

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Тольяттинский социально-экономический колледж»

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБПОУ «ТСЭК»



_____ 2019г.

/Л.В. Васильева /

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

2019/20 учебный год

«СОГЛАСОВАНО»:

Заместитель директора общества с
ограниченной ответственностью
«Профиль»



Н.И. Передрей /

« 26 » 11 2019г.

«РАССМОТРЕНО»

на заседании педагогического совета
Протокол № 6 от 12.12.2019 г.



Председатель

/ Л.В. Васильева /

«СОГЛАСОВАНО»:

Председатель ГЭК
заместитель директора общества с
ограниченной ответственностью
«Профиль»



Н.И. Передрей /

« 26 » 11 2019г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	4
2. Паспорт программы государственной итоговой аттестации	5
3. Условия подготовки и проведения государственной итоговой аттестации	6
4. Форма государственной итоговой аттестации	9
5. Принятие решений государственной экзаменационной комиссией	12
6. Критерии оценки выпускной квалификационной работы	13
7. Примерная тематика выпускных квалификационных работ	15
Приложение: Лист ознакомления студентов с программой государственной итоговой аттестации (группа РМ-31)	18

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения программы подготовки квалификационных рабочих, служащих по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программы подготовки специалистов среднего звена в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Самарской области «Тольяттинский социально экономический колледж» (далее по тексту ГБПОУ «ТСЭК»).

В соответствии с федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (часть 1, статья 59) государственная итоговая аттестация является формой оценки ступени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «ТСЭК» по программе подготовки квалификационных рабочих, служащих по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин (далее – Программа) представляет собой совокупность требований к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации на 2019/20 учебный год.

Программа разработана на основе законодательства Российской Федерации и соответствующих типовых положений министерства образования и науки Российской Федерации:

- федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 г. № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968»;

- приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 17.11.2017 г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. № 968».

- приказа Минобрнауки России № 699 от 02.08.2013 ред. 09.04.2015 г., «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.08.2013 г., регистрационный № 29590);

- приказа Министерства труда и социальной защиты населения Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов».

Программа фиксирует основные регламенты подготовки и проведения процедуры государственной итоговой аттестации, определенные в нормативных и организационно-методических документах ГБПОУ «ТСЭК»:

- порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГБПОУ «ТСЭК», утвержденного приказом директора колледжа № 08-01/293/1 от 23.11.2017 г.

- положения о выпускной квалификационной работе по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, утвержденного приказом директора № 08-01/293/1 от 23.11.2017 г.

- методических рекомендаций по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся по основной образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается и доводится до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Программа подготовки квалификационных рабочих, служащих по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

2.2. Наименование квалификации

Электрогазосварщик
Слесарь по ремонту автомобилей

2.3. Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена

2 года 10 месяцев

2.4. Исходные требования к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена

Форма государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО	Защита выпускной квалификационной работы
Вид выпускной квалификационной работы	Выпускная практическая квалификационная работа (в формате демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia по компетенциям «Сварочные технологии», «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей») Письменная экзаменационная работа
Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	2 недели
Сроки подготовки и проведения государственной итоговой аттестации	С 15 июня по 28 июня 2020 г.

2.5. Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена

Профессиональные компетенции

Вид профессиональной деятельности **Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин**

ПК 1.1. Осматривать техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин

ПК 1.2. Демонтировать системы, агрегаты и узлы строительных машин и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей

ПК 1.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы строительных

машин

Вид профессиональной деятельности **Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей**

ПК 2.1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей

ПК 2.2. Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей

ПК 2.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей

Вид профессиональной деятельности **Выполнение сварки и резки средней сложности деталей**

ПК 3.1. Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты

ПК 3.2. Выполнять ручную и машинную резку

Общие компетенции

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Кадровое обеспечение подготовки и проведению государственной итоговой аттестации

Подготовка государственной итоговой аттестации	
Руководитель выпускной квалификационной работы	Специалисты с высшим профессиональным образованием соответствующего профиля. 1. Ермаков С.А., мастер производственного обучения ГБПОУ «ТСЭК»; 2. Копанев П.Н., мастер производственного обучения ГБПОУ «ТСЭК».
Консультант выпускной квалификационной работы	Не предусмотрен
Проведение государственной итоговой аттестации	
Председатель государственной экзаменационной комиссии	Передрей Николай Иванович, заместитель директора общества с ограниченной ответственностью «ПРОФИЛЬ»
Члены государственной экзаменационной комиссии	1. Киророва Марина Султановна, заместитель директора по УР ГБПОУ «ТСЭК», канд. пед. наук, доцент,

	2. Музалев Роман Александрович, преподаватель ГАПОУ СО «ТИПК», 3. Сучков Александр Васильевич, мастер производственного обучения ГБПОУ «ТСЭК», 4. Зубрик Павел Александрович, заведующий мастерскими ГБПОУ «ТСЭК».
Секретарь государственной экзаменационной комиссии	Стригина Галина Владимировна, преподаватель ГБПОУ «ТСЭК»

3.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	Наименование документа
1.	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин
2.	Распорядительный акт министерства образования и науки Самарской области об утверждении председателя государственной экзаменационной комиссии
3.	Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГБПОУ «ТСЭК»
4.	Положение о выпускной квалификационной работе по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ «ТСЭК»
5.	Программа государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин
6.	Методические рекомендации по подготовке выпускной квалификационной работы для обучающихся по основной образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин
7.	Распорядительный акт ГБПОУ «ТСЭК» о составе государственной экзаменационной комиссии, апелляционной комиссии
8.	Индивидуальные задания на выполнение выпускной квалификационной работы
9.	Распорядительный акт ГБПОУ «ТСЭК» о допуске студентов к государственной итоговой аттестации
10.	Документы, подтверждающие освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из видов профессиональной деятельности (зачетные книжки, сводные ведомости и т.п.)
11.	Протокол(ы) заседаний государственной экзаменационной комиссии

3.3. Техническое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

3.3.1. Для выполнения выпускной практической квалификационной работы

№ п/п	Наименование	Требование
1.	Оборудование	<ul style="list-style-type: none"> – компьютер, принтер – лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения

2.	Рабочие места	<ul style="list-style-type: none"> – рабочее место для консультанта-преподавателя – рабочие места для студентов – электрогазосварочная мастерская – мастерская автодела
3.	Материалы	<ul style="list-style-type: none"> – график проведения консультаций по выпускным квалификационным работам – график поэтапного выполнения выпускных квалификационных работ – комплект учебно-методической документации
4.	Инструменты, приспособления	<ul style="list-style-type: none"> – инструменты и приспособления для выполнения выпускной практической работы в соответствии с практическим заданием
5.	Аудитория	<ul style="list-style-type: none"> – учебно-производственные мастерские: слесарная мастерская, электромонтажная мастерская, электрогазосварочная мастерская.

3.3.2. Для защиты письменной экзаменационной работы

№ п/п	Наименование	Требование
1.	Оборудование	<ul style="list-style-type: none"> – компьютер, принтер – проекционное оборудование – лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения
2.	Рабочие места	<ul style="list-style-type: none"> – рабочие места для студентов рабочее место членов государственной экзаменационной комиссии, – рабочее место секретаря государственной экзаменационной комиссии, – рабочее место студента для защиты выпускной квалификационной работы
3.	Материалы	<ul style="list-style-type: none"> – график проведения консультаций по выпускным квалификационным работам – график поэтапного выполнения выпускных квалификационных работ – комплект учебно-методической документации
4.	Инструменты, приспособления	<ul style="list-style-type: none"> – не предусмотрены
5.	Аудитория	<ul style="list-style-type: none"> – кабинет курсового и дипломного проектирования

4. ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

4.1.1. Требования к теме выпускной квалификационной работы

Темы выпускных квалификационных работ определяются ГБПОУ «ТСЭК».

Выпускная квалификационная работа по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих состоит из выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы.

Выпускная практическая квалификационная работа проводится в формате демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия.

Студенту предоставляется право:

- выбора темы выпускной квалификационной работы из предложенных (см. раздел 7. Примерная тематика выпускных квалификационных работ);

- предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ осуществляется приказом по ГБПОУ «ТСЭК».

4.1.2. Требования к структуре и объему выпускной квалификационной работы

Составляющая дипломной работы (проекта)	Краткая характеристика	Минимальный объем, стр.
Титульный лист	Титульный лист письменной экзаменационной работы должен содержать сведения: - полное наименование учебного заведения; - полное наименование профессии; - название темы письменной экзаменационной работы; - сведения об исполнителе (ФИО студента, номер группы, подпись) - сведения о преподавателе (руководителе) (ФИО, подпись), - отметку о прохождении нормоконтроля; - наименование места и года выполнения.	1
Содержание	Отражает структуру выпускной квалификационной работы с указанием номеров страниц.	1
Введение	Введение должно содержать актуальность темы выпускной квалификационной работы. Определяются цель и задачи, которые необходимо решить в ходе написания работы, указываются объект, предмет,	2

Составляющая дипломной работы (проекта)	Краткая характеристика	Минимальный объем, стр.
	цели, задачи и методы исследования, а так же информационное обеспечение, необходимое для выполнения исследования.	
Раздел 1. Техническое обслуживание (ремонт) систем, узлов, агрегатов, приборов строительных машин/автомобилей	Конструкция и условия эксплуатации; техническое обслуживание; виды неисправностей и ремонт. охрана труда и техника безопасности при выполнении технического обслуживания (ремонта).	10
Раздел 2. Технология сварки (наименование объекта)	Описание используемого оборудования, техники и технологии сварки; технологическая карта сварки (наименование объекта). охрана труда и техника безопасности при выполнении сварочных работ	12
Заключение	Содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов.	2
Информационные источники	Должны содержать не менее 20 источников в соответствии с ГОСТ 7.1-2003.	2
Приложение	Приложения при необходимости располагаются в конце работы и оформляются в соответствии с индивидуальным заданием и методическими рекомендациями.	1
Задание на ВКР с календарным графиком работы	Задание на ВКР определяет задачи, которые стоят перед студентом во время выполнения работы, основные источники для работы, структура работы, а также объем и сроки выполнения ВКР. График отражает сведения и видах работ, сроках их выполнении и отметки о выполнении.	3
Лист нормоконтроля		2
Отзыв руководителя		1

Требования к структуре выпускной квалификационной работы представлены в положении о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена и в методических рекомендациях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся по основной образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин.

4.1.3. Требования к оформлению выпускной квалификационной работы

Формат листа бумаги	A4.
Шрифт	Times New Roman
Размер	14
Межстрочный интервал	1,5
Размеры полей	Левое –3 см, правое –1,5 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см.
Вид печати	На одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210 x 97) по ГОСТ 7.32-2001

Требования к оформлению выпускной квалификационной работы представлены в положении о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена и в методических рекомендациях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся по основной образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин.

4.1.4. Требования к процедуре защиты выпускной квалификационной работы

№ п/п	Этапы защиты	Содержание
Выпускная практическая квалификационная работа		
1.	Выполнение выпускной практической квалификационной работы	Выполнение выпускной практической квалификационной работы в присутствии комиссии
2.	Принятие решения ГЭК по результатам выполнения выпускной практической квалификационной работы	Решения ГЭК об оценке выпускной практической квалификационной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании.
3.	Документальное оформление результатов выполнения выпускной практической квалификационной работы	Фиксирование результатов выполнения выпускной практической квалификационной работы в протоколе ГЭК, наряде.
Письменная экзаменационная работа		
1.	Доклад студента по теме письменной экзаменационной работы (7 – 10 минут)	Представление письменной экзаменационной работы в форме доклада, с использованием заранее подготовленной презентации, иллюстрирующей основные положения работы.
2.	Ответы студента на вопросы членов ГЭК	Ответы студента на вопросы членов ГЭК, непосредственно связанные с рассматриваемыми вопросами работы. При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своей работой.
3.	Представление отзыва руководителя	Ознакомление членов комиссии с отзывом руководителя выпускной квалификационной работы.
4.	Принятие решения ГЭК по	Решения комиссии об оценке письменной

№ п/п	Этапы защиты	Содержание
	результатам защиты письменной экзаменационной работы	экзаменационной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании.
5.	Документальное оформление результатов защиты письменной экзаменационной работы	Фиксирование решения комиссии о выполнении выпускной практической квалификационной работы в протоколе.
6.	Принятие решения ГЭК по результатам защиты выпускной квалификационной работы и о присвоении квалификации	Решения ГЭК об оценке выпускной квалификационной работы принимаются ГЭК на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов, голос председателя является решающим.
7.	Документальное оформление результатов защиты выпускной квалификационной работы	Фиксирование решений ГЭК в протоколах.

5. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ

Решение государственной экзаменационной комиссии об оценке выпускной квалификационной работы принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов, голос председателя является решающим.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом (амии) установленного образовательной организацией образца, в котором (ых) фиксируются:

- оценка выпускной практической квалификационной работы каждого выпускника;
- оценка письменной экзаменационной работы каждого выпускника;
- итоговая оценка выпускной квалификационной работы каждого выпускника,
- вопросы и особые мнения членов комиссии по защите выпускной квалификационной работы каждого выпускника,
- присвоение квалификации каждому выпускнику,
- решение о выдачи документа об уровне образования каждому выпускнику.

Протокол подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно) и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Допустимо использовать следующие сокращения при выставлении оценок «5» (отл.), «4» (хор.), «3» (удовл.), «2» (неуд.).

Итоговая оценка выпускной квалификационной работы является комплексной, которая состоит из оценки за выпускную практическую квалификационную работу и оценки за письменную экзаменационную работу (выполнение и защита письменной экзаменационной работы).

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

6.1. Руководитель выпускной квалификационной работы осуществляют оценку работы (отзыв на письменную экзаменационную работу) по следующим критериям.

№ п/п	Критерий оценки	Максимальное количество баллов
Оценка со стороны руководителя ВКР		
<i>Оценка методологических характеристик</i>		мак. 10
1.	Во введении: – <i>аргументировано</i> обосновывается актуальность выбранной темы на основе анализа степени разработанности вопроса в литературе формулируется объект, предмет, цель, задачи.	5
	– <i>в основном</i> обоснована актуальность темы, формулируется объект, предмет, цель, задачи.	4
	– <i>в основном</i> обоснована актуальность темы, формулируются цель и задачи исследования.	3
	– <i>не соответствует</i> ни одному из названных требований.	0
2.	В заключении: – анализируются достижение цели и поставленных задач и показана практическая значимость ВКР; формулируются все выводы по работе;	5
	– анализируются достижение цели и поставленных задач и показана практическая значимость ВКР; представлены основные результаты работы;	4
	– анализируются достижение цели и поставленных задач и показана практическая значимость ВКР;	3
	– не соответствует ни одному из названных требований.	0
<i>Оценка содержания</i>		мак. 5
3.	Полученные результаты полностью соответствуют поставленной цели (цель работы достигнута полностью)	5
4.	Полученные результаты преимущественно соответствуют поставленной цели (цель работы преимущественно достигнута)	4
5.	Полученные результаты в значительной степени соответствуют поставленной цели (цель работы достигнута в значительной степени)	3
6.	Не соответствует ни одному из названных требований.	0
<i>Выполнение регламента подготовки ВКР</i>		мак. 3
7.	Выпускная квалификационная работа выполнена без нарушения регламента подготовки	3
8.	Выпускная квалификационная работа выполнена с нарушением регламента подготовки	1
<i>Оценка практической значимости ВКР</i>		мак. 3
9.	В выпускной квалификационной работе четко описана область использования результатов исследования для решения практических задач	3
10.	В выпускной квалификационной работе не описана область использования результатов исследования для решения практических задач	0

№ п/п	Критерий оценки	Максимальное количество баллов
Общее количество баллов		мак. 21

Интерпретация результатов оценки публичной защиты ВКР

Критерии оценки:

- 19 – 21 баллов - «5» (отлично) - 90% и более;
- 17 – 18 баллов – «4» (хорошо) - от 80% до 89%;
- 14 – 16 баллов – «3» (удовлетворительно) - от 70% до 79%;
- 13 и менее баллов – «2» (неудовлетворительно) - менее 70%.

6.2. Члены ГЭК на защите выпускной квалификационной работы руководствуются следующими критериями при выставлении оценки.

№ п/п	Критерии оценки публичной защиты ВКР в соответствии с этапами защиты	Максимальное количество баллов	Баллы
Доклад студента по теме ВКР		36	
1.	В ходе доклада студентом обоснована актуальность темы	4	
2.	В ходе доклада студентом логично, аргументированно и последовательно представлено содержание ВКР	4	
3.	В ходе доклада студент демонстрирует умение обоснованно выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать эффективность и качество их применения на практике	4	
4.	В ходе доклада прослеживается связь целей, задач и выводов	4	
5.	В ходе доклада студент демонстрирует владение профессиональной терминологией	4	
6.	В ходе доклада студент демонстрирует умение работать с НПА, осуществлять поиск и использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач	4	
7.	В ходе доклада студент демонстрирует умение профессионально оценивать факты, события, обстоятельства и т.п. и принимать решения в соответствии с действующим законодательством, НПА и отраслевыми документами	4	
8.	В ходе доклада студент демонстрирует понимание сущности и значимости своей будущей профессии	4	
9.	Представленный в защиты ВКР наглядный (презентационный) материал иллюстрирует основные положения доклада	4	
Ответы студента на вопросы, в том числе на замечания рецензента		5	
10.	Отвечая на вопросы членов ГЭК, студент демонстрирует понимание сущности вопроса, владение профессиональной терминологией и умение аргументированно высказывать свое мнение		
Общее количество баллов по результатам оценки члена ГЭК		41	

Интерпретация результатов оценки публичной защиты ВКР

Критерии оценки:

- 37-41 баллов - «5» (отлично) - 90% и более;
- 32-36 баллов – «4» (хорошо) - от 80% до 89%;
- 28-31 баллов – «3» (удовлетворительно) - от 70% до 79%;
- 27 и менее баллов – «2» (неудовлетворительно) - менее 70%.

Итоговая оценка за выпускную квалификационную работу в ходе ГИА выставляется по результатам выполнения и публичной защиты ВКР.

Студенты, выполнившие выпускную квалификационную работу, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту.

Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы, выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением государственной экзаменационной комиссии после успешной защиты студентом выпускной квалификационной работы.

7. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

Примерная тематика ВКР по нескольким профессиональным модулям			
ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин			
ПМ.02. Техническое обслуживание и ремонт систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей			
ПМ.03. Выполнение сварки и резки средней сложности деталей			
№ п/п	Тема ВКР (письменная экзаменационная работа)	Тема выпускной практической квалификационной работы по ПМ.01, ПМ.02	Тема выпускной практической квалификационной работы по ПМ.03
1.	Техническое обслуживание и ремонт пневматического привода тормозов КамАЗ 55111 Электродуговая сварка внутренних и наружных швов дисков колес и наплавка.	Ремонт пневматического привода тормозов КамАЗ 55111	Электродуговая сварка внутренних и наружных швов дисков колес
2.	Техническое обслуживание и ремонт системы питания карбюраторного двигателя ЗИЛ 4331 Газовая сварка топливного бака.	Ремонт системы питания карбюраторного двигателя ЗИЛ 4331	Газовая сварка топливного бака
3.	Техническое обслуживание и ремонт механизма ГРМ на автомобиле ГАЗ 3307 Электродуговая наплавка вершины кулачка распределительного вала.	Ремонт механизма ГРМ на автомобиле ГАЗ 3307	Электродуговая наплавка вершины кулачка распределительного вала
4.	Техническое обслуживание и ремонт сцепления автомобиля ГАЗ 3307	Ремонт сцепления автомобиля ГАЗ 3307	Сварка и усиление вилки сцепления

№ п/п	Тема ВКР (письменная экзаменационная работа)	Тема выпускной практической квалификационной работы по ПМ.01, ПМ.02	Тема выпускной практической квалификационной работы по ПМ.03
	Сварка и усиление вилки сцепления.		
5.	Ремонт и техническое обслуживание системы охлаждения КамАЗ 55111 Ликвидация трещин в радиаторе посредством газовой сварки.	Техническое обслуживание системы охлаждения КамАЗ 55111	Ликвидация трещин в радиаторе посредством газовой сварки
6.	Техническое обслуживание и ремонт рулевого управления автомобиля ЗИЛ 4331 Технология резки несущих элементов рулевого управления автомобиля.	Техническое обслуживание рулевого управления автомобиля ЗИЛ 4331	Резка несущих элементов рулевого управления автомобиля
7.	Ремонт и техническое обслуживание стартера ГАЗ 3307 Восстановление сваркой ушки фланца на крышке стартера.	Техническое обслуживание стартера ГАЗ 3307	Восстановление сваркой ушки фланца на крышке стартера
8.	Техническое обслуживание и ремонт ведущего моста автомобиля ЗИЛ 4331. Усиление рамы ребрами жесткости с помощью сварки.	Техническое обслуживание ведущего моста автомобиля ЗИЛ 4331	Усиление рамы ребрами жесткости с помощью сварки
9.	Техническое обслуживание и ремонт компрессора КамАЗ 55111 Технология восстановления трубопроводов компрессора пайкой-сваркой.	Техническое обслуживание компрессора КамАЗ 55111	Технология восстановления трубопроводов компрессора пайкой-сваркой
10.	Техническое обслуживание и ремонт смазочной системы ГАЗ 3307 Восстановление поддона сваркой в среде защитных газов.	Ремонт смазочной системы ГАЗ 3307	Восстановление поддона сваркой в среде защитных газов
11.	Техническое обслуживание и ремонт карданной передачи ГАЗ 3307 Восстановление карданного вала сваркой дуговой и газовой.	Ремонт карданной передачи ГАЗ 3307	Восстановление карданного вала сваркой дуговой и газовой
12.	Техническое обслуживание и ремонт кривошипно-шатунного механизма ЗИЛ 4331 Восстановление износа шатунных шеек коленчатого вала наплавкой дуговой с подогревом.	Ремонт кривошипно-шатунного механизма ЗИЛ 4331	Восстановление износа шатунных шеек коленчатого вала наплавкой дуговой с подогревом

№ п/п	Тема ВКР (письменная экзаменационная работа)	Тема выпускной практической квалификационной работы по ПМ.01, ПМ.02	Тема выпускной практической квалификационной работы по ПМ.03
13.	Особенности сборки деталей цилиндро-поршневой группы. Сварка трещин в перемычке между цилиндрами в блоке цилиндров двигателя аргонно-дуговой сваркой.	Сборка деталей цилиндро-поршневой группы	Сварка трещин в перемычке между цилиндрами в блоке цилиндров двигателя аргонно-дуговой сваркой
14.	Техническое обслуживание и ремонт системы питания дизельного двигателя КамАЗ 55111 Наплавка и восстановление топливпровода в среде защитных газов.	ремонт системы питания дизельного двигателя КамАЗ 55111	Наплавка и восстановление топливпровода в среде защитных газов
15.	Техническое обслуживание и ремонт сцепления автомобиля КамАЗ 55111 Замена днища кабины резкой и сваркой.	Техническое обслуживание сцепления автомобиля КамАЗ 55111	Замена днища кабины резкой и сваркой
16.	Техническое обслуживание и ремонт пневматическим приводом ЗИЛ 4331 Восстановление элементов кузова сваркой.	Ремонт пневматическим приводом ЗИЛ 4331	Восстановление элементов кузова сваркой
17.	Техническое обслуживание и ремонт гидравлического привода ГАЗ 3307 Ремонт креплений кузова сваркой.	Техническое обслуживание гидравлического привода ГАЗ 3307	Ремонт креплений кузова сваркой
18.	Техническое обслуживание и ремонт генератора автомобиля КамАЗ 55111 Восстановление наплавкой ножа бульдозера.	Ремонт генератора автомобиля КамАЗ 55111	Восстановление наплавкой ножа бульдозера
19.	Техническое обслуживание и ремонт механизма подъема кузова автомобиля КамАЗ 55111 Восстановление механизма сваркой.	Ремонт механизма подъема кузова автомобиля КамАЗ 55111	Восстановление механизма сваркой
20.	Техническое обслуживание и ремонт отопителя автомобиля КамАЗ 55111 Технология усиления рамы автомобиля сваркой	Техническое обслуживание отопителя автомобиля КамАЗ 55111	Усиление рамы автомобиля сваркой
21.	Техническое обслуживание и ремонт подвески автомобиля ГАЗ 3307 Технология сварки элементов	Ремонт подвески автомобиля ГАЗ 3307	Сварка элементов ведущего моста автомобиля

№ п/п	Тема ВКР (письменная экзаменационная работа)	Тема выпускной практической квалификационной работы по ПМ.01, ПМ.02	Тема выпускной практической квалификационной работы по ПМ.03
	ведущего моста автомобиля		
22.	Техническое обслуживание и ремонт кузова и кабины автомобиля КамАЗ-55111. Технология сварки элементов кабины автомобиля ЗИЛ 4331	Ремонт кузова и кабины автомобиля КамАЗ-55111.	Сварка элементов кабины автомобиля ЗИЛ 4331
23.	Техническое обслуживание и ремонт подвески автомобиля КамАЗ 55111 Восстановление изношенного крепления проушины амортизатора подвески сваркой.	Техническое обслуживание подвески автомобиля КамАЗ 55111	Восстановление изношенного крепления проушины амортизатора подвески сваркой
24.	Техническое обслуживание и ремонт ступиц колес автомобиля КамАЗ 55111 Восстановление рулевой тяги сваркой.	Ремонт ступиц колес автомобиля КамАЗ 55111	Восстановление рулевой тяги сваркой
25.	Техническое обслуживание и ремонт коробки переменных передач автомобиля КамАЗ 55111 Сварка трещин корпуса коробки передач.	Ремонт коробки переменных передач автомобиля КамАЗ 55111	Сварка трещин корпуса коробки передач
26.	Техническое обслуживание и ремонт деталей ГРМ ВАЗ-2110 Ремонт креплений кузова сваркой	Техническое обслуживание деталей ГРМ ВАЗ-2110	Ремонт креплений кузова сваркой
27.	Техническое обслуживание и ремонт передней подвески ВАЗ-2115 Наплавка и восстановление топливопровода в среде защитных газов	Ремонт передней подвески ВАЗ-2115	Наплавка и восстановление топливопровода в среде защитных газов
28.	Техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения ЗИЛ-4314 Замена днища кабины резкой и сваркой	Ремонт системы охлаждения ЗИЛ-4314	Замена днища кабины резкой и сваркой
29.	Техническое обслуживание и ремонт рулевого управления ГАЗ-3307 Технология усиления рамы автомобиля сваркой	Ремонт рулевого управления ГАЗ-3307	Технология усиления рамы автомобиля сваркой
30.	Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы с гидроприводом Газовая сварка топливного бака	Техническое обслуживание тормозной системы с гидроприводом	Газовая сварка топливного бака

Приложение
к программе государственной итоговой аттестации выпускников
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ
С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Группа РМ-31

№ п/п	ФИО студента	Подпись	Дата
1.	Абалымов Олег Евгеньевич		
2.	Веденин Сергей Валентинович		
3.	Воробьев Сергей Михайлович		
4.	Дацко Алексей Николаевич		
5.	Дишин Александр Сергеевич		
6.	Долгов Артемий Вячеславович		
7.	Жданов Артём Айказович		
8.	Захаров Егор Романович		
9.	Копылов Никита Валерьевич		
10.	Курбатов Сергей Сергеевич		
11.	Логвиненко Роман Борисович		
12.	Магамедов Магамед Арсенович		
13.	Макаров Вячеслав Александрович		
14.	Максимов Дмитрий Витальевич		
15.	Марков Александр Алексеевич		
16.	Мочалов Сергей Владимирович		
17.	Налётов Владимир Анатольевич		
18.	Осипов Владислав Сергеевич		
19.	Печерский Алексей Андреевич		
20.	Романов Сергей Сергеевич		
21.	Торохов Максим Сергеевич		
22.	Чунин Алексей Андреевич		