Министерство образования и науки Самарской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Усольский сельскохозяйственный техникум»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум»
_____ Никитин А.В.
18.11.2022 г.

ПРОГРАММА

государственной итоговой аттестации выпускников

Программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
очная и заочная формы обучения
прием 2019 – 2020 учебный год
выпуск 2022 – 2023 учебный год.

2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ООО «Перспектива «КС»
муниципального
района Шигонский
_____/Касаткин А.И./
11.11.2022г.

«РАССМОТРЕНО»
на заседании педагогического совета
Протокол № 2 от 11.11. 2022 г.
Председатель директор ГБПОУ СО
«Усольский сельскохозяйственный
техникум»
_____ / А.В.Никитин /

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ГЭК

_____/Евплатов Е.В. /
17.11.2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка _____ 4

2. Паспорт программы Государственной итоговой аттестации _____ 6

3. Условия подготовки и проведения Государственной итоговой аттестации _____ 9

4. Форма Государственной итоговой аттестации _____11

4.1. Защита выпускной квалификационной работы _____11

4.2 Государственный экзамен (не предусмотрен)_____ 15

5. Принятие решений Государственной экзаменационной комиссией _____ 16

6. Критерии оценки _____ 17

6.1. Критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы _____ 17

7. Примерная тематика ВКР для государственной итоговой аттестации _____20

7.1. Примерная тематика выпускной квалификационной работы. _____20

Приложения:

Лист ознакомления студента с программой государственной итоговой аттестации_____24

Титульный лист выпускной квалификационной работы_____25

Форма заявления на закрепление руководителя и темы выпускной квалификационной работы _____26

Задание для выпускной квалификационной работы _____27

Отзыв руководителя на дипломный проект_____30

Рецензия на дипломный проект_____32

Оценочный лист защиты выпускной квалификационной работы_____34

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программы подготовки специалистов среднего звена в ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум».

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 в ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум» по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства (далее – Программа) представляет собой совокупность требований к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации на 2022/2023 учебный год.

Программа разработана на основе законодательства Российской Федерации и соответствующих нормативно-правовых документов и поручений:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- приказ министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (далее – Порядок),
- приказ министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»,

Программа фиксирует основные регламенты подготовки и проведения процедуры государственной итоговой аттестации, определенные в нормативных и организационно-методических документах ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум»: положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум», утвержденного ….. от «_____»_____ 20___ г. №___, положения о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденного ….«_____»_____ 20___ г. №___, утвержденного ….«_____»_____ 20___ г. №___, методических указаний по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации.

В соответствии с ФГОС СПО выпускная квалификационная работа (далее - ВКР) является обязательной частью ГИА. ГИА включает подготовку и защиту ВКР (дипломной работы).

Цель защиты ВКР - установление соответствия результатов освоения студентами образовательных программ СПО, соответствующим требованиям ФГОС СПО. Программа ГИА, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются образовательной организацией после их обсуждения на заседании педагогического совета образовательной организации с участием председателей ГЭК.

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;

ГИА - государственная итоговая аттестация;

ГЭК - государственная экзаменационная комиссия;

ОК - общие компетенции;

ПК - профессиональные компетенции;

СПО - среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт

2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Специальность среднего профессионального образования
35.02.07 Механизация сельского хозяйства

2.2. Наименование квалификации
Техник- механик

2.3. Уровень подготовки
Базовый

2.4. Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки
специалистов среднего звена
3 года 10 месяцев.

2.5. 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	Дипломный проект
Объём времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	Подготовка 4 недели Проведение 2 недели
Сроки подготовки и проведения государственной итоговой аттестации	Подготовка с «20» мая по «16»июня 2023 г. Проведение с «17» июня по «30» июня 2023 г.

2.6. Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена

Профессиональный модуль: ПМ. 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
Вид профессиональной деятельности: Подготовка машин, механизмов , установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования
ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины
ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами

ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины
ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик
ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей
Профессиональный модуль ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники
Вид профессиональной деятельности: Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.
ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат
ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате
ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы
Профессиональный модуль: ПМ. 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.
Вид профессиональной деятельности: Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.
ПК 3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов
ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов
ПК 3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов
ПК 3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.
Профессиональный модуль ПМ. 04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации
Вид профессиональной деятельности: Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия)
ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации
ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями
ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива
ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями
ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию
ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего « Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства».

Вид профессиональной деятельности: Выполнение работ по профессии рабочего« Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства».
ПК 5.1. Выполнять работы на машинно – тракторном агрегате с заданными агротехническими требованиями.
ПК 5.2. Выполнять погрузочно- разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.
ПК 5.3. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы в животноводстве
ПК 5.4. Выполнять техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.
ПК 5.5. Выполнять заправку тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче- смазочных материалов
ПК. 5.6. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства.
Общие компетенции
ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, ориентировать их эффективность и качество
ОК 3.Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.Работать в коллективе, команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;
ОК 8.Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

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	Преподаватель с высшим профессиональным образованием соответствующего профиля, ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум».
Консультант выпускной квалификационной работы	Преподаватели ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум».
Рецензент выпускной квалификационной работы	Преподаватели ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум».
Проведение государственной итоговой аттестации	
Председатель государственной экзаменационной комиссии	Представитель из числа работодателей по профилю подготовки выпускников, мастер дорожного хозяйства Шигонского дорожного эксплуатационного управления филиала Агентства по содержанию автомобильных дорог общего пользования Самарской области
Члены государственной экзаменационной комиссии	Педагогические работники ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум» в соответствии с приказом по техникуму
Секретарь государственной экзаменационной комиссии	Лицо учебно-вспомогательного персонала ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум».

3.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	**Наименование документа**
1	Положение о проведении государственной итоговой аттестации в ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум»
2	Программа государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.
3	Положение о выпускной квалификационной работе.
4	Методические указания по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум».

5	Индивидуальные задания на выполнение выпускной квалификационной работы.
6	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.
7	Распорядительный акт министерства образования и науки Самарской области об утверждении председателя государственной экзаменационной комиссии;
8	Распорядительный акт ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум» об утверждении государственной экзаменационной комиссии, апелляционной комиссии;
9	Распорядительный акт ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум» 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
1	Оборудование	Стенд для размещения чертежей, доска для записей
2	Рабочие места	Для членов комиссии ГЭК, секретаря, студентов
3	Аудитория	Кабинет 207

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 СО «Усольский сельскохозяйственный техникум».

Студенту предоставляется право:

- выбора темы выпускной квалификационной работы из предложенных (см. раздел … 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.

ВКР должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться, по возможности, по предложениям (заказам) предприятий, организаций, инновационных компаний, высокотехнологичных производств или образовательных организаций.

Выполненная выпускная квалификационная работа в целом должна:

- соответствовать разработанному заданию;
- включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениями и оценкой различных точек зрения;
- продемонстрировать требуемый уровень общенаучной и специальной подготовки выпускника, его способность и умение применять на практике освоенные знания, практические умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО.

ВКР выполняется выпускником с использованием собранных им лично материалов, в том числе в период прохождения преддипломной практики, а также работы над выполнением курсовой работы.

При определении темы ВКР следует учитывать, что ее содержание может основываться:

- на обобщении результатов выполненной ранее обучающимся курсовой работы, если она выполнялась в рамках соответствующего профессионального модуля;
- на использовании результатов выполненных ранее практических заданий.

Выбор темы ВКР обучающимся осуществляется до начала производственной практики (преддипломной), что обусловлено необходимостью сбора практического материала в период ее прохождения.

Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ осуществляется приказом по ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум».

4.1.2. Требования к структуре и объему выпускной квалификационной работы

Составляющая дипломной работы (проекта)	**Краткая характеристика**	**Минимальный объем, стр**
Титульный лист	Наименование образовательного учреждения, тема дипломного проекта, разработчик, руководитель, рецензент (приложение 2).	1
Задание на ВКР	Выполняется на бланке установленной формы с указанием этапов выполнения дипломного проекта, дата выдачи задания и сдачи завершения проекта (приложение 4)	2
Содержание	Перечень частей дипломного проекта: наименование всех разделов заключение, список основной и дополнительной литературы, наименование приложений с указанием номера страниц.	2
Введение	Актуальность темы и состояние рассматриваемых вопросов, формулировка цели, указать на объект исследования.	2-3
1. Общая часть	Отражение уровня изученности проблемы, новизна и практическая значимость темы. Характеристика хозяйства (предприятия). Показать результат и анализ проекта.	10-15
2. Специальная (основная) часть	Темы проекта раскрыта: Разработка комплекса мероприятий по практическому внедрению или использованию проектных решений и предложений на производстве, рациональной организации труда и рабочих мест. Итоги работы, выводы и дополнительные рекомендации: Выводы содержат четко сформулированные исследования. Работа содержит практические	10-12

	рекомендации. Графическая часть выполнена согласно ГОСТ. Выводы содержат четко сформулированные исследования. Рекомендации не вполне обоснованные. Графическая часть выполнена согласно ГОСТ. Выводы сформулированы нечетко. Представлены необоснованные предложения. Графическая часть выполнена с незначительными нарушениями ГОСТ.	
3. Охрана труда и окружающей среды	Организация или обеспечение охраны труда на производстве, техники безопасности на рабочем месте, производственной санитарии.	4-6
4.Экономическая часть	Экономические расчеты и обоснование эффективности предлагаемых решений и мероприятий в условиях конкретного производства	4-6
5.Заключение	Итоги работы, выводы и дополнительные рекомендации	1-2
6.Информационные источники	Список использованных информационных источников При написании дипломного проекта. Источники располагаются в едином алфавитном порядке.	1-2
7.Приложение	Дополнительные материалы по теме дипломного проекта: в разделе размещается справочный, вспомогательный материал, графики, расчеты, таблицы.	1
8.Отзыв руководителя	Дается объективная оценка на освоении требований ФГОС по выполнению ВКР. Содержит подтверждение актуальности. Основные параметры дипломного проекта, общая оценка содержания, замечания, оценка профессиональной подготовки студента. (приложение 5).	2
9.Рецензия	Заключение о степени соответствия выполненной работы задания и требования, предъявляемым к выпускной квалификационной работе. Объем дипломного проекта и его актуальность. Оценка качества выполненных разделов, новизны рассматриваемых вопросов и оригинальность решений, отрицательные и положительные стороны работы. Общая оценка рабо-	2

	ты и подготовки студента (приложение 6).	

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

4.1.3. Требования к оформлению выпускной квалификационной работы

Формат листа бумаги	А4.
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 х 97) по ГОСТ 7.32 - 2001

Требования к оформлению выпускной квалификационной работы представлены в Положении о ВКР/Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации, должны соответствовать требованиям ЕСТД и ЕСКД, ГОСТ 7.32-2001 "Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу "Отчет о научно-исследовательской работе", ГОСТ 7.1-2003 "Библиографическая запись. Библиографическое описание", ГОСТ 7.82-2001 "Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов" и (или) другим нормативным документам (в т.ч. документам СМК).

4.1.4. Требования к процедуре защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)

№ п/п	Этапы защиты	Содержание
1.	Доклад студента по теме выпускной квалификационной работы (7 – 10 минут).	Представление студентом результатов своей работы (дипломного проекта): обоснование избранной темы, описание научной проблемы и формулировки цели проекта, основное содержание проекта.
2.	Ответы студента на вопросы.	Ответы студента на вопросы членов ГЭК, как непосредственно связанные с рассматриваемыми вопросами дипломного проекта. При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своей работой.
3.	Представление отзывов	Выступление руководителя выпускной ква-

	руководителя и рецензента.	лификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК.
4	Ответы студента на замечания рецензента.	Заключительное слово студента, в котором студент отвечает на замечания рецензента, соглашаясь с ними или давая обоснованные возражения.
5	Принятие решения ГЭК по результатам защиты выпускной квалификационной работы	Решения ГЭК об оценке выпускной квалификационной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При ровном числе голосов, голос председателя является решающим.
6	Документальное оформление результатов защиты выпускной квалификационной работы	Фиксирование решений ГЭК в протоколах.

К защите ВКР допускаются лица, завершившие полный курс обучения по ППССЗ и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Программа ГИА, требования к ВКР, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Вопрос о допуске ВКР к защите решается на заседании цикловой комиссии, готовность к защите определяется заместителем руководителя по учебной работе и оформляется приказом руководителя образовательной организации.

4.2 Государственный экзамен не предусмотрен.

5. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ

Защита производится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей ее состава. На защиту ВКР отводится до 30 минут на одного обучающегося. Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами ГЭК и, как правило, включает доклад обучающегося (не более 10 - 15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы обучающегося. Может быть предусмотрено выступление руководителя ВКР, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК.

Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При ровном числе голосов, голос председателя является решающим.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом установленного образовательной организацией образца.

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

При определении оценки по защите ВКР учитываются: качество устного доклада выпускника, свободное владение материалом ВКР, глубина и точность ответов на вопросы, отзыв руководителя и рецензия.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы СПО.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

Результаты государственной итоговой аттестации определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

6.1. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА)

«Отлично» - работа проектного (практического) характера: соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно и всесторонне, цель и задачи исследования сформулированы верно, целесообразно определены объекты, предметы и различные методы исследования, выдвинута гипотеза исследования, проведён глубокий последовательный сравнительный анализ литературных источников (не менее двадцати), собственное практическое исследование соответствует индивидуальному заданию, выводы отражают степень достижения цели, работы оформлена в соответствии с Методическими указаниями по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум», имеются положительные отзывы рецензента и руководителя выпускной квалификационной работы. При публичном выступлении на защите студент показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными проекта, вносит обоснованные предложения по улучшению положения предприятия (организации), по эффективному использованию ресурсов, владеет вопросами профессиональной деятельности организацией и выполнением работ по обеспечению функционирования машин, механизмов, установок, приспособлений, во время доклада использует чертежи, легко отвечает на поставленные вопросы.

«Хорошо» - работа исследовательского (практического) характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно и всесторонне, цель и задачи исследования сформулированы верно, целесообразно определены объекты, предметы и различные методы исследования, проведён глубокий последовательный сравнительный анализ литературных источников (не менее двадцати), собственное практическое исследование соответствует индивидуальному заданию, выводы отражают степень достижения цели, в оформлении работы допущены отступления от Методических указаний по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум», имеются положительные отзывы рецензента и руководителя выпускной квалификационной работы. В работе приведен анализ производственной деятельности на предприятии (организации), имеются результаты работы . При публичном выступлении на защите студент показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследованиями, вносит предложения по улучшению деятельности предприятия (организации),

эффективному использованию ресурсов, а во время доклада использует чертежи , отвечает на поставленные вопросы.

«Удовлетворительно» - работа проектного (практического) характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована неубедительно, цель и задачи исследования сформулированы некорректно, объекты проекта, определены нечетко или нецелесообразно, поверхностный анализ литературных источников (менее двадцати), выполнение проекта частично соответствует индивидуальному заданию, выводы не полностью соответствуют цели, в оформлении работы допущены отступления от Методических указаний по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум», имеются замечания со стороны рецензента (или) руководителя выпускной квалификационной работы. Работа носят реферативный характер. На защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

Работа реферативного характера оценивается не выше «удовлетворительно».

«Неудовлетворительно» - работа не соответствует заявленной теме, актуальность темы не обоснована, цель и задачи исследования сформулированы некорректно или не сформулированы, объекты, предметы и методы исследования определены нецелесообразно или не сформулированы, теоретическая часть представлена выписками из литературных источников, собственное практическое исследование не соответствует индивидуальному заданию, выводы не соответствуют цели, работа оформлена без учета требований, изложенных в Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум», имеются замечания со стороны рецензента и (или) руководителя выпускной квалификационной работы. На защите студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, к защите чертежи подготовлены технически неверно.

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 ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ВКР) ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

7. 1. ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ (ВКР) ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ 35.02.07 МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Очная форма обучения

№ п/п	Тематика ВКР (дипломный проект)	Индекс и наименование ПМ, Ф.И.О. преподаватель разработчик
1.	Разработка технологии и комплекса машин для возделывания яровой пшеницы в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	**ПМ. 01** Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. **ПМ.02** Эксплуатация сельскохозяйственной техники **ПМ.04** Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации **Преподаватель** Евдокимов В.Н.
2.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания яровой пшеницы в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии уборки.	
3.	Разработка технологии и комплекса машин для возделывания картофеля в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посадки.	
4.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания подсолнечника в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	
5.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания кукурузы на силос в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	
6.	Совершенствование технологического комплекса машин возделывания сои в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии уборки.	**ПМ. 01** Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. **ПМ.02** Эксплуатация сельскохозяйственной техники **ПМ.04** Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации
7.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания гороха в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	
8.	Проектирование ресурсосберегающей технологии и комплекса машин для возделывания кукурузы на зерно в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии уборки.	
9.	Разработка технологии и комплекса машин для возделывания льна масличного на зерно в усло-	

	виях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	
10	Проектирование ресурсосберегающей технологии и комплекса машин для возделывания и уборки сои с разработкой операционной технологии уборки.	**Преподаватель** Балахонцева Г.Е.
11.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания ячменя в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	**ПМ. 01** Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. **ПМ.02** Эксплуатация сельскохозяйственной техники **ПМ.04** Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации **Преподаватель** Ермолаев А.В.
12.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания гречихи в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	
13.	Проектирование ресурсосберегающей технологии возделывания озимой ржи в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	
14.	Разработка технологии и комплекса машин для возделывания нута в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	
15.	Реконструкция механизированного зернотока в условиях конкретного хозяйства.	**ПМ. 01** Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. **ПМ. 03** Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов. **ПМ.04** Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации **Преподаватель** Щербаков Д.А
16.	Проект технологической линии послеуборочной обработки зерна в условиях конкретного хозяйства	
17.	Проектирование технологической линии производства муки из зерна в условиях конкретного хозяйства	
18.	Реконструкция технологической линии производства комбикорма в условиях конкретного хозяйства.	
19.	Реконструкция технологической линии производства растительного масла в условиях конкретного хозяйства.	

20.	Проектирование технологического процесса технического обслуживания тракторов в условиях конкретного хозяйства.	**ПМ. 01** Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. **ПМ.03** Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов**.** **ПМ.04** Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации **Преподаватель** Музыкантов И.П.
21.	Совершенствование технологического процесса текущего ремонта тракторов в условиях конкретного хозяйства.	
22.	Проектирование технологического процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей в условиях конкретного хозяйства.	
23.	Совершенствование технологического процесса технического обслуживания уборочных агромашин в условиях конкретного хозяйства.	
24.	Проектирование технологического процесса консервации двигателей внутреннего сгорания в условиях конкретного хозяйства.	
25.	Реконструкция ремонтной мастерской на базе конкретного хозяйства с разработкой технологии ремонта топливной аппаратуры	**ПМ.03** Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов**.** **ПМ.04** Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации **Преподаватель** Малютин М.С.
26.	Проектирование пункта технического обслуживания машин на базе конкретного хозяйства с разработкой технологии ТО-2 трактора	
27.	Организация ремонта МТП в условиях конкретного хозяйств с разработкой технологии восстановления лемеха плуга	
28	Организация хранения сельскохозяйственной техники в условиях конкретного хозяйства с разработкой технологии консервации режущего аппарата жатки	

Заочная форма обучения

№ п/п	Тематика ВКР (дипломный проект)	Индекс и наименование ПМ, Ф.И.О. преподаватель разработчик
1.	Проектирование ресурсосберегающей технологии возделывания яровой пшеницы в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	**ПМ. 01** Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. **ПМ.02** Эксплуатация сельскохозяйственной техники **ПМ.04** Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации **Преподаватель** Евдокимов В.Н.
2.	Разработка технологии и комплекса машин для возделывания яровой пшеницы в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии уборки.	
3.	Подбор и расчет системы машин для возделывания подсолнечника в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	
4.	Проектирование ресурсосберегающей технологии возделывания подсолнечника в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии междурядной обработки.	
5.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания ярового рапса в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	
6.	Разработка технологии и комплекса машин для возделывания кукурузы на силос в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	
7.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания картофеля в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посадки.	
8.	Проектирование технологии возделывания льна масличного в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии уборки.	**ПМ. 01** Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. **ПМ.02** Эксплуатация сельскохозяйственной
9.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания кукурузы на зерно с разработкой операционной технологии посева.	
10.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания и уборки сои в условиях конкретного хозяйства.	

11.	Проектирование ресурсосберегающей технологии и комплекса машин для возделывания и уборки гороха с разработкой операционной технологии уборки	техники **ПМ.04** Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации **Преподаватель** Балахонцева Г.Е.
12.	Разработка технологии и комплекса машин для возделывания овса в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии уборки .	
13.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания и уборки льна масличного в условиях конкретного хозяйства.	
14.	Проектирование ресурсосберегающей технологии и комплекса машин для возделывания сои с разработкой операционной технологии посева.	
15.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания и уборки гороха с разработкой операционной технологии посева.	
16.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания нута в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии уборки.	**ПМ. 01** Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. **ПМ.02** Эксплуатация сельскохозяйственной техники **ПМ.04** Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации **Преподаватель** Ермолаев А.В. **ПМ. 01** Подготовка
17.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания ячменя в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии уборки.	
18.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания озимой ржи в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии уборки.	
19.	Проектирование ресурсосберегающей технологии возделывания гречихи в условиях конкретного хозяйства с разработкой операционной технологии посева.	
20.	Совершенствование технологического комплекса машин для механизации приготовления сенажа в условиях конкретного хозяйства.	
21.	Совершенствование технологического комплекса машин для возделывания и уборки трав на сено в условиях конкретного хозяйства.	
23.	Проектирование технологической линии зернотока в условиях конкретного хозяйства.	

24.	Проектирование технологической линии помола зерна ржи в условиях конкретного хозяйства.	машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. **ПМ.02** Эксплуатация сельскохозяйственной техники **ПМ.04** Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации **Преподаватель** Щербаков Д.А **ПМ. 01** Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. **ПМ. 03** Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов. **ПМ.04** Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации **Преподаватель** Музыкантов И.П.
25.	Проектирование технологической линии дробления зерна в условиях конкретного хозяйства.	
26.	Реконструкция технологии производства растительного масла из семян подсолнечника в условиях конкретного хозяйства.	
27.	Проектирование слесарно-механического участка с разработкой восстановления приводных валов в условиях конкретного хозяйства.	
28.	Проектирование технологии очистки зерна в условиях конкретного хозяйства.	
29	Проектирование технологического процесса текущего ремонта тракторов в условиях конкретного хозяйства.	
30.	Совершенствование технологического процесса технического обслуживания тракторов в условиях конкретного хозяйства.	
31.	Проектирование технологического процесса технического обслуживания самоходных комбайнов в условиях конкретного хозяйства.	
32.	Совершенствование технологического процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей в условиях конкретного хозяйства.	
33.	Организация ремонта машинно-тракторного парка в условиях конкретного хозяйства.	
34.	Реконструкция ремонтной мастерской на базе конкретного хозяйства с разработкой технологии ремонта гидросистемы.	**ПМ. 01** Подготовка машин, механизмов, установок, приспо-

35.	Проектирования пункта технического обслуживания машин на базе конкретного хозяйства с разработкой технологии ТО-1 автомобиля.	соблений к работе, комплектование сборочных единиц.
36.	Организация ремонта МТП в условиях конкретного хозяйства с разработкой технологии восстановления карданного вала трактора.	**ПМ.03** Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов**.** **ПМ.04** Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации
37.	Организация хранения сельскохозяйственных машин в условиях конкретного хозяйства с разработкой технологии консервации зерновой сеялки.	
38.	Совершенствование технологического процесса ремонта автотракторных двигателей в условиях конкретного хозяйства.	**Преподаватель** Малютин М.С.

Приложение 1
к программе государственной итоговой аттестации выпускников
по программе подготовки специалистов среднего звена
35.02.07 Механизация сельского хозяйства

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТА
С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ

Группа_____

№ п/п	ФИО студента	Подпись	Дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

Приложение 2

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Усольский сельскохозяйственный техникум»

Специальность: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема:
_____
_____
_____
_____

Пояснительная записка

Дипломник: _____ /_____/

Руководитель: _____ /_____/

Рецензент: _____/_____/

Зав.отделением: _____/_____/

«_____»_____20____г.

с. Усолье

Приложение 3

Заместителю директора по УР
ГБПОУ СО «Усольский
сельскохозяйственный техникум»
И.О. Фамилия
от студента очной формы обучения
35.02.07 Механизация сельского хозяйства
Курс IV, группа 41 М

_____
(фамилия, имя, отчество)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас закрепить за мной тему выпускной квалификационной работы

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Подпись студента _____/ И.О. Фамилия/

Согласовано с руководителем ВКР _____/И.О. Фамилия/

Подпись заместителя директора по УР _____/ И.О. Фамилия/

Дата _____

Приложение 4

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Усольский сельскохозяйственный техникум»
Специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Утверждаю:
Заместитель директора
по учебной работе
_____
« ___ » _____ 20___г.

Срок окончания работы
« ___» _____ 20___ г.

ЗАДАНИЕ
На выпускную квалификационную работу

_____
(Ф.И.О. студента)

Вид работы: Дипломный проект
Тема _____
_____
_____
_____

Утверждена приказом по техникуму «№ _____ » _____ 20___г.
Специальное задание
_____
_____
_____

Виды профессиональной деятельности (ВПД) в соответствии с ФГОС:
_____
_____
_____
_____
_____

Коды формируемых компетенций:
а) общие _____
б) профессиональные _____

Исходные данные к дипломному проекту
_____
_____
_____
_____
_____

Расчётно - пояснительная записка
(перечень вопросов, подлежащих разработке)

Введение _____

1. Общая часть

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

2. Расчетно – технологическая часть

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

3. Конструкторская часть

_____
_____
_____
_____

4. Организационно – эксплуатационная часть

_____
_____
_____
_____

5. Охрана труда и окружающей среды

_____
_____
_____
_____

6. Экономическая часть

_____
_____
_____
_____

Заключение _____

Приложения

_____

_____

_____

_____

Графическая часть

(перечень графических материалов)

Лист 1_____

_____

Лист 2 _____

_____

Лист 3 _____

_____

Лист 4 _____

_____

Рекомендуемая литература

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Руководитель дипломного проекта /_____ / _____

(подпись) (ф.и.о.)

Дата получения задания _____ Подпись студента _____

Приложение 5

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Усольский сельскохозяйственный техникум»
Специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ
на дипломный проект

студента _____
(Ф.И.О.)

Тема проекта _____
_____ _____
_____
_____

Основные параметры проекта:

количество страниц пояснительной записки _____
количество приложений _____
количество графических материалов _____

Общая оценка содержания дипломного проекта

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Замечания по дипломному проекту

_____
_____
_____
_____
_____

Оценка качества оформления дипломного проекта:

а) пояснительная записка _____
_____
_____

б) графические материалы _____

_____

_____

Оценка профессиональной подготовленности студента:

а) уровень сформированности общих компетенций

_____

_____

_____

_____

б) уровень сформированности профессиональных компетенций

_____

_____

_____

_____

Оценка деловых качеств студента

_____

ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум». ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум».

_____

_____

_____

Дополнительная информация для ГЭК

_____

_____

_____

_____

Рекомендуемая оценка дипломного проекта _____ / _____ /
Руководитель дипломного проектирования

_____

(фамилия, имя и отчество)

_____

(место работы и должность)

Дата: _____ 2023г. Подпись: _____

Приложение 6

Министерство образования и науки Самарской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Усольский сельскохозяйственный техникум»
Специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

РЕЦЕНЗИЯ
на дипломный проект

студента _____
(Ф.И.О.)

Тема проекта _____
_____

Объем работы (общее количество):
страниц пояснительной записки _____
в том числе: расчета _____
таблиц _____
иллюстраций _____
графических материалов _____

Актуальность проекта _____
_____
_____
_____

Оценка качества выполнения отдельных разделов дипломного проекта, новизны рассматриваемых вопросов и оригинальности проектных решений (предложений)

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Отрицательные особенности дипломного проекта

_____
_____
_____

_____
_____
_____
_____

Положительные стороны дипломного проекта

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Практическая значимость дипломного проекта

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Общая оценка дипломного проекта

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Рекомендуемая оценка дипломного проекта _____ / _____ /

Рецензент _____
(Ф.И.О)

_____
(место работы и должность)

Дата: _____ 2023 г. Подпись: _____

Приложение №7

Оценочный лист защиты дипломного проекта

Студент ФИО _____
Специальность _____
Тема _____
Руководитель _____

Критерии оценки содержания и оформления дипломного проекта

Наименование объектов контроля	Баллы	Баллы
«2»- соответствует, «1»- в основном соответствует, «0» - не соответствует		
- соответствие содержания ДП целям и задачам	0-2 балла	
- соответствие содержания ДП структуре задания	0-2 балла	
- полнота содержания разделов	0-2 балла	
- логичность, последовательность изложения материала	0-2 балла	
- завершенность разделов и работы в целом	0-2 балла	
- наличие обоснованных выводов и рекомендаций на основе проведенных исследований, новейших статистических данных, достижений науки и техники, результатов материалов, собранных на практике	0-2 балла	
- наличие подписей, отзыва, оценки руководителя ДП	0-2 балла	
Всего:	**0–14 баллов**	
При 12-14 баллов – выставляется оценка «отлично»; при 9-11 – выставляется оценка «хорошо»; при 7-8 – выставляется оценка «удовлетворительно»; мене 6 баллов выставляется оценка «неудовлетворительно»		
Оценка		

Критерии оценки общих компетенций

Наименование объектов контроля (освоенные общие компетенции)	Критерии оценки	Баллы	Баллы
«2-3»- соответствует, «1»- в основном соответствует, «0» - не соответствует			
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Обосновывает актуальность темы работы	0 – 2	

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения задач, оценивать их эффективность и качество	Формулирует цель и задачи проекта в соответствии с темой	0 – 2	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Анализирует результаты выполнения дипломного проекта, делает выводы и предлагает рекомендации для совершенствования деятельности предприятия	0 – 2	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения задач, профессионального и личностного развития	В ходе защиты демонстрирует знания теоретических источников информации	0 – 2	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Оформляет дипломного проекта и приложения к ней в соответствии с требованиями	0 – 3	
ОК 9. Соблюдать действующее законодательство и обязательные требования нормативных документов, а также требования стандартов, технических условий	В ходе защиты дипломного проекта ссылается на нормативную документацию	0 – 3	
Всего:		**0-14 баллов**	
При 12-14 баллов – выставляется оценка «отлично»; при 9-11 – выставляется оценка «хорошо»; при 7-8 – выставляется оценка «удовлетворительно»; мене 6 баллов выставляется оценка «неудовлетворительно»			
Оценка			

Критерии оценки профессиональных компетенций

Наименование объектов контроля	Показатели оценки	Оценка
Оценка руководителя дипломного проекта	Демонстрация освоенных профессиональных компетенций в соответствии с темой дипломного проекта	

Оценка рецензента дипломного проекта	Демонстрация освоенных профессиональных компетенций в соответствии с темой дипломного проекта	

Средняя оценка _____

ФИО членов ГЭК _____ Подпись _____

_____

_____

Подписан: А.В.Никитин
DN: C=RU, O="ГБПОУ СО ""Усольский сельскохозяйственный техникум""", CN=А.В.Никитин, E=nik1222@yandex.ru
Местоположение: место подписания
Дата: 2022.12.20 08:20:21+03'00'