



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБПОУ

«Профессиональное училище с. Домашка»

/С.В. Янюкин/

Приказ № 44 от « 12 » 12 2019.

М.П.

ПРОГРАММА

**государственной итоговой аттестации выпускников
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту
машинно-тракторного парка
(код, название)**

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ООО «им. Антонова»

 /А.И. Канаев/

« 12 » 12 20 19 г.

«РАССМОТРЕНО»

на заседании педагогического совета

Протокол № 04 от 11.12 20 19 г.

Председатель

 /С.В. Янюкин/

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ГЭК

 /В.В. Казаков/

« 12 » 12 20 19 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	5
3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	6
4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ.....	8
5. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ.....	12
6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ.....	15
Приложение ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТА С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	19

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программы квалифицированных рабочих, служащих в ГБПОУ «Профессиональное училище с. Домашка».

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 «Профессиональное училище с. Домашка» по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка (далее – Программа) представляет собой совокупность требований к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации на 2019/2020 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 16.08.2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014г. №74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968».

Программа фиксирует основные регламенты подготовки и проведения процедуры государственной итоговой аттестации, определенные в нормативных и организационно-методических документах ГБПОУ «Профессиональное училище с. Домашка»: положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГБПОУ «Профессиональное училище с. Домашка», утвержденного Директором от «25» декабря 2018 г. № 3, положения о выпускной квалификационной работе по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, утвержденного Директором «01» ноября 2018г. № 2, методических указаний по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации.

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

В Программе используются следующие сокращения:

ВКР - выпускная квалификационная работа

ВПКР - выпускная практическая квалификационная работа

ГИА - государственная итоговая аттестация

ГЭК - государственная экзаменационная комиссия

ПЭР – письменная экзаменационная работа

ОК – общие компетенции

ПК – профессиональные компетенции

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Профессия среднего профессионального образования

35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка

2.2. Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)

- Мастер - наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка
- Тракторист категории «С»

2.3. Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

с 01.09.2017г. по 30.06.2020г.

2.4. Исходные требования к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Форма государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО	Защита выпускной квалификационной работы
Вид выпускной квалификационной работы	Выпускная практическая квалификационная работа Письменная экзаменационная работа
Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	24 недели 2 недели
Сроки подготовки и проведения государственной итоговой аттестации	с « 15 » июня по « 27 » июня 2020 г.

2.5. Итоговые образовательные результаты по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Профессиональные компетенции
Вид профессиональной деятельности ВПД 1 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта
ПК 1.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.
ПК 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других

сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
ПК 1.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
ПК 1.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.
ПК 1.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.
Вид профессиональной деятельности ВПД 2. Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.
ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегируемого оборудования.
ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.
Вид профессиональной деятельности ВПД 3. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве.
ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.
ПК 3.2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.
ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.
ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.
Вид профессиональной деятельности ВПД 4. Транспортировка грузов.
ПК 4.1. Управлять автомобилями категории "С".
ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов
ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.
ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8. 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 (письменной экзаменационной работы)	Павлова Светлана Викторовна- преподаватель 1 категории.
Консультант выпускной квалификационной работы (письменной экзаменационной работы)	Павлова Светлана Викторовна- преподаватель 1 категории.
Проведение государственной итоговой аттестации	
Председатель государственной экзаменационной комиссии	Казakov Вячеслав Вениаминович – главный агроном ООО «им. Антонова»
Члены государственной экзаменационной комиссии	Носовская Наталья Анатольевна – зам. директора по УПР; Кувшинова Наталья Александровна – преподаватель 1 категории; Фролова Марина Владимировна, мастер производственного обучения высшей категории Родионова Наталья Владимировна, мастер производственного обучения высшей категории
Секретарь государственной экзаменационной комиссии	Шишкина Ольга Николаевна – социальный педагог

3.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	Наименование документа
1	Положение о проведении государственной итоговой аттестации ...
2	Программа государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности

3	Положение о выпускной квалификационной работе
4	Методические указания по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации
5	Индивидуальные задания на выполнение выпускной квалификационной работы
6	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка
7	Распорядительный акт министерства образования и науки Самарской области об утверждении председателя государственной экзаменационной комиссии;
8	Распорядительный акт ГБПОУ «Профессиональное училище с. Домашка» о составе государственной экзаменационной комиссии, апелляционной комиссии;
9	Распорядительный акт ГБПОУ «Профессиональное училище с. Домашка» 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

№ п/п	Наименование	Требование
Выполнение ВПКР		
1	<i>Оборудование:</i> - двигатель СМД-18; - двигатель А-41 - трактор МТЗ-80	Двигатели должны быть установлены на стендах
2	<i>Рабочие места:</i> два рабочих места у стендов	Рабочие места оснащены инструментами, материалами, оборудованием
3	<i>Материалы:</i> - ветошь; - спецодежда; - инструкционные карты	Ветошь должна быть из хлопко-бумажных материалов, спецодежда — чистая, не рваная, без отвисающих деталей.
4	<i>Инструменты, приспособления:</i> - набор ключей; - приспособление для регулировки клапанов	Все должно быть в исправном состоянии
5	<i>Аудитория:</i> лаборатория «Тракторы и самоходные сельскохозяйственные машины»	Лаборатория должна соответствовать санитарным и гигиеническим требованиям СанПиНа и вышеизложенным требованиям
Защита ПЭР		
1	<i>Оборудование:</i> - компьютер; - принтер;	Компьютер должен быть укомплектован лицензированным программным обеспечением, доска — хорошо освещаться

	доска (стенд для схем и чертежей);	
2	<i>Рабочие места :</i> - рабочие места для руководителя ВКР и членов комиссии; - рабочие места для студентов;	Рабочие места за столами должны быть хорошо освещены
3	<i>Материалы:</i> комплект учебно-методической и экзаменационной документации.	В соответствии с п. 3.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации
4	<i>Инструменты, приспособления:</i> - ручки; - листы чистые формата А4; - указка; - кнопки	Все должно быть в исправном состоянии
5	<i>Аудитория:</i> кабинет №22 «Кабинет тракторов, сельскохозяйственных машин»	Должна соответствовать санитарным и гигиеническим требованиям САНПИНа и вышеизложенным требованиям

4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

4.1. Тема выпускной квалификационной работы

Темы выпускных квалификационных работ определяются ГБПОУ «Профессиональное училище с. Домашка».

Выпускная квалификационная работа по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих состоит из выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Образовательная организация определяет тематику по каждому виду выпускной квалификационной работы.

Студенту предоставляется право:

выбора темы выпускной квалификационной работы из предложенных (см. раздел 6 Примерная тематика выпускных квалификационных работ (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа),

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 «Профессиональное училище с. Домашка».

4.2. Структура выпускной квалификационной работы (письменной экзаменационной работы)

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

Составляющая письменной экзаменационной работы	Краткая характеристика	Минимальный объем, стр
<i>Титульный лист</i>	<i>На титульном листе ставится допуск выпускника к защите выпускной квалификационной работы заместителем директора по учебно-производственной работе</i>	1
<i>Задание на ПЭР</i>	<i>Рассматривается на заседании методической комиссии, подписывается руководителем ВКР и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе</i>	2
<i>Календарный график работы</i>	<i>Индивидуальный календарный график работы на весь период выполнения ВКР разрабатывается руководителем совместно с обучающимся</i>	1-2
<i>Содержание</i>	<i>Основная часть ВКР должна содержать две главы (параграфы, разделы) в соответствии с логической структурой изложения. Название главы не должно дублировать название темы, а название параграфов - название глав. Формулировки должны быть лаконичными и отражать суть главы (параграфа)</i>	Не более 5
<i>Введение</i>	<i>Раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы (научного исследования)</i>	Не более 5
<i>Пояснительная записка</i>	<i>Описание технологического процесса; используемое оборудование, инструменты, приборы, приспособления; параметры и режимы ведения процесса; описание свойств материалов, применяемых в технологическом процессе; разработка предложений по совершенствованию производственных операций; правила охраны труда.</i>	10
<i>Графическая часть/макет</i>	<i>Может содержать чертежи, схемы либо макеты, наглядные образцы, изделия.</i>	1
<i>Заключение</i>	<i>Содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных</i>	не более 5

	<i>результатов, рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы или полученных результатов</i>	
<i>Информационные источники</i>	<i>Отражают перечень источников, которые использовались при написании ВКР (не менее 20), должны соответствовать ГОСТ 7.32-2001, ГОСТ 7.1- 2003, ГОСТ 7.82-2001</i>	<i>1-2</i>
<i>Приложение</i>	<i>Могут состоять из дополнительных справочных материалов, имеющих вспомогательное значение.</i>	<i>Не более 10</i>
<i>Отзыв руководителя</i>	<i>Указываются характерные особенности работы, ее достоинства и недостатки, а также отношение обучающегося к выполнению ВКР, проявленные (не проявленные) им способности, оцениваются уровень освоения общих и профессиональных компетенций, знания, умения обучающегося продемонстрированные им при выполнении ВКР, а также степень самостоятельности обучающегося и его личный вклад в раскрытие проблем и разработку предложений по их решению. Заканчивается отзыв выводом о возможности (невозможности) допуска ВКР к защите</i>	<i>1-2</i>
<i>Рецензия</i>	<i>Должна включать заключение о соответствии ВКР заявленной теме и заданию на неё, оценку качества выполнения каждого раздела ВКР, оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы, общую оценку качества выполнения ВКР</i>	<i>1-2</i>

Требования к структуре выпускной квалификационной работы представлены в Положении о ВКР/Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации.

4.3. Оформление выпускной квалификационной работе (письменной экзаменационной работы)

Формат листа бумаги	<i>A4.</i>
Шрифт	<i>Times New Roman</i>
Размер	<i>14</i>
Межстрочный интервал	<i>1,5</i>
Размеры полей	<i>Левое – 3 см, правое – 1,5 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см.</i>
Вид печати	<i>На одной стороне листа белой бумаги формата A4 (210 x</i>

Требования к оформлению выпускной квалификационной работы представлены в Положении о ВКР/Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации

4.4. Защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Этапы защиты	Содержание
Выпускная практическая квалификационная работа		
1	Выполнение выпускной практической квалификационной работы	<i>Выполнение выпускной практической квалификационной работы в присутствии комиссии.</i>
2	Принятие решения по результатам выполнения выпускной практической квалификационной работы	<i>Решения об оценке выпускной практической квалификационной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании.</i>
3	Документальное оформление результатов выполнения выпускной практической квалификационной работы	<i>Фиксирование результатов выполнения выпускной практической квалификационной работы в протоколе, наряде, экзаменационных листах.</i>
Письменная экзаменационная работа		
4	Доклад студента по теме письменной экзаменационной работы (10-15 минут)	<i>Представление письменной экзаменационной работы в форме доклада с использованием заранее подготовленных презентаций или наглядного графического материала (таблицы, схемы), иллюстрирующего основные положения работы.</i>
5	Ознакомление членов ГЭК с результатами практики	<i>Представление руководителем подготовленных материалов: задание на выпускную практическую квалификационную работу, заключение о практической квалификационной работе, производственная характеристика, дневник учебной и производственной практики</i>
6	Представление отзыва руководителя.	<i>Ознакомление членов комиссии с отзывом руководителя выпускной квалификационной работы</i>
7	Ответы студента на вопросы членов ГЭК	<i>Ответы студента на вопросы членов комиссии по рассматриваемым в работе проблемам. При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своей работой.</i>
8	Принятие решения ГЭК по результатам защиты письменной экзаменационной работы	<i>Решения комиссии об оценке письменной экзаменационной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании.</i>
9	Документальное оформление результатов	<i>Фиксирование решения комиссии о выполнении выпускной практической квалификационной работы в</i>

	защиты письменной экзаменационной работы	<i>протокол ...</i>
10	Принятие решения ГЭК по результатам защиты выпускной квалификационной работы и о присвоении квалификации	<i>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.</i>
11	Документальное оформление результатов защиты выпускной квалификационной работы	<i>Фиксирование решения заседания комиссии в следующих видах протокола:</i> - заседания государственной экзаменационной комиссии о результатах защиты выпускной квалификационной работы; - заседания государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации.

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(ами) 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 выдаче 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 «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

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

Критерии оценки выпускной практической квалификационной работы:

Выпускная практическая квалификационная работа	
5 – «отлично»	- выставляется, если выпускник уверенно и точно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;
4 – «хорошо»	- выставляется, если выпускник владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;
3 – «удовлетворительно»	- выставляется, если выпускник недостаточно владеет приемами работ практического задания, имеет в наличии ошибки, исправляемые с помощью мастера, отдельные несущественные ошибки в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;
2 – «неудовлетворительно»	- выставляется, если выпускник не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.
Письменная экзаменационная работа	
Подготовка письменной экзаменационной работы	
5 – «отлично»	- выставляется в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования, отмечается логика и последовательность изложения материала наличие выводов. Работа оформлена в соответствии с «Методическими указаниями по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации», имеется отзыв руководителя.
4 – «хорошо»	- выставляется в случае наличия небольших недочетов в 1/3 показателях: содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования, отмечается логика и последовательность изложения материала наличие выводов, оформление в соответствии с «Методическими указаниями по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации», наличие отзыва руководителя.
3 – «удовлетворительно»	- выставляется в случае наличия недочетов в 1/2 показателях: содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования, отмечается логика и последовательность изложения материала наличие выводов, оформление в

	соответствии с «Методическими указаниями по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации»; наличие отзыва руководителя.
2 – «неудовлетворительно»	- выставляется в случае наличия недочетов в 2/3 показателях: содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования, отмечается логика и последовательность изложения материала наличие выводов, оформление в соответствии с «Методическими указаниями по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации», наличие отзыва руководителя.
Защита письменной экзаменационной работы	
5 – «отлично»	- выставляется за защиту работы, если ответ полный, используется наглядность, выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными содержания, легко отвечает на поставленные вопросы соответственно квалификации.
4 – «хорошо»	- выставляется за защиту, если выпускник показывает знание вопросов темы согласно установленному уровню квалификации, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.
3 – «удовлетворительно»	- выставляется за устный ответ, если выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие ответы на заданные вопросы
2 – «неудовлетворительно»	- выставляется за устный ответ при защите письменной экзаменационной работы, если выпускник не знает содержания работы, не может отвечать на поставленные вопросы по ее теме

При определении итоговой (комплексной) оценки выпускной квалификационной работы государственная экзаменационная комиссия учитывает итоги успеваемости и посещаемости студента по дисциплинам и профессиональным модулям, выполнение программы учебной и производственной практики, данные производственной характеристики.

Решение государственной экзаменационной комиссии об оценке выпускной квалификационной работы принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании.

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.

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

6.1. Примерная тематика выпускных практических квалификационных работ

№ п/п	Название тем	Модуль
1.	Техническое обслуживание КШМ двигателя ЯМЗ-238.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
2.	Ремонт насоса системы охлаждения двигателя А-41.	ПМ 01
3.	Проверка и регулировка форсунок.	ПМ 01
4.	Техническое обслуживание КШМ двигателя Д-240.	ПМ 01
5.	Выполнение регулировки теплового зазора газораспределительного механизма трактора МТЗ-82.	ПМ 01
6.	Замена фильтрующих элементов системы питания трактора Т - 150К.	ПМ 01
7.	Замена масляного насоса Д-260.2.	ПМ 01
8.	Регулировка сцепления трактора ДТ-75М.	ПМ 02
9.	ТО и ремонт трансмиссии трактора МТЗ- 1221.	ПМ 02
10.	ТО коробки передач трактора МТЗ-1221.	ПМ 01
11.	Выполнение проверки и регулировки схождения направляющих колес трактора МТЗ - 82.	ПМ 01
12.	Выполнение замены крестовины карданной передачи трактора ДТ-75.	ПМ 01
13.	ТО и ремонт заднего моста трактора МТЗ -82.	ПМ 01
14.	ТО и ремонт муфты сцепления трактора МТЗ-1221.	ПМ 01
15.	Выполнение замены дисков сцепления трактора Т-150К.	ПМ 01
16.	Выполнение замены масла с промывкой системы смазки двигателя Д-240.	ПМ 01
17.	Выполнение проверки и регулировки сцепления трактора ДТ- 75МЛ.	ПМ 01
18.	Техническое обслуживание ГРМ двигателя ЯМЗ-238.	ПМ 01
19.	Выполнение проверки и регулировки свободного хода рулевого колеса трактора МТЗ-82.	ПМ 01
20.	Выполнение замены дисков сцепления трактора МТЗ-82.	ПМ 01
21.	Выполнение замены крестовины карданной передачи трактора Т-150.	ПМ 01
22.	Выполнение проверки и регулировки сцепления трактора Т-150.	ПМ 01
23.	Выполнить проверку и регулировку схождения направляющих колес трактора МТЗ-80.	ПМ 01
24.	Выполнение проверки и регулировки системы зажигания пускового двигателя А-41.	ПМ 01
25.	Выполнение проверки и регулировки системы зажигания пускового двигателя Д-240.	ПМ 01
26.	Проверка и регулировка форсунок.	ПМ 01
27.	Выполнение подбора и замены поршневых колец двигателя ЯМЗ-238.	ПМ 01
28.	Выполнение регулировки теплового зазора газораспределительного механизма трактора МТЗ-82.	ПМ 01
29.	Выполнение проверки герметичности гидроцилиндра гидравлической системы трактора МТЗ -82	ПМ 01

6.2. Примерная тематика письменных экзаменационных работ

№ п/п	Название тем	Модуль
1.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт газораспределительного механизма двигателя Д-240. Регулировки плуга ПЛН-3-45. Условия и особенности использования машинно-тракторных агрегатов.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
2.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт системы	ПМ 01

	питания трактора МТЗ-80. Регулировки натяжения транспортной ленты РОУ-6. Требования, предъявляемые к машинно-тракторным агрегатам.	ПМ 02 ПМ 03
3.	Система питания дизельного двигателя ЯМЗ-238. Картофелеуборочный комбайн КПК-3. Регулировка нормы высева. Факторы влияющие на сопротивление сельскохозяйственных машин.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
4.	Кривошипно-шатунный механизм двигателя А-41. Культиваторы КПС-4. Регулировка глубины обработки почвы. Качество выполнения механизированных работ.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
5.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения трактора Т-150К. Лушительники. Назначение и регулировки. Транспортные и погрузочные средства.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
6.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт системы смазки трактора Т-150 Классификация борон. Ремонт зубьев бороны ЗБСС-1.03. Условия работы и классификация машинно-тракторных агрегатов.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
7.	Техническое обслуживание и ремонт система смазки трактора ДТ-75. Классификация сеялок. Ремонт сошников СЗС-3,6 Эксплуатационные показатели машинно-тракторных агрегатов.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
8.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт сцепления трактора ДТ-75. Машины для уборки кукурузы. Основные регулировки. Порядок комплектования машинно-тракторных агрегатов.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
9.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт трансмиссии трактора МТЗ-80 Машины для заготовки сена. Регулировка вязального аппарата пресс-подборщика ППЛ-Ф-1,6М Выбор и расчет состава машинно-тракторных агрегатов..	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
10.	Коробка перемены передач трактора ДТ-75 Классификация сцепок. Выбор сцепки и составление машинно-тракторных агрегатов.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
11.	Ходовая часть трактора Т-150 Машины для уборки трав и силосных культур. Регулировка барабана КСК-100А. Подготовка поля и способы движения машинно-тракторных агрегатов.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
12.	Раздаточные коробки трактора Т-150К. Машины для обработки почвы. Замена чизельных лап АЛС-2,5. Способы движения машинно-тракторных агрегатов.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
13.	Задний мост трактора МТЗ-80. Техническое обслуживание и ремонт. Машины для посева в почву обработанную с оборотом пласта. Установка нормы высева сеялки СЗС-3,6. Основные виды поворотов машинно -тракторных агрегатов.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
14.	Сцепление трактора МТЗ. Техническое обслуживание и ремонт. Машины для возделывания и уборки сахарной и кормовой свеклы. Регулировка транспортера свеклопогрузчика СПС-4,2А Обработка почвы.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
15.	Сцепление трактора К701. Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт. Машины для возделывания и уборки кукурузы на силос. Регулировка высоты среза. Виды удобрений и способы внесения.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
16.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт рулевого механизма трактора МТЗ-82 Машины для внесения удобрений. Регулировка нормы внесения Предпосевная обработка почвы.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03

17.	Сцепление трактора ДТ. Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт. Машины для возделывания и уборки картофеля. Основные регулировки комбайна КПК-3. Расход топлива и смазочных средств.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
18.	Коробка перемены передач трактора МТЗ-80. 1. Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт. Машины для химической защиты растений. Основные регулировки. Снегозадержание.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
19.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт тормозной системы трактора Т-150К. Машины для возделывания и уборки овощных культур. Основные регулировки. Производительность и пути повышения её для машинно-тракторных агрегатов.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
20.	Сцепление трактора Т-150. 1. Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт. Машины для послеуборочной обработки зерна. Основные регулировки зерноочистительной машины ОВС-25 Технологические способы защиты растений.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
21.	Промежуточные соединения и карданные передачи трактора ДТ-75М. Машины для уборки льна и конопли. Основные регулировки. Химическая защита растений.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
22.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения трактора МТЗ-82. Зерноуборочная техника. Регулировка режущего аппарата жатки зерноуборочного комбайна СК-5 Агротехнические требования к посеву.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
23.	Ходовая трактора Т-150К. 1. Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт. Работа валковой жатки и подборщика. Основные регулировки. Уход за посевами кормовых культур	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
24.	Система питания дизельного двигателя ЯМЗ-238. 1. Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт. Соломотряс комбайна СК-5. Основные регулировки. Технология возделывания и уборки сена.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
25.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт системы питания двигателя А-41. Молотильное устройство. Основные регулировки молотильного барабана комбайна СК-5. Технология возделывания и уборки кукурузы.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
26.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт тормозной системы трактора МТЗ-82 Машины для полива. Основные регулировки. Приготовление и внесение жидких органических удобрений.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
27.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт топливной системы двигателя Д-240.. Очистка зерна комбайном. Основные регулировочные данные. Агротехнические требования к уборке зерновых культур.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
28.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт сцепления трактора ДТ-75. Гидросистема комбайна. Основные виды технического обслуживания. Организация проведения уборочных работ. Контроль качества.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03
29.	Назначение, устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт двигателя СМД-1 Технологический процесс работы комбайна. Виды технического обслуживания. Подготовка семян к посеву.	ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03