

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

Рассмотрено на заседании ПЦК
Технического профиля
Протокол № 15 от «15» окт 2021 г.
Председатель ПЦК А.И. Шутова

Утверждаю:
Директор ГАПОУ СО
«Верхнетурунский
механический техникум»
М.Н. Шутова
«15» окт 2021 г.

Согласовано:
В.М.ЧМ. "Техносервис"
д.в. Доронко
д.в. Шабалов С.А.
(ФИО представителя работодателя, подпись,
печать, должность, наименование предприятия)

«14» 10 2021 г.

М.П.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ

ОПОП СПО 23.01.03 «АВТОМЕХАНИК»

Содержание:

Пояснительная записка

Тематика письменных экзаменационных работ

Задания на выпускную практическую квалификационную работу

Задание на выпускную квалификационную работу

Критерии оценивания ВКР

Лист оценивания ВПКР

Критерии оценивания защиты ВКР

Лист оценивания защиты ВКР Сводный лист оценивания защиты ВКР

Анкеты

Пояснительная записка

Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП СПО «Автомеханик» проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выполнение выпускной практической квалификационной работы и защита письменной экзаменационной работы). Комплект оценочных материалов содержит оценочные материалы для проверки подготовки письменной экзаменационной работы, для оценивания практической квалификационной работы, а также - для оценивания защиты квалификационной работы.

Пользователями комплекта оценочных средств являются: консультанты, и члены государственной экзаменационной комиссии.

Комплект оценочных средств является приложением к Программе государственной итоговой аттестации выпускников ОПОП СПО «Автомеханик».

Тематика письменных экзаменационных работ

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

Задание на выпускную практическую квалификационную работу

- Ремонт редуктора рулевого управления автомобиля ВАЗ 2107
- Регулировка системы зажигания автомобиля ВАЗ 2107
- Регулировка сцепления автомобиля ЗИЛ-130
- Ремонт главного тормозного цилиндра ВАЗ 2114
- Ремонт стартера автомобиля ЗИЛ 130
- Измерение компрессии в цилиндрах автомобиля ЗИЛ-130
- Ремонт масляного насоса автомобиля ЗИЛ-130
- Ремонт гидроусилителя рулевого управления автомобиля ЗИЛ-130
- Ремонт масляного насоса автомобиля ВАЗ 2114
- ТО контрольно-измерительных приборов автомобиля ВАЗ 2114
- Регулировка стояночного тормоза автомобиля ВАЗ 2114
- ТО АКБ автомобиля ГАЗ 3307
- Регулировка рулевого управления автомобиля ВАЗ 2107
- Замена подшипника первичного вала КПП автомобиля ЗИЛ-130
- Ремонт генератора автомобиля ГАЗ 3307
- Удаление воздуха из гидропривода автомобиля ГАЗ 3307
- Ремонт карбюратора автомобиля ВАЗ 2107
- Ремонт электробензонасоса автомобиля ВАЗ 2114
- Притирка клапанов автомобиля ВАЗ 2114
- Замена поршневых колец двигателя автомобиля ЗИЛ-130
- Замена фильтрующих элементов системы питания автомобиля КамАЗ
- Замена подшипника первичного вала КПП автомобиля ГАЗ 3307
- Ремонт водяного насоса автомобиля ЗИЛ-130
- Ремонт прерывателя- распределителя автомобиля ЗИЛ-130
- Регулировка (развал- схождение) ходовой части автомобиля ГАЗ 3307
- Регулировка (развал- схождение) ходовой части автомобиля ГАЗ 33023
(Газель)

Утверждаю
Заведующий филиалом
ГАПОУ СО «Верхнетуринский
механический техникум»
_____ Н.А. Фахрисламова
« ____ » _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ
на выпускную квалификационную работу

Обучающемуся _____

1. Тема выпускной квалификационной работы.

2. Срок сдачи законченной выпускной квалификационной работы.

« ____ » _____ 20__ г.

3. Перечень подлежащих разработке задач/вопросов.

4.1. Выполнение практической квалификационной работы:

- 4.1.1. Выбрать необходимое диагностическое оборудование (инструмент) для системы.
- 4.1.2. Самостоятельно осуществить диагностику системы.
- 4.1.3. Снять диагностические параметры с используемого оборудования.
- 4.1.4. Определить требуемые диагностические параметры из информационных источников.
- 4.1.5. Сравнить диагностические параметры и определить техническое состояние системы.
- 4.1.6. Рационально организовать рабочее место для устранения неисправностей системы.
- 4.1.7. Самостоятельно осуществить необходимую разработку агрегатов и систем.
- 4.1.8. Самостоятельно устранить неисправности.
- 4.1.9. Самостоятельно собрать и отрегулировать систему.
- 4.1.10. Провести испытание отремонтированной системы.

4.2. Письменная экзаменационная работа.

- 4.2.1. Назначение устройству узла с приложением чертежа детали.
- 4.2.2. Техника безопасности
- 4.2.3. Неисправность системы и способы устранения.
- 4.2.4. Разборка и сборка узла (инструменты и приспособления)
- 4.2.5. Регулировка.
- 4.2.6. Испытание.
- 4.2.7. Техника безопасности при выполнении работ.
- 4.2.8. Заключение.

Выводы _____

Руководитель _____

Преподаватель _____ С.С. Цуркан

« ____ » _____ 20__ г.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель _____ (подпись)

Задание принял к исполнению « ____ » _____ 20__ г. _____ (подпись студента)

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

Лист оценивания ВПКР

Студент _____

Профессиональные компетенции (код и наименование)	Основные показатели оценки результатов	Оценка выполнения Работ (положительная-2; отрицательная-0)	Полученные баллы
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	Подготавливает узел (агрегат) к диагностированию в соответствии с технологической последовательностью	0-1	
	Правильно выбирает диагностическое оборудование и инструменты	0-1	
	Точно определяет признаки неисправностей и их причины в соответствии с заданием	0-1	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	Правильно разбирает узел (агрегат) в соответствии с технологической картой	0-1	
	Точно устраняет неисправности узла (агрегата)	0-1	
	Правильно собирает и регулирует узел (агрегат) в соответствии с технологической картой	0-1	
ОК2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Поставленные задачи полностью соответствуют заданию	0-1	
	Выбранные способы деятельности соответствуют поставленным задачам	0-1	
	Рационально организует свою деятельность	0-1	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Осуществляет поэтапный контроль в процессе своей деятельности	0-1	
	Выполняет правильные корректировочные действия	0-1	
	Правильно оценивает результаты своей работы	0-1	
Всего:		0-12	

Эксперт: _____ Дата _____

1 1-12 баллов - оценка «5», 9-10 баллов - оценка «4», 7-8 баллов - оценка «3 ».

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

Сводный лист оценивания защиты ВПКР ОПОП СПО 23.01.03 Автомеханик

№	ФИО	ПК 1.1			ПК 1.3			ОК 2			ОК 3			Среднее количество баллов	Оценка за защиту
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															

Ответственный секретарь _____ / _____ Дата _____

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

Критерии оценивания защиты ПЭР

Профессиональные компетенции (код и наименование)	Основные показатели оценки результатов	Шкала оценивания
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	1. Проявляет устойчивый интерес к выполненной работе в процессе защиты ВКР	0-1
	2. Демонстрирует понимание значимости выполненной работы в будущей профессиональной деятельности	0-1
	3. Предъявляет портфолио своих достижений	0-1
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	4. Защита работы построена на анализе рабочей ситуации (задания на ВКР)	0-1
	5. Демонстрирует адекватную самооценку выполненной работы	0-1
	6. Защита построена последовательно и лаконично	0-1
	7. Понимает степень ответственности за результаты выполненной работы	0-1
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	8. В процессе защиты использует точную информацию	0-1
	9. Защита ВКР содержит цели и задачи работы	0-1
	10. Содержание представляемой информации на защите полностью соответствует рекомендации руководителя	0-1
	11. Защита ВКР содержит выводы о проделанной работе	0-1
ОК 5. Использовать информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	12. Защита сопровождается презентацией с поясняющими рисунками, фотографиями, схемами и т.д.	0-1
	13. В процессе защиты опирается на поясняющие рисунки, схемы, фотографии и т.д.	0-1
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	14. Эффективно доводит информацию до членов ГЭК	0-1
	15. Ведёт диалог с членами ГЭК, дает правильные ответы на поставленные вопросы	0-1
	16. В процессе защиты использует только профессиональные термины	0-1
Всего:		0-16

15 -16 баллов - оценка «5», 13-14 баллов - оценка «4», 11-12 баллов - оценка «3».

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

Лист оценивания защиты ПЭР ОПОП СПО 23.01.03 Автомеханик

№	ФИО	ОК.1			ОК.3			ОК.4			ОК.5			ОК.6			Среднее количество баллов	Оценка за защиту
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		

Ответственный секретарь _____ / _____ Дата _____

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

Сводный лист оценивания защиты ВПКР

ОПОП СПО 23.01.03 Автомеханик

Дата _____

№	ФИО	Члены ГЭК					Среднее количество баллов	Оценка за защиту
		Член ГЭК 1	Член ГЭК 1	Член ГЭК 1	Член ГЭК 1	Член ГЭК 1		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Ответственный секретарь _____ //

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

Сводный лист оценивания защиты ПЭР

ОПОП СПО 23.01.03 Автомеханик

Дата _____

№	ФИО	Члены ГЭК					Среднее количество баллов	Оценка за защиту
		Член ГЭК 1	Член ГЭК 1	Член ГЭК 1	Член ГЭК 1	Член ГЭК 1		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
18								
19								
20								

Ответственный секретарь _____/

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

Сводный лист оценивания защиты ВКР

ОПОП СПО 23.01.03 Автомеханик

Дата _____

№	ФИО	Оценка за ПЭР	Оценка за ВПКР	Итоговая оценка за ВКР
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Ответственный секретарь _____

Методические рекомендации по проведению процедуры государственной итоговой аттестации выпускников для государственной экзаменационной комиссии

1. Сокращения в тексте:

ВКР - выпускная квалификационная работа

ГЭК - Государственная экзаменационная комиссия

ГИА - Государственная итоговая аттестация

2. Рекомендуемые требования, предъявляемые к членам ГЭК: Высшее профессиональное образование.

Должен знать:

- нормативные правовые акты, регламентирующие проведение ГИА;
- основные нормы и правила пожарной безопасности, охраны труда;

Должен владеть:

- этическими нормами поведения при общении с участниками ГИА, лицами, привлекаемыми к проведению ГИА и др.;
- технологией работы с оценочными средствами для ГИА.

Председатель ГЭК:

- 1) осуществляет контроль за готовностью учебной аудитории к проведению государственной итоговой аттестации;
- 2) принимает решение о начале, порядке проведения и окончании процедуры ГИА; начинает процедуру ГИА и заканчивает её;
- 3) осуществляет контроль за соблюдением порядка проведения государственной итоговой аттестации;
- 4) руководит работой членов ГЭК;
- 5) в случае спорного решения по результатам ГИА выпускников в случае равных голосов, председатель ГЭК имеет преимущество в два голоса;
- 6) имеет право остановить доклад выпускника в случае отклонения от темы ВКР или в случае, если выпускник выходит за рамки регламента отпущенного времени;
- 7) имеет право задавать вопросы выпускнику по окончании доклада первым;
- 8) имеет право ограничивать количество вопросов от членов ГЭК;
- 9) имеет право тактично отклонять некорректные вопросы от членов ГЭК;
- 10) своевременно выставляет оценочные баллы в оценочный лист и передает результаты ответственному секретарю ГЭК;
- 11) по окончании защиты ВКР организует обсуждение с членами ГЭК результатов ГИА, дает рекомендации членам ГЭК - представителям техникума по повышению качества подготовки выпускников или организации ГИА.

Члены ГЭК:

- 1) знакомятся с критериями оценивания, листами оценивания для членов ГЭК и технологией оценивания до начала процедуры ГИА;
- 2) внимательно слушают доклад выпускника, знакомятся с его выпускной квалификационной работой, по окончании доклада задают уточняющие вопросы выпускнику по теме ВКР или по замечаниям от консультанта или рецензента;
- 3) соблюдают регламент времени, отпущенный на защиту ВКР (не более 1 часа с учётом ответов выпускника на вопросы членов ГЭК);
- 4) своевременно выставляют оценочные баллы в оценочные листы и передают результаты ответственному секретарю ГЭК;
- 5) высказывают своё мнение при обсуждении результатов ГИА после окончания защиты;
- 6) высказывают своё мнение о совершенствовании проведения ГИА, которое не противоречит установленному действующим законодательством порядку проведения государственной итоговой аттестации;
- 7) в случае выявления нарушений установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации, принимать решения об удалении с защиты участников государственной итоговой аттестации, а также иных лиц, нарушающих порядок проведения государственной итоговой аттестации.

Ответственный секретарь:

- 1) обеспечивает членов ГЭК необходимыми документами (протоколы, критерии оценивания, оценочные листы, сводный оценочный лист и др.);
- 2) при согласовании с председателем ГЭК устанавливает очередность защиты выпускников, приглашает их на защиту;
- 3) по окончании доклада выпускника зачитывает отзыв и рецензию на ВКР, уточняет у выпускника, согласен ли он с замечаниями консультанта и рецензента, что сделал выпускник по указанным замечаниям;
- 4) сводит оценки членов ГЭК в сводный оценочный лист, рассчитывает средний балл полученной оценки;
- 5) доводит до сведения членов ГЭК информацию о полученных результатах;
- 6) уточняет мнение членов ГЭК о полученных результатах, при необходимости вносит коррективы в результаты оценивания;
- 7) на основании окончательно утвержденных результатов защиты ВКР заполняет протокол, собирает подписи членов ГЭК, заполняет зачётную книжку о результатах ГИА.
- 8) при согласовании с председателем ГЭК оглашает выпускникам результаты ГИА.

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ПИСЬМЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Письменная экзаменационная работа оформляется в соответствии со следующим документом: стандарт предприятия СТП 2 – 2019, утвержденным директором ГАПОУ СО «Верхнечурицкий техникум» 18.08.2019 г.

ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ ПИСЬМЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Завершенная письменная работа вместе с планом – графиком его выполнения передается учащимся за неделю до защиты для проверки руководителю практики.

Допуск учащихся к защите письменной работы.

Принятие решения о допуске учащегося к защите письменной работы осуществляется зам. директора по ПО. Допуск учащегося к защите письменной работы подтверждается подписью руководителя практики.

Письменная работа может быть не допущена к его защите при невыполнении существенных разделов "Задания" без замены их равноценными, а также при грубых нарушениях правил оформления работы. Защита письменной работы.

Защита письменной работы носит публичный характер и включает доклад учащегося, а также его обсуждение.

Текст доклада должен содержать:

полное наименование темы письменной работы;

обоснование актуальности темы исследования;

цель и задачи, объект и предмет работы;

раскрывает сущность проблемы и свой вклад в ее решение;

изложение основных результатов работы; - краткие выводы по тем результатам работы, которые определяют ее практическую значимость, степень и характер новизны, элементов научного вклада; пути внедрения результатов работы в практическую деятельность.

При защите письменной работы учащимся делается доклад на 5-7 минут. При защите рекомендуется пользоваться планом доклада или тезисами к нему.

Порядок обсуждения предусматривает ответы учащегося на вопросы членов комиссии и других лиц, присутствующих на защите; выступление руководителя; дискуссию по защищаемой работе.

Решение об оценке работы принимается членами комиссии по результатам анализа предъявленной работы, доклада учащегося и его ответов на вопросы