пред-	авто транспорта	Маршрутный коэффи-	0,9
	приятия по	ПМ.02 Организация	циент ремонта	
	ремонту двигателя гру-	деятельности коллекти-	Число смен работы	1
	зового автомобиля	ва исполнителей	участка	
40	автомобиля	TD ( 01 T	C	-
40.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	1
	ка авторемонтного	обслуживание и ремонт	мобилей	14 шт
	предприятия по ремон-	автотранспорта	Маршрутный коэффи-	0,8
	ту коробки передач	ПМ.02 Организация	циент ремонта	
	автомобиля	деятельности коллекти-	Число смен работы	1
		ва исполнителей	участка	
41.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ка авторемонтного	обслуживание и ремонт	мобилей	10 шт
	предприятия по ремон-	автотранспорта	Маршрутный коэффи-	0,7
	ту кар данной передачи	ПМ.02 Организация	циент ремонта	
	грузового автомобиля	деятельности коллекти-	Число смен работы	1
		ва исполнителей	участка	
42.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
	ка авторемонтного	обслуживание и ремонт	мобилей	10 шт
	предприятия по ремон-	автотранспорта	Маршрутный коэффи-	0,9
	ту главной передачи	ПМ.02 Организация	циент ремонта	
	грузового автомобиля	деятельности коллекти-	Число смен работы	1
	ry out of all of the second	ва исполнителей	участка	
43.	Проектирование участ-	ПМ.01 Техническое	Списочное число авто-	
43.	ка	обслуживание и ремонт	мобилей	5 шт
	авторемонтного пред-	авто транспорта	Маршрутный коэффи-	0,8
	приятия по	ПМ.02 Организация		0,8
	ремонту двигателя ав-	дея тельнос ти коллекти-	циент ремонта	1
	томобиля LADA	ва исполнителей	Число смен работы	
	LA RGUS	ва исполнителеи	участка	
1.1		ПМ.01 Техническое	C	
44.	Проектирование участ-		Списочное число авто-	5
	ка	обслуживание и ремонт	мобилей	5 шт
	авторемонтного пред-	авто транспорта	Маршрутный коэффи-	0,9
	приятия по	ПМ.02 Организация	циент ремонта	1
	ремонту коробки пере-	деятельности коллекти-	Число смен работы	1
	дач автомобиля ВАЗ	ва исполнителей	участка	
4.5	2107	TD ( 01 T	0 2 7	<del> </del>
45.	Проектирование стан-	ПМ.01 Техническое	Среднегодовой пробег	
	ции технического об-	обслуживание и ремонт	обслуживаемых авто-	
	служивания на терри-	автотранспорта	мобилей по маркам:	
	тории г. Ирбит.	ПМ.02 Организация	LADA VESTA LADA	
		деятельности коллекти-	GRA NTA	1
		ва исполнителей		15 тыс.км
				10 тыс.км
1			Количество условно	
ļ <u>l</u>				
			обслуживаемых авто- мобилей в год.	



№	Наименование темы	Наименование профес-	Ис хо дны	е данные
п/п	выпускной квалифика-	сиональных модулей,		
	ционной работы	отражаемых в работе		
			LADA VESTA LADA	20 шт.
			GRA NTA	20 шт.
			Количество автомоби-	
			лезаез дов на одного	
			автомобиля в год	
			LADA VESTA LADA	
			GRA NTA	3
				2
			Численность населе-	36587 чел.
			ния расчетного регио-	
			на (г. Ирбит)	
			Число автомобилей, на	500 шт./1000
			1000 жителей региона.	
			Число	5 %
			автомобиле-заез дов	
			одного автомобиля в	
			год	



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

Приложение 3 к программе ГИА

Форма протокола предварительной защиты ВКР

венное автономное профессти	сиональное образовательное у 1й техникум» (ГАПОУ СО «И	вердловской области государст учреждение Свердловской облас IMT»)	
			202_г. ель: Секретарь комиссии протоколов предзащиты (КПП)
	ОКОЛ №	заседания комиссии Л	
_ ·	варительной защите выпускн	ной квалификационной работы 20г.	(ВКР)
Форма обучения	Тип работы	201. Дипломный проект	
По образовательной программе			
Присутствовали: Председатель КПП Секретарь КПП		Член КПІ Член КПІ Член КПІ	П
Ο .		фамилия, имя, отчество	
та: В комиссию представлены наличии):	следующие документы на сту	·	
1. Приказ об утверждении	темы, руководителя №	OT	дата выхода приказа
<ol> <li>Приказ на состав комис</li> <li>Приказ на проведения п</li> </ol>	-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
5. Готовая ВКР (бумажны	й вариант )		
6. Материалы по ВКР на э			
7. Отзыв руководителя на 8. Демонстрационный мат			
Выпускная квалификационна	ая работа выполнена на тему:		
Руководитель			ий / 🔲 отрицательн <u>я</u>



Тема ВКР и руково	дитель соответству	ет приказу				
ВКР состоит:	основная часть		стр.	приложения		стр
	(количество стра	ниц без учета приложен	тий)	`	во страниц в при- ожениях)	
Основная час ть ВК	Р содержит:	графиков,	рисунков, _		эжсния х)	
таблиц. Наличие положител	тиного заключения	нормоконтролд.				
Trashi the nonown tes	івного заключения	Пормокоптроли.	/ 🗌 нет			
Наличие презентац:	ии доклада по дипл	омной работе 🔲 да /	П нет			
Студенту были зад	цаны следующие в	опросы:				
Вопрос №1						
		(содержание	вопроса)			
	Ответ:	получен полностью /	🗌 получен час	ст ично /	не получен	
Вопрос №2		(содержание	nounoss)			
		(содержание	вопроса)			
-	ответ:	получен полностью /	🗌 получен час	т ично /	не получен	
Вопрос №2	этвет.					
_		(содержание	вопроса)			
-	ответ:	получен полностью /	🗆 пол учен час	ст ично /	не получен	
	РЕШЕНИЕ	комиссии по пр	ЕДВАРИТЕЛЬНО	ОЙ ЗАЩИТЕ		
І. Признать, что со	держание ВКР и до	клада студента				
🗆 соотве	тствует / 🗆 не	coomsemcmsyem	требования тельной программ		иым к ВКР по обр	азова-
□ coomветст	вует / 🗆 не соо	тветствует	заявленной т	еме ВКР		
=	оформление ВКР м по написанию	□ coomsemcmsyem	о∕ □ не соответ	пствует	м дическим	ето-
					ВКР к защите	2 6
II.	ADOTE / HA POWONES	DROTT / DAVON SWIFTERS CO.	VOTBOLIOUS DOSCO	TOTHE	<b>_</b> ΓЭΚ.	
рекомендо	вать / не рекомендо	овать / рекомендовать с	устранением замеч	нании		
III.	Признать студент	на (слушателя) не явиви	имся на предзаши	mv BKP		



Замечания членов комис	ссии по предварительной защи	те:		
Председатель КПП		Члены КПП		
	подпись		подпись	<u> </u>
Секретарь КПП		<u></u>		
	подпись		подпись	



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

Приложение 4 к программе ГИА

## Форма титульного листа ВКР

Министерство образования и молодежной политики Свер дловской области госу дарственное а втономное профессиональное образовательное учреждение Свер дловской области «Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ»)

Программа подготовки специалистов сред него звена сред него профессионального образования по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

## ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

На тему			

(тема ВКР)

## Расчетно-пояснительная записка к дипломному проекту

	<i>3</i>	
Выполнил студент группы №	(подпись)	(ФИО)
Руководитель проекта	(поописы)	(ΨΠΟ)
Туководитель проскта	(подпись)	(ФИО)
Консультант по техническим вопросам		
	(подпись)	(ФИО)
Консультант по подготовке портфолио		
	(подпись)	(ФИО)
	(	( - /
Консультант по представлению ВКР к защите		
II amazana weena wan	(подпись)	(ФИО)
Нормоконтролер	(подпись)	(ФИО)
Рецензент:	(noonaed)	(1110)
	(подпись)	(ФИО)
Положительный результат предварительной защит	ъ	
Председатель комиссии по предварительной защите	(подпись)	(ФИО)
	(поопись)	$(\Psi HO)$
Допущен к защите		
_		
Заместитель директора		
по учебно-методической работе		
ГАПОУ СО «ИМТ»	(подпись)	(ФИО)
Приказ № от «» 20г.	(noonuce)	(4110)
MΠ		

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

> Приложение 5 к программе ГИА

## Форма протокола заседаний ГЭК ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ 2024 г.

## Программа подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности

23.02.03. Te	ехническое обслужива	ние и ремонт автомо	бильного т	ранспорта	
ЗАЩИТА ВКР				код специаль- ности 23.02.03 2024	приложени
		Исполнит	ель: Секрег	парь ГЭК ФИО	•
		Адресат:	Книга проп	поколов заседаний ГЭК	
протокол	<b>N</b> ō	заседания к	омиссии М	lō	
1	по защите выпускно	й квалификационн			
ОТ	«»2024		Групг	ıa <b>N</b> º	
Форма обучения	Тип работы	Дипломный проект	)		
По специальности	Код и наименование	специальности			
Присутствовали: Председа- тель ГЭК	ФИО	Член ГЭК	ФИО	Член ГЭК	ФИО
Заместитель председателя ГЭК	ФИО	Чпен ГЭК	ФИО	Секретарь ГЭК	ФИО
Студент	ФИО				
lacksquare	присупсивует / 🗌 не жи	PERSONAL SHA			
Присутств ие студента:					
		✓ sa/ 🗌 He	<b>:</b>		
В комиссию представлены ВКР	и приказы в п Нюм об.	ъе ме :			
1. Готовая ВКР (бумажный вари	иант)				
4. Материалы по ВКР на эл. нос	сителе				
5. Портфолио достижений					
Выпускная кв алификационная раб	отавыполнен(на) на тему	y:			
Наименование темы в о	соответствии с п	риказом			
	uncanif 🗌 orpanic	<del>n. n. ñ</del>			
Отзыв руководителя  ✔	запелькі/    отрацае	жый		руководитель	ОИФ
Рецензия (Результат)		<u></u> _		рецензент	ОИФ
Представлена презентация докла <i>д</i> екту		go/  net			
Студенту заданы следующие во	просы:				
Вопрос №1					
✓.	wymuwulby 🗂	одержание вопроса)			
ome	эт:				
Вопрос №2					
✓ 11	штеннинистью 🔲	шиу-кичаличиу 🗌 н	E HUNY-KIN	стр.62 из	92

|√|получен полностью/ | |полученчастично/ | |не получен

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

(содержание вопроса)

	,	• •	
отве	m:		
Вопрос №3	(содержа	ание вопрсса)	
omee	m:		
PI	ЕШЕНИЕ Государственно	й экзаменационной коми	ссии
1 Оценка уровня подготовки и за ний	ащиты ВКР по шкале оценки	образовательных достиже-	Цифрами и прописью
2. Общая оценка уровня подгото сиональных компетенций 3. Уровень подготовки требованиям стандарта по специальности среднег 23.02.03. Техниче ское обслуживание порта	Феде раль ного государстве нного профессиональ ного образова	го ния	Цифрами и прописью
4. Присвоить квалификацию по Техническое обслуживание и ремонт		ной итоговой аттестации - "Тех	кник" по специальности 23.02.03. С отличием\ без
5.Выдать выпускнику диплом о	среднем профессиональном	и образовании	отличия
Государственная экзаменационная комиссия	ФИО	ФИО	ФИО
	ФИО	ФИО	ФИО

### СИСТ ЕМА ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТ ОВ ГАПОУ СО «ИМТ» (СП)

Раздел 2: Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

Приложение 6 к программе ГИА

## МАКЕТ ЭКСПЕРТНОГО ЛИСТА ОЦЕНКИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

(Эксперт – руководитель ВКР, рецензент)

Общая тем атика «Проектирование участка авторемонтного пред приятия»

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Свердловской области "Ирбитский мотоциклетный техникум" (ГАПОУ СО "ИМТ")

Программа подготовки специал истов среднего звена по специальности

23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта ГОСУДАРС ТВЕННАЯ ИТО ГОВАЯ АТТЕС ТАЦИЯ 2024 год

Комплекс оценочных средств.

ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТОЦЕНКИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Этап оценки Эксперт Руководитель ВКР (Рецен ж нт ВКР)

Разработка ВКР

Группа № 309, 30 Условия для оценки проявления Взаимодействие со студентом при консультировании по разработ ке ВКР

компетенций

 Студент
 ФИО

 Тема ВКР
 (наименование темы)

T Cinta Ditti																CHODA																
Эксперт							Оцен	нива	емы	е на	эта	пе р	азра	ботн	ки и	выпо	олне	ния	ВКГ	обі	цие	комі	петенции	(OK	)*							
							Оц	енка	. (п	копо	ките	льна	<b>ня</b> (п	рояв	зляе	гся)	-1/c	три	цате	льна	я (н	е про	оявляется	0- (	)							
	OK	ζ.01.				OI	K.02.		,			ОК.03	3	Ì		ОК.04	ı			OK	.05.		ОК.06.		ОК.07	7	OK.		ОК.09			7
		ī		1	1	1	1	1				T	1		1	1		1		1	1	ī					08	┿	_			
	1.4	1.7.	2.1.	2.2.	2.3.	2.5.	2.6.	2.8.	2.10	2.11	3.1.	3.2.	3.4.	4.1.	4.2.	4.3.	4.4	4.6.	5.1.	5.2.	5.3.	5.5.	6.5.	7.1.	7.2.	7.3.	8.1.	9.1.	92.	9.4.	OK	Į,
	OP	OP	OP	OP.	OP.	OP.	ОПОР.2.6.	ОПОР.2		OP.2	OP.	OP	опор.3	IOP	OP	ОПОР	ОПОР	ОПОР		OP	TOP	OP	ОПОР	OP	OP	OP	OP.	OP.	OP.	OP.	ВИ	8
	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ОПОР.	ОПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ОПОР	ПО	ПО	ПО	ПО	ОПОР	ПО	ПО	ПО	ПО	ОПО	ОП	оен	0
Руководитель ВКР (Рецен-																															O CB	1
зент ВКР)																															Ŧ	l å
Общее количество оценок		2					8					3				5					4		1		3		1		3		E	
ОПОР (по плану) по ОК																															Про	) 6.3
																																H H
Общее количество поло-																																15
жительных оценок ОПОР																																
Результат оценки ОК (%)																																



Уровень освоения по отдельным ОК							
			 Уров	ень освоения	я в ц	елом по ОК	

Эксперт Руководитель ВКР (Реце ВКР)	нзе нт					Оценив	аемые н	а этап	е разр	аботки	и выпо	лнения І	ЗКР п <u>р</u> —	офессио	нальные	компете	нции(П "—	K)* * "	202	2г.		
			подг	пись					ФИС	О, место	работь	і, должно	сть									<b>~</b>
	ОПОР 1.	ОПОР 1.	ОПОР 1.	ОПОР 1.	ОПОР 1.	ОПОР 1.3	ОПОР 1.2	ОПОР 1.	ОПОР 1	ОПОР 1	ОПОР 1	ОПОР 1	ОПОР 2.	ОПОР 2.	ОПОР 2.	опор 2.		опор 2.	опор 2.	ОПОР 2.	ия ПК	освоения ПК
Руководитель ВКР																					т о своен	
Общее количество оценок ОПОР (по плану) по ПК		5	•	•		2			5					3			2			2	Процен	Оценка (уровень)
Общее количество положительных оце- нок ОПОР																						O
Результат оценки ПК (%)																						
Урове нь освое ния по отдельным ПК																						
	1					1							1			Ур	овень	осв оен ия	в целом	и по ПК		



## СИСТ ЕМА ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТ ОВ ГАПОУ СО «ИМТ» (СП)

Раздел 2: Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

## Общая тематика «Проектирование автотранспортного предприятия»

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Свердловской области "Ирбитский мотоциклетный техникум" (ГАПОУ СО "ИМТ")

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности

23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта ГОСУДАРС ТВЕННАЯ ИТО ГОВАЯ АТТЕС ТАЦИЯ 2024 год

Комплекс оценочных средств.

ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТОЦЕНКИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОС ТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

сперт Руководитель ВКР (Рецензент ВКР)

Этап оценки Разработ ка ВКР

Группа № 309, 30 Условия для оценки проявления компетенций

Взаимодействие со студентом при консультировании по разработке ВКР

Студент

Тема ВКР		(наименование темы) Оцениваемые на этапе разработки и выполнения ВКР общие компетенции (ОК)*																														
Эксперт						(																										
							Оц	енка	. (по	КОПО	ките	ЛЬН	ая (п	роян	зляет	гся)	-1/0	отри	цате	льна	я (н	е пр	оявляется	) -0)	)							
	ОК.	.01.				Ok	C.02.					ОК.03	3			ОК.04	ı			ОК	.05.		ОК.06.		ОК.07	7	ОК. 08		OK.09			
	ОПОР 1.4.	ОПОР 1.7. ОПОР 2.1. ОПОР 2.3. ОПОР 2.6. ОПОР 2.6. ОПОР 2.6.								ОПОР.2.11.	ОПОР.3.1.	ОПОР 3.2.	ОПОР.3.4.	ОПОР 4.1.	ОПОР 4.2.	ОПОР 4.3.	ОПОР 4.4.	ОПОР 4.6.	ОПОР 5.1.	ОПОР 5.2.	ОПОР 5.3.	ОПОР 5.5.	ОПОР 6.5.	ОПОР 7.1.	ОПОР 7.2.	ОПОР 7.3.	ОПОР.8.1.	ОПОР.9.1.	ОПОР.9.2.	ОПОР.9.4.	K	освоения ОК
Руководитель ВКР (Ре- цензент ВКР)																															О вин	своен
Общее количество оценок ОПОР (по плану) по ОК	2	2					8					3				5				2	1		1		3		1		3		оцент освое	Оценка (уровень) о
Общее количество положительных оценок ОПОР Результат оценки ОК (%) Уровень освоения																															Про	Оценка
з ровень освоения																																



## СИСТЕМА ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТ ОВ ГАПОУ СО «ИМТ» (СП)

Раздел 2: Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность

_																		
по отдельным О	К																	
															V			OIC
															уровень	освоения в це	лом по ч	JK
_	,											DICE	1		(TIIC)			
Эксперт														альные компет				
										тельная (				е проявляется	() -0)			
		1	IK 1	.1				ПК 1.2			ПК 2.	.1		ПК 2.2		ПК 2.3		
																,		
	1.1.	1.2.	1.3.	4.	1.5.	1.6.	2.1.	22.	ОПОР 1.23	1.1.	1.2.	2.1.13	2. 1	2. 2	3.1	3.2		IK
	ОПОР 1.1.1	ОПОР 1.1.2	ОПОР 1.1.3	ОПОР 1.1.4	ОПОР 1.1.5	ОПОР 1.1.6.	ОПОР 1.2.1	ОПОР 1.2	P 1.	ОПОР 2.1.1	ОПОР 2.1.2	P 2.		7	2.	.5	١.,	1 2
	011	011	011	110	011	011	011	011	011	011	011	ОПОР.	ОПОР	ОПОР	ОПОР	ОПОР	ΙĚ	E
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	IO	Ю	188	освоения ПК
Руководитель					1												—— ee	
ВКР																	99	H (H)
DKI																	ΙĔ	l ag
																	1 5	( <u>x</u>
																	Процент о своения ПК	ка
Общее количество			Ь,		<u> </u>		_										—   -	Оценка (уровень)
оценок ОПОР (по			$\epsilon$	)			3				3			2		2		Ō
плану) по ПК																		
Общее количество																		
положительных																		
оценок ОПОР																		
Результат оценки ПК (%)																		
Урове нь освое ния	1									<del>                                     </del>							$\dashv$	
по отдель ным ПК																		
													u.	Уров	вень освоени	ия в целом по	ПК	
Руководитель ВКР (Р	е це изе и	т _													"	"20	02г.	<del></del>
ВКР)																		
				по	дпись					ФИО, 1	место рабо	оты, должнос	СТЬ					

# NEW TOWN

## СИСТЕМА ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТ ОВ ГАПОУ СО «ИМТ» (СП)

Раздел 2: Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

Приложение 7 к программе ГИА

## МАКЕТ ЭКСПЕРТНОГО ЛИСТА ОЦЕНКИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (Эксперт – ГЭК)

Общая темагика ВКР «Проектирование участка авторемонтного предприятия»

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области " Ирбитский мотоциклетный техникум" (ГАПОУ СО "ИМТ")

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности

23.02.03. Техниче ское обслуживание и ремонт автомобильного транспорта ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ 2024 год

Комплекс оценочных средств.

#### ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТ ОЦЕНКИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Этап оценки Эксперт Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК)

Защита ВКР

Группа № 309, 30 Условия для оценки проявления

компетенций

Взаимоде йствие с Государственной экзаменационной комиссией

Студент ФИО

Тема ВКР

Наименование темы ВКР

		Оцениваемые на этапе защиты ВКР общие компетенции (ОК)* Оценка (положительная (проявляется) -1 /отрицательная (не проявляется) -0)																									
Эксперт	Эмоцио психо. ский у	Регулятивный уровень усвоения							Аналитический уровень усвоения					Социальный (процессуальный)						Уровень саг ство	Творческий уровень ус- воения			своения ОК	<ul><li>в) освоения ОК</li></ul>		
	OK	ОК.02.						OF		ОК.04		ОК.05.		ОК.06.		ОК.07		OK.08		ОК.09.		.09.		вен			
	ОПОР 1.5.	ОПОР 1.6.	ОПОР 2.2.	ОПОР.2.4.	ОПОР.2.5.	ОПОР.2.7.	ОПОР.2.9.	ОПОР.2.10.	ОПОР.2.12.	ОПОР.З.З.	ОПОР 3.5.	ОПОР 4.5.	ОПОР 4.7.	ОПОР 4.8.	ОПОР 5.4.	ОПОР 5.5.	ОПОР 6.8.	ОПОР 6.9.	ОПОР 7.1.	ОПОР 7.3.	ОПОР.8.4.	ОПОР.8.5.	ОПОР.9.3.	ОПОР.9.5.	ОПОР.9.6.	Процен	ценка (уро
Эксперт госу дарственной экза менационной комиссии																											C

Общее количество оценок ОПОР (по плану) по ОК Общее количество положительных оценок ОПОР Результат оценки ОК (%) Уровень освоения			2				7				2			3		2		2	2		2			3		
по отдельным ОК																										
Эксперт							•	Эцени	ваемы Оцен	ена эт	гапе раз	гельн	ая (	и выпо проявл	яется	і) -1 /от	рицат	фессиональн гельная (не п	ые компо	етен	вень освоен ции(ПК)* * -0)	ия в це	ЛОМ	по	ОК	
			ПК	1.1	Т	ПК 1.	.2		П	< 1.3			1 01	<u>ПК 2</u>		ровень		ПК 2.2			ПК 2.3		Т			
	ОПОР 1.1.1.	ОПОР 1.1.2	ОПОР 1.1.3.	ОПОР 1.1.4.	ОПОР 1.1.5	ОПОР 1.2.1.	ОПОР 1.2.2.	ОПОР 1.3.1.	ОПОР 1.3.2.	ОПОР 1.3.3.	ОПОР 1.3.4.	ОПОР 1.3.5.		ОПОР 2.1.1.	ОПОР 2.1.2.	ОПОР 2.1.3.		ОПОР 2. 2. 1.	ОПОР 2. 2. 2.		ОПОР 2. 3. 1.	ОПОР 2.3.2.		•	•	
Эксперт госу дар- ственной экза ме- национной комис- сии																										
Общее количество оценок ОПОР (по плану) по ПК			5			2			5						3			2			2					
Общее количество положительных оценок ОПОР																										



## СИСТ ЕМА ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТ ОВ ГАПОУ СО «ИМТ» (СП)

Раздел 2: Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

Результат оценки ПК (%)						
Урове нь освое ния по отдель ным ПК						
				Уровень осво	ения в целом по ПК	
Эксперт го судар- ственной экзаме- национной ко- миссии				"20	2г.	
	подпись	ФИО, место работы, должнос	СТЬ			

## МАКЕТ ЭКСПЕРТНОГО ЛИСТА ОЦЕНКИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (Эксперт – ГЭК) Общая тематика ВКР «Проектирование автотранспортного предприятия»

	Общая тематика ВКР «Проектирование автотранспортного предприятия»													
			жной политики Свердловской области											
государственное автономно	осударственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Ирбитский мотоциклетный техникум" (ГАПОУ СО "ИМТ")													
Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонг автомобильного транспорта ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ 2024год Комплекс оценочных средств. ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТ ОЦЕНКИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ														
Этап оценки		Эксперт Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК)												
Защита ВКР														
Группа № 309, 30	Условия для оценки проявлен компетенций	ия	Взаимоде йствие с Государственной экзаме национной комиссией											
	Студент	ФИО												
	Тема ВКР	Наименование темы ВКІ	зкр											

									Оце								компетенц льная (не			H) -0)								
Эксперт		моциол ихолог уров ОК.	ическ ень		Pery	ятивн	ый уро: <b>ОК.0</b> 2		/своен	ия	Аналитический уровень усвоения ОК.03 ОК.04						Социальный (процессуальный)  ОК.05. ОК.06. ОК.07					Уровень самосовер- шенствования ОК.08			Творческий уровень усвоения ОК.09.			ния ОК
	ОПОР 1.5.		ОПОР 1.6.	6 6 6 1	ОПОР 2.2. ОПОР.2.4.	ОПОР.2.5.	ОПОР.2.7.	ОПОР.2.9.	ОПОР.2.10.	ОПОР.2.12.	ОПОР.3.3.	ОПОР 3.5.	ОПОР 4.5.	ОПОР 4.7.	ОПОР 4.8.	ОПОР 5.4.	ОПОР 5.5.	ОПОР 6.8.	ОПОР 6.9.	ОПОР 7.1.	ОПОР 7.3.	ОПОР.8.4.	ОПОР.8.5.	ОПОР.9.3.	ОПОР.9.5.	ОПОР.9.6.	нт о своения ОК	Оценка (уровень) освоения ОК
Эксперт госу дарственной экзаменационной комиссии	1																										Процент	нка (ур
Общее количество оцено ОПОР (по плану) по ОК														Оце														
Общее количество положительных оценок ОПО																												
Результат оценки ОК (%	)																											
Уровень освоения по отдельным ОК																												
																					_		оения в ц	елом	по	ОК		
Эксперт							0	ценив									професси ицательн					ии(ПК)* * 0)						
														лятив	ный урс		усвоения											
	ПК 1.1											ПК 1	.2				ПК 2.1	ı		Ι	IK 2.2	•	ПК 2	2.3			TH-	HKa
			ОПОР 1.1.1.	ОПОР 1.1.2.	ОПОР 1.1.3.	ОПОР 1.1.4.	ОПОР 1.1.5.	ОПОР 1.1.6.		ОПОР 1.2.1		ОПОР 1.2.2.		OHOP 1.2.3.		ОПОР 2.1. 1.	ОПОР 2.1.2.	ОПОР 2.1.3.		ОПОР 2. 2. 1.		ОПОР 2. 2. 2.	ОПОР 2. 3. 1.		ОПОР 2. 3. 2.		Процент	Оценка
										0	0		<u>ی</u>			$\perp$												

## СИСТЕМА ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ ГАПОУ СО «ИМТ» (СП)

Раздел 2: Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность

Эксперт госу дар- ственной экза ме- национной комис- сии						
Общее количество оценок ОПОР (по плану) по ПК	6	3	3	2	2	
Общее количество положительных оценок ОПОР						
Результат оценки ПК (%)						
Урове нь ос вое ния по отдель ным ПК						
				Уровень осво	ения в целом по ПК	
Эксперт го судар- ственной экзаме- национной ко- миссии				""20.	2г.	
	подпись	ФИО, место работы, должност	ГЬ			

# NE STORY

#### СИСТ ЕМА ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТ ОВ ГАПОУ СО «ИМТ» (СП)

Раздел 2: Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

Приложение 8 к программе ГИА

## МАКЕТ СВОДНОГО ЭКСПЕРТНОГО ЛИСТА ОЦЕНКИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (Эксперт – ГЭК)

Общая тем атика ВКР «Проектирование участка авторемонтного предприятия»

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Ирбитский мотоциклетный техникум" (ГАПОУ СО "ИМТ") Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта ГОСУДАРСТВЕННАЯ (ИТО ГОВАЯ) АТТЕСТАЦИЯ 2024 год Комплекс оценочных средств. СВОДНЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТОЦЕНКИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ Этап оце нки Эксперт Защига ВКР Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) Условия для оценки проявления Группа № Взаимодействие с Государственной экзаменационной комиссией, оценка руководителя ВКР и компетенций 309, 30 рецензента ВКР Студент ФИО Тема ВКР Тема ВКР Оцениваемые на этапе защиты ВКР общие компетенции (ОК)\* и профессиональные компетенции (ПК)\*; Количество оценок ОПОР на всех этапах зашиты ВКР Регу лягивный у ровень усвоения Регу лягив-Аналитический у ро-Уровень Гворче-Эксперт го супсихологиченый урове нь у св сения (процес суаль ный) самосоский дар ственной ский у ровень у ровень вершенсту свое ния вования v своения экзаменационной комиссии. руководитель ОК.01. ОК.02. OK.03 ОК.04 ОК.06 ОК.07 OK. ПК.1. ПК.1.2. ПК.1.3 ПК ПК 2.2 ПК ОК.05 ОК.08 BKP. 2.3 09. 2.1 рецензент положите льных оценок ОПОР положительных оценок ОПОР OHOP ОПОР оценок ОПОР ВКР оценок ОПОР положительных оцено к ОПОР оценок сего о сего о ПОР ФИО члена ГЭК члена ГЭК

### СИСТЕМА ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ ГАПОУ СО «ИМТ» (СП)

Раздел 2: Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМГ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

ФИО							1							1							1					1			1		
члена Г	ЭК																														
ФИО	JIC			+	<u> </u>							-	 -						-	-											i i
члена Г	ЭК																														
ФИО																															-
члена Г	ЭК																														
Руков				1	1	H																									7
BKP (	ода	ы)																													
Рецен																															1
BKP (1																															
зия)	,																														
Общее	кол	иче-		1	1																										i i
ство от																															
ОПОР																															
Полож	ител	1Ь-																									'				T i
ных оц	енов	к																													
ОПОР	(%)																														
Интегр																															
оценка																															
на) ОК																															
- освоен																															
проявл																															4 !
Уровен воения																															
дел ьнь																															
ПК по																															
образо																															
ных до																															
ний																															
	-																							Обш	ее колич	ество оцен	юкОІ	ЮР п	о всем О	K ullK	Ш
																					(	Общее к	оличе	ство пол	ожител	ьных оцен	юк ОІ	ЮР п	о всем О	К иПК	
																								Положі	ительны	х оценок (	ЭПОР	повс	ем ОК и	ПК (%)	
	+																														
2	nor -	0.077																Уро	ве нь	ос во	ения	в целом	OK	иПКп	шкале	оце нки об	разова	тельн	ых дості	иже ний	
Экспе дар с																										" "		21	02		
дар с экзам е			под-											ФΙ	Ю, мест	о раб	оты, до	олжно	сть							""_ Γ.					
ной к			пись																							<b>—</b> ··					
Экспе				 		_																									
дарс														<i>A</i> . T												""		2	)2		
экзаме			под-											Φŀ	Ю, мест	о раб	оты, до	олжно	СТЬ							Γ.					
ной к			пись_	 																						=					
Экспе	ерт га	ocv-	под-	ФИО, место работы, должность																											
		ной	пись											ΨY	io, meei	о раб	оты, до	M IN IIO	C I D							г.					
•																															



## СИСТ ЕМА ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТ ОВ ГАПОУ СО «ИМТ» (СП)

Раздел 2: Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

экзаменацион- ной комиссии			
Эксперт госу- дар ственной экзаменацион- ной комиссии		ФИО, место работы, должность	""202 r.
Эксперт госу- дарственной экзаменацион- ной комиссии	под-	ФИО, место работы, должность	""202 r.
Секретарь государственной экзаменационной комиссии		ФИО, место работы, должность	""202 r.

# МАКЕТ СВОДНОГО ЭКСПЕРТНОГО ЛИСТА ОЦЕНКИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (Эксперт – ГЭК)

Общая тем атика ВКР Общая тем атика «Проектирование автотранспортного пред приятия»

	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Ирбитский мотоциклетный техникум" (ГАПОУ СО "ИМТ")												
	госу дарственное автономное профе	ессиональное образовательное	э учреждение Свердловской ооласти " ироитский мотоциклетный техникум" (I AHOУ СО "ИМТ")										
	Программа подготовки специал истов среднего звена по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта ГОСУДАРС ТВЕННАЯ (ИТО ГОВАЯ) АТТЕСТАЦИЯ 2024 год												
(	Комплекс оценочных средств. СВОДНЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТОЦЕНКИ УРОВНЕЙ СФОРМИРОВАННОС ТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ												
Этап оценки	тап оценки Защита ВКР Эксперт Государственная экзаменационная ком иссия (ГЭК)												
Группа № 309, 30	Условия для оценки проявления компетенций		Взаимодействие с Государственной экзаменационной комиссией, оценка руководителя ВКР и рецензента ВКР										
	Студент	ФИО											
	Тема ВКР	Тема ВКР											
Эксперт го судар ственной экзаменацион-	арственной Количество оценок ОПОР на всех этапах защиты ВКР												

### СИСТЕМА ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ ГАПОУ СО «ИМТ» (СП)

Раздел 2: Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

пси	ихологиче-	ный ве	уро- ень	Ai					(1					сам верш	осо- енст-	ск у ро	ий вень							P	егу лягивный ур	ровень у	своения		
(	ОК.01.	OF	C.02.	OI	К.03	OF	€.04	OK	2.05	Ol	К.06	OI	€.07	OR	2.08	0	К. 9.			П	К.1.2.			П	К 2.2			Н	ет
ПОР	положительных оценок ОПОР	зсего оценок ЭПОР	положите льных оценок ОПОР	ОПОР	положительных оценок ОПОР	ясего оценок ЭПОР	положительных оценок ОПОР	жего оценок ЭПОР	оценок ОПОР	)ПОР	положительных оценок ОПОР	жего оценок ЭПОР	положительных оценок ОПОР	зсего оценок ЭПОР	положительных оценок ОПОР	жего оценок ЭПОР	положительных оценок ОПОР	кего оценок ОПОР	положительных оцею к ОПОР	кето оценок ОПОР	положительных оцею к ОПОР	кего оценок ОПОР	положительных оцено к ОПОР	кего оценок ОПОР	положительных оцено к ОПОР	кего оценок ОПОР	положительных оцено к ОПОР	кето оценок ОПОР	положительных оцено к ОПОР
Ŭ		ш O				) B		В		)		В		<u> </u>		В		B		m		м		<u>m</u>		м		#	
																													i
																			<u> </u>										
	ск	Эмоциональ нопсихологический у ровень  OK.01.  А ОПО монапо	психологический у ровень вк у сви ОПО ОК.01. ОН	психологический у ровень у своения  ОК.01. ОК.02.	психологиче- ский уровень усвоения  ОК.01. ОК.02. ОП	психологиче- ский у ровень у своения  ОК.01. ОК.02. ОК.03	психологиче- ский у ровень усвоения  ОК.01. ОК.02. ОК.03 ОЬ	психологический у ровень у своения  ОК.01. ОК.02. ОК.03 ОК.04	психологический у ровень у своения  ОК.01. ОК.02. ОК.03 ОК.04 ОК	психологический у ровень усвоения вень у своения ОК.01. ОК.02. ОК.03 ОК.04 ОК.05	психологический у ровень у своения вень у своения (процес у своения ок.01. ОК.02. ОК.03 ОК.04 ОК.05 О	психологический у ровень у своения (процессуаль в ень у своения ок.01. ОК.02. ОК.03 ОК.04 ОК.05 ОК.06	психологический уровень усвоения вень усвоения (процессуальный)  ОК.01. ОК.02. ОК.03 ОК.04 ОК.05 ОК.06 ОК.0	психологический у ровень усвоения вень у своения (процес суаль ный)  ОК.01. ОК.02. ОК.03 ОК.04 ОК.05 ОК.06 ОК.07	психологический уровень усвоения вень усвоения (процессуальный) сам верш вов:  ОК.01. ОК.02. ОК.03 ОК.04 ОК.05 ОК.06 ОК.07 ОК.   З С З С З С З С З С З С З С З С З С З	психологический у ровень       ный уровень усвоения       вень усвоения       (процессуальный)       самосовершенствования         ОК.01.       ОК.02.       ОК.03       ОК.04       ОК.05       ОК.06       ОК.07       ОК.08	психологический у ровень     ный уровень усвоения     вень усвоения     (процессуальный)     самосовершенствования       ОК.01.     ОК.02.     ОК.03     ОК.04     ОК.05     ОК.06     ОК.07     ОК.08       За да за	психологический у ровень усвоения       ный уровень усвоения       (процессуальный)       самосовершенствования       ский уровень усвоения         ОК.01.       ОК.02.       ОК.03       ОК.04       ОК.05       ОК.06       ОК.07       ОК.08       ОК. 09.	психологический уровень усвоения     ный уровень усвоения     (процессуальный)     самосовершенствования       ОК.01.     ОК.02.     ОК.03     ОК.04     ОК.05     ОК.06     ОК.07     ОК.08     ОК. 09.	психологический у ровень         ный уровень усвоения         вень усвоения         (процессуальный)         самосовершенствования         ский уровень усвоения           ОК.01.         ОК.02.         ОК.03         ОК.04         ОК.05         ОК.06         ОК.07         ОК.08         ОК.         ПК.1.         09.         1.	психологический уровень усвоения     ный уровень усвоения     (процессуальный)     самосовершенствования     ский уровень усвоения       ОК.01.     ОК.02.     ОК.03     ОК.04     ОК.05     ОК.06     ОК.07     ОК.08     ОК. 09.     ПК.1.     П       За да за	психологический уровень усвоения     ный уровень усвоения     (процессуальный)     самосовершенствования     ский уровень усвоения       ОК.01.     ОК.02.     ОК.03     ОК.04     ОК.05     ОК.06     ОК.07     ОК.08     ОК. 08     ОК. 09.     ПК.1.     ПК.1.       З С З С З С З С З С З С З С З С З С З С	психологический уровень усвоения     ный уровень усвоения     (процессуальный)     самосовершенствования     ский уровень усвоения       ОК.01.     ОК.02.     ОК.03     ОК.04     ОК.05     ОК.06     ОК.07     ОК.08     ОК. 08     ОК. 09.     ПК.1.     ПК.1.2.       З С З С З С З С З С З С З С З С З С З С	психологический уровень усвоения     ный уровень усвоения     (процессуальный)     самосовершенствования     схий уровень усвоения       ОК.01.     ОК.02.     ОК.03     ОК.04     ОК.05     ОК.06     ОК.07     ОК.08     ОК.     ПК.1.     ПК.1.     ПК.1.2.     ПК.1.2.       З С З С З С З С З С З С З С З С З С З С	психологический уровень усвоения вень усвоения (процессуальный) самосовершенствования усвоения ОК.01. ОК.02. ОК.03 ОК.04 ОК.05 ОК.06 ОК.07 ОК.08 ОК. ПК.1. ПК.1.2. ПК 2.1	психологический уровень усвоения вень усвоения (процессуальный) самосовершенствования усвоения (процессуальный) ок.01. ОК.02. ОК.03 ОК.04 ОК.05 ОК.06 ОК.07 ОК.08 ОК. 09. ПК.1. ПК.1.2. ПК 2.1 ПК 2.2 С. 1 С. 1 С. 1 С. 1 С. 1 С. 1 С. 1	психологический уровень усвоения вень усвоения (процессуальный) самосовершенствования усвоения (процессуальный) ок.01. ОК.02. ОК.03 ОК.04 ОК.05 ОК.06 ОК.07 ОК.08 ОК. ПК.1. ПК.1.2. ПК 2.1 ПК 2.2 П 2.1 С 3.2 Т 3	психологический уровень усвоения вень усвоения (процессуальный) самосовершенствования уровень усвоения (процессуальный) Самосовершенствования уровень усвоения (процессуальный) Самосовершенствования уровень усвоения (процессуальный) Самосовершенствования (процессуальный (процесс	психологический уровень усвоения вень усвоения (процессуальный) самосовершенствования уровень усвоения (процессуальный) Самосовершенствования уровень усвоения (процессуальный) Самосовершенствования уровень усвоения (процессуальный) ПК 2.2 ПК 2.3 НС 2.3 НС 2.3 ПК 2.3 ПК 2.2 ПК 2.3



## СИСТЕМА ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТ ОВ ГАПОУ СО «ИМТ» (СП)

Раздел 2: Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

		0	бщее количество оценокОПОР по всем ОК иПК
		Общее количество	положительных оценок ОПОР по всем ОК иПК
			ожительных оценок ОПОР по всем ОК иПК (%)
		Уровень освоения в целом ОК и ПК	С по шкале оценки образовательных достижений
Эксперт го су- дар ственной экзаменацион- ной комиссии	под-	ФИО, место работы, должность	""202 r.
Эксперт го су- дар ственной экзаменацион- ной комиссии	под-	ФИО, место работы, должность	""202 r.
Эксперт го су- дар ственной экзаменацион- ной комиссии	под-	ФИО, место работы, должность	""
Эксперт го судар ственной экзаменационной комиссии	под-	ФИО, место работы, должность	""202 r.
Эксперт го су- дар ственной экзаменацион- ной комиссии	под-	ФИО, место работы, должность	""202 r.
Секретарь государственной экзаменационной комиссии	под-	ФИО, место работы, должность	""

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

#### Приложение 9

к программе ГИА

## Списочный состав экспертов государственного экзамена

по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

	r												
№	ФИО Эксперта	Компетенция	Должность,	Координаты									
п/п			место работы										

Приложение 10

к программе ГИА

Ведомость регистрации участников государственного экзамена по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автом обильного транспорта

$N_{\underline{0}}$	ФИО учас	тни- Компетен-	Наименование организации	Статус
п/п	ка	ция		(участник/эксперт/
				волонтер/гость/
				партнер)

Приложение 11

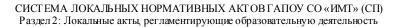
к программе ГИА

Форма протокола инструктажа по охране труда и технике безопасности

Протокол инструктажа по охране труда и технике безопасности на рабочем месте Государственный экзамен по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автом обильного транспорта

Дата проведения «	»		2024	Γ.
-------------------	---	--	------	----

No	ФИО уча-	№ груп-	Ф.И.О.	Подпись	Подпись
п/п	стника	ПЫ	инструктирующего	инструктирующего	инструктируемого





Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

#### Приложение 12 План проведения Гос ударственного экзамена (содержание этапов, включая перерывы)

по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

	поспециально	CIM 25.02.05. ICAN NACC ROC	ooding mind with the	in pentonii abitomo	OHUB HOLO I	panenopra
№	Наименование	Содержание деятельно-	Характер	Место прове-	Время	Содер-
$\Pi/\Pi$	этапа Государ-	сти выпускников на	деятельности	дения	прове-	жание
	ственного эк-	этапе	(индивиду-	этапа	дения	деятель-
	замена		ально, малы-		(час,	ности
			ми группами,		мин.)	эксперт-
			чел.)			ной
						группы
1	1 этап. Разбор-	Провести разборку ко-	Индиви ду-	Демонтажно-	30 мин	Наблю-
	ка коробки	робки передач опреде-	ально	монтажная		дение
	передач	лить неисправности		мастерская		Оценка
2	2 этап. Прове-	1. Провести контроль	Индиви ду-	Дем онтажно-		Наблю-
	дение метроло-	рабочих поверхностей	ально	монтажная		дение
	гических изме-	деталей измерительным		мастерская		Оценка
	рений деталей	инструментом			20 мин	
3	коробки пере-	2. Заполнить дефект-	Индиви ду-	Демонтажно-		Наблю-
	дач	ную ведомость. Дать	ально	монтажная		дение
		заключение о наличии		мастерская		Оценка
		дефектов				
4	3 этап. Сборка	Провести сборку ко-	Индиви ду-	Демонтажно-	40 мин	Наблю-
	коробки пере-	робки передач в пра-	ально	монтажная		дение
	дач	вильной последова-		мастерская		Оценка
		тельности. Выбрать				
		правильные величины				
		моментов затяжки гаек				
		и болтов. Провести не-				
		обхо димые регулиров-				
		ки				

# Приложение 13 Протокол ознакомления с экзаменационным заданием Государственного экзамена по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

<b>№</b> п/п	ФИО участника	№ группы	Ознакомлен с содержанием экзаменационного задания						
			Подпись выпускника	Дата					



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

Приложение 14

### Протокол по результатам жеребьевки рабочих мест Государственного экзамена по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автом обильного транспорта

No	ФИО	уча-	№ группы	№ рабочего места	Подпись	Подпись							
$\Pi/\Pi$	стника				участника	Эксперта							
Дата	проведения	жеребы	евки										
	Приложение 15 Лист прохождения инструктажа по работе на оборудовании Гос ударственный экзамен по специальности												
	23.	.02.03.	Техническое обслу	живание и ремонт а	втомобильного транспор	та							

Дата проведения « \_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

$N_{\underline{0}}$	ФИО уча-	№ груп-	Ф.И.О.	Подпись	Подпись
$\Pi/\Pi$	стника	ПЫ	инструктирующего	инструктирующего	инструктируемого

Приложение 16

# Техническое описание для проведения в 2024 году государственного экзамена по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта ВВЕДЕНИЕ

Наименование профессиональных компетенций, формируемых при освоении профессионального модуля Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

- 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 автотранспорта.

Компетенции включают знания по ремонту и техническому обслуживанию коробки передач. Студенты должны разбираться в функционировании всех механизмов коробки передач, находить и исправлять неисправности, выполнять ремонт и обслуживание коробки передач легкового автомобиля, должны уметь действовать логически и систематически, соблюдая санитарно-гигиенические требования и нормы техники безопасности.

#### 2. КВАЛИФИКАЦИЯ И ОБЪЕМ РАБОТ

Экзамен проводится для демонстрации и оценки по данным компетенциям. Задание для Государственного экзамена состоит только из практической работы.

## 2.1. Требования к компетенциям

Студенты должны обладать уверенными познаниями в профессиональных областях, относящихся к ремонту легковых автомобилей до 3 тонн, включая полноприводные автомобили.

#### Общая профессиональная при годность

Знания в следующих областях:



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

• Знания по технике безопасности на рабочем месте, включая умения, необходимые для применения основных правил техники безопасности и правил действия в аварийных ситуациях, поддержание безопасных условий на своем рабочем месте и на других рабочих местах;

Умение:

- Читать, интерпретировать и извлекать точные технические данные и инструкции из автомобильных инструкций/руководств в бумажном или электронном виде;
- Использовать и обслуживать измерительное оборудование, применяемое для обслуживания и ремонта легковых автомобилей;
- Выбирать и применять рабочий инструмент и оборудование (включая знание правил техники безопасности и норм эксплуатации), применяемые для обслуживания и ремонта легковых автомобилей;
- Составлять обычные рабочие документы, с соблюдением правил орфографии и пунктуации, заполнить стандартные автомобильные формы;

#### Ремонт механической коробки передач

Умение:

- Выполнять осмотр, тестирование и ремонт механических трансмиссий и их деталей, оценивать их состояние.
- 2.2. Теоретические знания

Теоретические знания необходимы, но они не подвергаются явной проверке. Знание правил и постановлений не проверяется.

2.3. Практическая работа

Студент должен самостоятельно выполнить практическое задание Государственного экзамена. За дание Государственного экзамена состоит из нескольких этапов.

- 3. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА
- 3.1. Требования к проекту задания для Государственного экзамена

Общее время Государственного экзамена для студента составляет 90 минут.

Студент должен самостоятельно выполнить экзаменационное задание. Экзаменационное задание включает в себя:

- о Описание задания;
- о Инструкции для студента по про хождению задания;
- о Лист отчета студента;
- 3.1.1. Экзаменационное задание для проведения Государственного экзамена профессиональному модулю Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Задание	Включает в себя	Не включает в себя
Ремонт механической коробки	Разборку- сборку коробки передач,	Механическую обработку рабо-
передач	поиск неисправности, инструмен-	чих поверхностей деталей короб-
	тальный контроль детали, оформ-	ки передач
	ление технологической документа-	
	ции	

#### 3.2. Схема выставления оценок за Государственный экзамен

Практическое задание для проведения Государственного экзамена должно сопровождаться проектом схемы выставления оценок, основанным на критериях оценки.

#### 4. УПРАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

4.1. Информация для студентов Государственного экзамена

Такая информация включает в себя:

- Правила Государственного экзамена
- Техническое описание
- Содержание практического задания
- 4.2. Текущее руководство

Группа управления компетенциями состоит из трёх экспертов.

5. ОЦЕНКА ЗА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

В данном разделе описан процесс оценки задания. Здесь также указаны характеристики оценок, процедуры и требования к выставлению оценок.

Критерий	Оце	нки
[	Объективная	Общая
Подготовка рабочего места. Под-	4	4
готовка листа отчёта		
Разборка коробки передач в пра-	35	35
вильном порядке		
Определение и устранение неис-	10	10
правности		
Проведение необходимых метро-	5	5
логических измерений		
Заполнение листа отчёта	1	1
Сборка коробки передач в пра-	38	38
вильном порядке.		
Выбор моментов затяжки гаек и	2	2
болтов		
Соблюдение техники безопасности	5	5
на рабочем месте		
Итого		100

#### 5.1. Критерии оценки

В данном разделе определены критерии оценки и количество выставляемых баллов (объективные). Общее количество баллов по всем критериям оценки составляет 100.

#### 5.3. Критерии оценки мастерства

#### Ремонт ме ханической коробки передач.

- Санитарно-гигиенические требования, безопасность и подготовка;
- Тестирование и диагностика;
- Ремонт и замер;
- Наведение порядка на рабочем месте и завершение работы.
- Механические системы
- Шес теренчатая коробка передач
- 5.4. Регламент оценки мастерства
- Если кто-либо из студентов не может выполнить один или несколько элементов экзаменационного задания ввиду недочетов самого рабочего места, то баллы за эти элементы начисляются всем участникам, чтобы не искажать схему начисления баллов.
- В случае поломки оборудования, приводящей к неспособности студента завершить один или несколько элементов экзаменационного задания, то все баллы за все элементы, на которые повлияла такая поломка, присуждаются всем участникам.
  - Эксперты заполняют форму объективной оценки по заданию, выполненному каждым студентом.
- Оценки варьируются в зависимости от шкалы начисления баллов на демонстрационном экзамене, но соответствуют шкале.
  - Эксперты оцениваю т одни и те же аспекты для разных студентов.
  - Эксперты оценивают одни и те же проценты от общих баллоВ.



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

## Приложение 17 Инфраструктурный лист для проведения Государственного экзамена в 2024 году по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Оборудование и мебель				
№	Наименование	Примечание	Ед. изме- рения	Кол- во
1	Верстак	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	3
2	Стол для ГЭК		шт.	3
3	Стулья для ГЭК		ШТ	3

№	Наименование	Примечание	Ед. изме- рения	Кол- во
1	Коробка передач	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	ШТ.	3
2	Стапель для раз- борки коробок передач		ШТ	3
3	Руководство по ремонту		ШТ	3
4	Набор съёмников шестерён	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	ШТ.	3
5	Набор оправок	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	ШТ.	3
5	Фиксатор валов	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	ШТ.	3
7	Пассатижи для стопорных колец.	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	ШТ.	3
8	Запасные детали	Либо аналог с равными либо более высокими технически- ми и функциональными характеристиками	ШТ.	1
9	Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50.	Либо аналог с равными либо более высокими технически- ми и функциональными характеристиками	компл.	3
10	Ключ моментный (комплект) 25- 110.Н/м	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	Шт.	3
11	Тиски	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	ШТ.	3
12	Нутромер с инди- катором часового типа	Либо аналог с равными либо более высокими технически- ми и функциональными характеристиками	шт.	3
13	Маслёнка	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	ШТ.	3



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

14	Штан генцирку ль ШЦ – 1	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	ШТ.	3
15	Набор инструмен-	Либо аналог с равными либо более высокими технически-	ШТ.	3
	тов демонтажно-	ми и функциональными характеристиками		
	монтажный			

Приложение 18

## Содержание экзаменационного задания для проведения Государственного экзамена в 2024 году по специальности

## 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта ВВЕДЕНИЕ

Студент должен самостоятельно выполнить практическое задание Ремонт механической коробки передач технического описания по профессиональному модулю Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта. Практическое задание состоит из нескольких частей, содержащихся в этом разделе;

Практическое задание включает в себя:

- о Описание экзаменационного задания;
- Инструкция для студента по про хождению экзаменационного задания;
- о Лист отчета студента;

#### СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЗАДАНИЯ

Студенту необходимо провести разборку коробки передач, провести диагностику, определить неисправности, устранить неисправности, провести необходимые метрологические измерения, регулировки, провести сборку в правильной последовательности. Выбрать правильные моменты затяжки. Результаты записать в лист отчёта.

#### НЕОБХОДИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Для выполнения задания, студент имеет право использовать всё имеющееся на рабочем месте оборудование и инструмент.

Задание считается выполненным, если вся работа сделана в основное время, в полном объёме и агрегат, узел на ходятся в рабочем состоянии.

На все х рабочи х местах, бу дут разложены технологические карты по разборке – сборке двигателя.

Студенты, не имеющие специальную одежду, специальную обувь, очки, перчатки, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья к выполнению задания допускаться не бу дут.



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

Приложение 19

## Макет (пример) экзаменационного задания для проведения Государственного экзамена в 2024 году по специальности

23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Ми нистерс тво образования и молодежной политики Свердловской области государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области

«Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ»)

<b>СОГЛАСОВАНО</b> Эксперт - представитель работодателя, социального партнера	УТВЕРЖДАЮ Директор ГАПОУ СО «ИМТ»		
	С.А. Катцина		
(подпись) (ФИО) «»	Приказ №		
РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО		
На засе дании цикловой комиссии УКС 23.00.00 Техника и	Заместитель директора по учебно-методической		
технологии наземного транспорта	работе		
Протокол №	ГАПОУ СО «ИМТ»		
от« » 20 г.	Е.С. Прокопьев		
Руководитель УГС Н.В. Сидорова	<u>«»</u> 20 г.		

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ВЫПУСКНИКОВ 2024 г.

Программа подготовки специалистов сред него звена специальности среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

#### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автом обильного транспорта ОПИСАНИЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЗАДАНИЯ

Необ ходимо разобрать коробку передач. (КПП: ВАЗ 2108). Коробка передач неисправна, неисправность нужно определить и устранить. После разборки коробки передач выполнить необходимые метрологические измерения деталей коробки передач, определить дефекты деталей, заполнить техническую документацию, дать заключение, провести регулировки, провести сборку в правильной последовательности. Выбрать правильные моменты затяжки. Во время выполнения экзаменационного задания допускается пользоваться всей представленной технической документацией, оборудованием и инструментом, расположенным на рабочем месте.

Время выполнения экзаменационного задания —  $90\,\mathrm{мину\,T}$ 

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ СТУДЕНТА ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЗАДАНИЯ

Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

- 1. Подготовить рабочее место, измерительный и рабочий инструмент и бланки отчётной документации.
  - 2. Произвести разборку коробки передач.
  - 3. Выполнить визуальный контроль деталей коробки передач.
- 4. Выполнить инструментальный контроль рабочих повер хностей основных деталей коробки передач (картеров коробки передач, валов).
  - 5. Определить дефекты деталей коробки передач.
  - 6. Определить и устранить неисправность.
  - 7. Заполнить отчётную до кументацию.
  - 8. Выбрать правильные величины моментов затяжки гаек и болтов.
  - 9. Произвести сборку коробки передач, выполнить необходимые регулировки.

	лист отчета студента					
	Деталь					
Эски	з детали					
№	Объект измерения	Способ установ- ления дефекта и средства кон- троля	Размеј Нормальный размер	р, мм Ремонтный размер	Заключение	
	чая группа по подготовке менационного задания		(ФИО)	ФИО)		



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

Приложение 20

## Формы оценочных ведомостей для проведения Государственного экзамена в 2024 году по специальности

23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Форма оценочного листа экзаменационного задания государственного экзамена

### ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЗАДАНИЯ

Государственного экзамена в 2024 году по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Выпускника группы №

Ф.И.О.. выпускника
Дата « \_\_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.
Время начала: \_\_\_\_ Время окончания: \_\_\_\_\_

№ по-	Количество	Критерии выполнения	Способ	Результат	Баллі
зиции	баллов		оценки	выполнения	
			позиции		
1.	1	Одел спец. одежду	Да/Нет		
2.	1	Подготовил инструмент	Да/Нет		
3.	1	Подготовил рабочую документацию	Да/Нет		
4.	1	Проверил работоспособность КПП	Да/Нет		
5.	1	Отвернул гайки и снял крышку КПП	Да/Нет		
6.	1	Проверил наличие прокладки крышки КПП	Да/Нет		
7.	1	Включил 3 или 4 передачу	Да/Нет		
8.	1	Отвернул болт крепления вилки 5 передачи	Да/Нет		
9.	1	Пр оверил наличие пружинной шайбы на болте вилки	Да/Нет		
10.	1	Включил 5 передачу, зафиксировав валы КПП	Да/Нет		
11.	1	Отвернул гайки первичного и вторичного валов КПП	Да/Нет		
12.	1,5	Снял вилку 5 передачи с синхронизатором и шестерней	Да/Нет		
		вторичного вала без повреждений			
13.	1	Снял шестерню первичного вала пятой передачи	Да/Нет		
14.	1	Открутил винты и снял фиксирующую пластину валов	Да/Нет		
15.	1	Проверил наличие конических шайб фиксации винтов пластины	Да/Нет		
16.	1	Снял стопорные кольца подшипников валов	Да/Нет		
17.	1	Использовал съёмник стопорных колец и плоскую отвёртку	Да/Нет		
18.	1	Открутил четыре пробки фиксаторов штоков валов	Да/Нет		
19.	1	Проверил наличие шариков и пружин фиксаторов	Да/Нет		
20.	1	Проверил наличие уплотняющих шайб пробок фиксаторов	Да/Нет		
21.	1	Откру тил гайки и болт крепления картера КПП	Да/Нет		
22.	1	Снял картер КПП	Да/Нет		
23.	1	Проверил наличие прокладки картера КПП	Да/Нет		
24.	1	Открутил болт и снял шток и вилку 1-2 передач	Да/Нет		
25.	1	Откру тил болт и снял шток и вилку 3-4 передач	Да/Нет		
26.	1	Проверил наличие пружинных шайб на болтах вилок штоков	Да/Нет		
27.	1	Снял шток и вилку 5 передачи	Да/Нет		
28.	1	Снял ось и шестерню заднего хода	Да/Нет		
29.	1	Снял первичный и вторичный валы без повреждений	Да/Нет		
30.	1	Произвёл осмотр сальника переднего подшипника первич-	Да/Нет		
- 0.		ного вала	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
31.	1	Демонтировал механизм выбора передач	Да/Нет		
32.	1	Снял дифференциал	Да/Нет		
33.	1 1	Произвёл визуальный осмотр шестерён привода спидомет-	Да/Нет		1



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

		pa		
34.	1	Демонтировал вилку штока включения передач и снял	Да/Нет	
		шток	7 (** -	
35.	1	Проверил наличие пружины выжимного подшипника	Да/Нет	
36.	1	Очистил рабочие поверхности деталей КПП	Да/Нет	
37.	1	Обнаруженные неисправности записал в отчётную доку-	Да/Нет	
		ментацию	, ,	
38.	1	Разобрал дифференциал	Да/Нет	
39.	1	Произвёл визуальный осмотр деталей дифференциала	Да/Нет	
40.	1	Произвёл визуальный осмотр первичного вала	Да/Нет	
41.	2	Произвёл замер шеек под подшипники первичного вала	Да/Нет	
42.	1	Произвёл визуальный осмотр вторичного вала	Да/Нет	
43.	2	Демонтировал ступицу скользящей муфты 3 - 4 передачи	Да/Нет	
44.	1,5	Использовал съёмник	Да/Нет	
45.	1	Проверил наличие шарика фиксатора муфты синхрониза-	Да/Нет	
		тора 3 - 4 передач		
46.	1	Произвёл визуальный осмотр блокирующих латунных ко-	Да/Нет	
		лец синхронизатора		
45		3- 4 передачи	T /II	
47.	2	Произвёл замер согласно полученного задания	Да/Нет	
48.	1,5	Записал результаты измерений в отчёт	Да/Нет	
49.	2	По результатам измерений дал правильное заключение о	Да/Нет	
50	1.7	годности деталей	TT /TT	
50.	1,5	Пр и измерениях использовал микрометр	Да/Нет	
51.	1,5	Выполнил проверку микрометра	Да/Нет	
52.	1 2	Установил на вторичный вал шестерню третьей передачи	Да/Нет	
53.	2	Смонтировал на вторичный вал синхронизатор 3-4 передач без повреждений	Да/Нет	
			П /П	
5.4	1.5	Использован оправи		
54.	1,5	Использовал оправку — Установил на вторини и вал инестерию нетрёптой передаци	Да/Нет	
55.	1	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи	Да/Нет	
55. 56.	1 1	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу	Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57.	1 1 1	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач	Да/Нет Да/Нет Да/Нет	
55. 56.	1 1	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил	Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58.	1 1 1 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность у становки	Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57.	1 1 1	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил пра-	Да/Нет Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58.	1 1 1 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки	Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58.	1 1 1 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно	Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59.	1 1 1,5 1,5 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил дифференциал	Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61.	1 1 1 1,5 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно	Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61.	1 1 1,5 1,5 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил дифференциал Установил первичный и вторичный валы в картер КПП	Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил дифференциал Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно	Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил дифференциал Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил шток 5 передачи	Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил дифференциал Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил шток 5 передачи Установил шток 5 передачи	Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1 1,5 1 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил дифференциал Установил дифференциал Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил шток 5 передачи Установил шток 6 передачи Установил шток и вилку 3-4 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи правильно Закрепил вилки штоков болтами с пружинными шайбами Установил ось и шестерню задней передачи правильно	Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1 1,5 1 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил дифференциал Установил дифференциал Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил шток 5 передачи Установил шток 6 передачи Установил шток и вилку 3-4 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи правильно Закрепил вилки штоков болтами с пружинными шайбами Установил ось и шестерню задней передачи правильно Проверил наличие магнита в картере КПП	Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1 1,5 1 1 1 1 1	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил дифференциал Установил дифференциал Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил шток 5 передачи Установил шток и вилку 3-4 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи правильно Закрепил вилки штоков болтами с пружинными шайбами Установил ось и шестерню задней передачи правильно Проверил наличие магнита в картере КПП Установил картер КПП	Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1 1,5 1 1 1 1 1 1 1 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил дифференциал Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил шток 5 передачи Установил шток 5 передачи Установил шток и вилку 3-4 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи Правильно Закрепил вилки штоков болтами с пружинными шайбами Установил ось и шестерню задней передачи правильно Проверил наличие магнита в картере КПП Установил картер КПП Закрутил гайки и болт крепления картера КПП	Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1 1,5 1 1 1 1 1	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил шток 5 передачи Установил шток и вилку 3-4 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи Правильно Закрепил вилки штоков болтами с пружинными шайбами Установил ось и шестерню задней передачи правильно Проверил наличие магнита в картере КПП Установил картер КПП Закрутил гайки и болт крепления картера КПП Установил шарики, пружины, медные шайбы и пробки	Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1 1,5 1 1 1 1 1 1 1 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил дифференциал Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил шток 5 передачи Установил шток и вилку 3-4 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи правильно Закрепил вилки штоков болтами с пружинными шайбами Установил ось и шестерню задней передачи правильно Проверил наличие магнита в картере КПП Установил картер КПП Закрутил гайки и болт крепления картера КПП Установил шарики, пружины, медные шайбы и пробки фиксаторов штоков включения передач и фиксатора задне-	Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1 1,5 1 1 1 1 1 1 1,5 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил дифференциал Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил шток 5 передачи Установил шток и вилку 3-4 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи Правильно Закрепил вилки штоков болтами с пружинными шайбами Установил ось и шестерню задней передачи правильно Проверил наличие магнита в картере КПП Установил картер КПП Закрутил гайки и болт крепления картера КПП Установил шарики, пружины, медные шайбы и пробки фиксаторов штоков включения передач и фиксатора заднего хода	Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1 1,5 1 1 1 1 1 1 1 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил дифференциал Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил шток 5 передачи Установил шток и вилку 3-4 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи правильно Закрепил вилки штоков болтами с пружинными шайбами Установил ось и шестерню задней передачи правильно Проверил наличие магнита в картере КПП Установил картер КПП Закрутил гайки и болт крепления картера КПП Установил шарики, пружины, медные шайбы и пробки фиксаторов штоков включения передач и фиксатора заднего хода Установил стопорные кольца на задние подшипники валов	Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет         Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1 1,5 1 1 1 1 1 1,5 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил шток 5 передачи Установил шток и вилку 3-4 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи правильно Закрепил вилки штоков болтами с пружинными шайбами Установил ось и шестерню задней передачи правильно Проверил наличие магнита в картере КПП Установил картер КПП Закрутил гайки и болт крепления картера КПП Установил шарики, пружины, медные шайбы и пробки фиксаторов штоков включения передач и фиксатора заднего хода Установил стопорные кольца на задние подшипник и валов КПП	Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1 1,5 1 1 1 1 1 1,5 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил дифференциал Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил шток 5 передачи Установил шток и вилку 3-4 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи правильно Закрепил вилки штоков болтами с пружинными шайбами Установил ось и шестерню задней передачи правильно Проверил наличие магнита в картере КПП Установил картер КПП Закрутил гайки и болт крепления картера КПП Установил шарики, пружины, медные шайбы и пробки фиксаторов штоков включения передач и фиксатора заднего хода Установил стопорные кольца на задние подшипники валов КПП	Да/Нет Да/Нет	
55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71.	1 1 1 1,5 1,5 1,5 1 1,5 1 1 1 1 1 1,5 1,5	Установил на вторичный вал шестерню четвёртой передачи Установил на вторичный вал дистанционную шайбу Установил шток включения передач Установил на шток вилку переключения передач, проверил правильность установки Установил механизм переключения передач, проверил правильность установки Собрал дифференциал правильно Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил первичный и вторичный валы в картер КПП правильно Установил шток 5 передачи Установил шток и вилку 3-4 передачи Установил шток и вилку 1-2 передачи правильно Закрепил вилки штоков болтами с пружинными шайбами Установил ось и шестерню задней передачи правильно Проверил наличие магнита в картере КПП Установил картер КПП Закрутил гайки и болт крепления картера КПП Установил шарики, пружины, медные шайбы и пробки фиксаторов штоков включения передач и фиксатора заднего хода Установил стопорные кольца на задние подшипник и валов КПП	Да/Нет Да/Нет	



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2023 г.

75.	1	Установил дистанционную шайбу на вторичный вал	Да/Нет	
76.	1	Установил ведущую шестерню пятой передачи на первичный вал	Да/Нет	
77.	1	Установил ведомую шестерню пятой передачи на вторичный вал	Да/Нет	
78.	2	Установил синхронизатор 5 передачи с вилкой на вторичный вал без повреждений	Да/Нет	
79.	1	Включил 5 передачу, зафиксировал валы	Да/Нет	
80.	1	Закрутил гайки первичного и вторичного валов	Да/Нет	
81.	1,5	Выбрал правильный момент затяжки	Да/Нет	
82.	1	Выключил 5 передачу, закрутил болт с пружинной шайбой в шток и вилку 5 передачи		
83.	1	Установил крышку пятой передачи КПП, затянул гайки	Да/Нет	
84.	1	При сборке КПП использовал машинное масло	Да/Нет	
85.	1	Проверил правильность сборки КПП	Да/Нет	
86.	1	Соблюдал технику безопасности	Да/Нет	
87.	1	Сложил инструмент	Да/Нет	
88.	1	Прибрал рабочее место	Да/Нет	

Максимальное возможное	е количество баллов - 100	Резуль	ьтат на зачёте:	баллов
Итоговая оценка:(	зачтено/не зачтено)			
91 - 100 баллов, оценка 5(отд	пично)			
81 – 90 баллов, оценка 4(хор	ошо)			
70 – 80 баллов, оценка 3(удог	влетворительно)			
Менее 70 баллов, оценка 2(не	еу довле творительно)			
Эксперт : (	)		»	
	1.1. Организовывать и прово			
ремонту автотранспорта;	**- ПК 1.2. Осуществлять т	ехнический н	контроль при хран	ении, эксплуатации,
техническом обслуживании	и ремонте автотранспорта			
, ,	соличество баллов за экзамен_			
До ля по ложительны х	оценок (да), % (процент выпо	лнения мод	уля ( за дания)	
Эксперт:		)		
Комментарий к заполне	гнию оценочного листа.			
В графе 1 «Номер пози	щии» проставлены порядковы	іе номера п	оследовательных п	ю допераций, вхо дя-

щих в этап экзаменационного задания.

В графе 2 «Максимальное количество баллов» эксперты распределяют максимально возможное

количество баллов, по лучаемое за этап, между подоперациями по степени сложности выполнения той или иной работы. Общая сумма в данной графе должна совпадать с максимальным количеством баллов.

В графе 3 «Критерии выполнения» должны быть проставлены конкретные результаты подопераций. Грамотно сформулированный критерий облегчит для эксперта оценку выполненной работы по модулю.

В графе 4 «Способ оценки позиции» проставлены два способа «Да» - подоперация выполнена, «Нет»-подоперация не выполнена.

В графе 5 «Результат выполнения» эксперт проставляет одну из отметок: «Да» или «Нет». Записи должны быть четкими, разборчивыми, без исправлений.

Графу 6 «Баллы» заполняет эксперт, опираясь на результаты графы 5 и максимальное количество баллов графы 2. Помощь эксперту при подсчете результатов может оказать секретарь ГЭК.

Необ ходимо подсчитать сумму набранных выпускников баллов, сложив все цифры графы 6. Результат записать в графе «Результат». На оценочном листе эксперт должен поставить подпись.



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

2. Форма итогового протокола Государственного экзамена

#### ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ

#### по результатам проведения Государственного экзамена в 2024 году по специальности

1. В госуда					и ремонт автом че			<b>анспорта</b> № специальн	ости		
	тствовал цатель Го		нной экзам	иенационно	й комиссии (Эк	сперт	г) по прос	фессиональному м	иодулю		
3. Результаты выполнения Экзаменационного задания (итоговое количество баллов)											
№	Ф.И.О.			Кол-во	процент вы-	Оценка за		Оценка за эк-			
участника	Участника			баллов	полнения		амен	замен			
					задания	задания (цифро		(прописью)			
					1						
		ованност			омпетенций ( ит				ī		
№	Ф.И.О.		Количество		Процент резуль-		Оценка профессиональ-				
участника	Участника		баллов		та тивнос ти		ной компетенции				
				критериям	(правильных в		(цифрой)	) (прописью)			
				рофессио-	полненных раб	от)					
			нальных	компе-							
			тенций ПК 1.1						ł		
			ПК 1.1						ł		
5. По розуния	тотом пол	опата бал		MIL DODUM TO	томи прионони	и по	120 DI 10 MA	 ста присуждаются	]		
Место	атам под	Ф.И		ми результа	тами признаны	ипрі	изовые ме Кол-1		1.		
		стника				баллов					
I место		CHITIKU				OWIN	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
II место											
III место	)										
	•					-					
Подписи экс	пертов										
«»2023 г.											
Лист регистрации ознакомления обучающихся выпускных групп											
		Гос	UTANCTRA	шиод арто	помное профе	CCII	анаш па	2			
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Ирбитский мотоциклетный тех-											

никум» (ГАПОУ СО «ИМТ»)

Государственная итоговая аттестация в 2024 году Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности

23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта Лист регистрации ознакомления обучающихся выпускных групп с программой государственной итоговой аттестации



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта , 2023 г.

С Программой государственной итоговой аттестации выпускников 2024 г. специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (в части защиты выпускной квалификационной работы, в части проведения государственного экзамена), с требованиями к выпускной квалификационной работе, критериями оценки знаний, ознакомлены:

обучающиеся группы № 309 очной форма обучения :

мления



Программа ГИА выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» 2024 года специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомо бильного транспорта, 2023 г.

Лист регистрации ознакомления обучающихся выпускных групп

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ»)

Государственная итоговая аттестация в 2024 году Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности

23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Лист регистрации ознакомления обучающихся выпускных групп с программой государственной итоговой аттестации

С Программой государственной итоговой аттестации выпускников 2024 г. специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (в части защиты выпускной квалификационной работы, в части проведения государственного экзамена), с требованиями к выпускной квалификационной работе, критериями оценки знаний, ознакомлены:

обучающиеся группы № 30 заочной форма обучения:

№	Фамилия имя отчество	Подпись	Дата ознакомления
$\Pi/\Pi$			
1.	Бузмаков Дмитрий Станиславович		
2.	Буньков Василий Юрьевич		
3.	Дягилев Евгений Александрович		
4.	Заварницин Сергей Эдуардович		
5.	Зубарев Дмитрий Алексеевич		
6.	Ипполитов Александр Михайлович		
7.	Кузеванов Дмитрий Александрович		
8.	Мурзин Кирилл Владимирович		
9.	Овчухов Роман Александрович		
10.	Пантелеев Олег Леонидович		
11.	Первин Иван Юрьевич		
12.	Подкин Александр Геннадьевич		
13.	Серков Олег Анатольевич		
14.	Стаховский Антон Викторович		
15.	Чернов Евгений Александрович		