

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБПОУ
«Обшаровский государственный техникум
им. В.И.Суркова»



Захаров Н В. /

«19» мая 2020г

МП

ПРОЕКТ

ПРОГРАММА

государственной итоговой аттестации выпускников
по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

2020/2024 учебный год.

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
5. Принятие решений государственной экзаменационной комиссией....	15
6. Критерии оценки защиты выпускной квалификационной работ.....	16
7. Тематика выпускной квалификационной работы.....	19
Приложение: лист ознакомления студента с программой государственной итоговой аттестации.....	

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 «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова».

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 «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова» 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 2018/2019 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», в редакции приказа Минобрнауки РФ от 17 ноября 2017 года № 1138.

Программа фиксирует основные регламенты подготовки и проведения процедуры государственной итоговой аттестации, определенные в нормативных и организационно-методических документах ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова» положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова», утвержденного от «30» сентября 2015г. №234 о/д, положения о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденного «30» января 2015г. №25 о/д., 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

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 по очной форме обучения на базе среднего общего образования

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	Дипломная работа
Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	Подготовка 4 недели Защита 2 недели
Сроки подготовки и проведения государственной итоговой аттестации	Подготовка с «22» мая по «15» июня 2024 г. Защита с «19» июня по «30» июня 2024 г.

2.6. Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена

Профессиональные компетенции
Вид профессиональной деятельности Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов 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.
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.
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.
Вид профессиональной деятельности Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).
ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.
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.
Вид профессиональной деятельности Выполнение работ по профессиям рабочих 11442 Водитель автомобиля и 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
ПК 5.1. Выполнять погрузочно-разгрузочные работы на тракторах.
ПК 5.2. Выполнять транспортные работы на тракторах.
ПК 5.3. Выполнять ежесменное техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора и сельскохозяйственной машины
ПК 5.4. Выполнять ежесменное техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов и сельскохозяйственных машин.
ПК 5.5. Выполнять заправку тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами.
ПК 5.6. Управлять автомобилями
ПК 5.7. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 5.8. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 5.9. Работать с документацией установленной формы.
ПК 5.10. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия
Общие компетенции
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ 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 и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задания.
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 (дипломной работы)	Кузин Юрий Александрович, преподаватель ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»; Сараев Владимир Максимович, преподаватель ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»; Филев Александр Петрович, преподаватель ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»;
Консультант выпускной квалификационной работы (дипломной работы)	Кузин Юрий Александрович, преподаватель ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»; Сараев Владимир Максимович, преподаватель ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»; Филев Александр Петрович, преподаватель ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»;
Рецензент выпускной квалификационной работы (дипломной работы)	Конаниров Валерий Станиславович, механик ИП «Иванов В.Д.» Семенов Юрий Владимирович – техник-механик ИП КФХ «Куликов А.А.» Петряков Евгений Михайлович – техник-механик ИП КФХ «Шахно А.А.»
Проведение государственной итоговой аттестации	
Председатель государственной экзаменационной комиссии	Игнатъев Александр Дмитриевич, главный консультант - руководитель государственной инспекции гостехнадзора Приволжского района министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области (по согласованию)
Члены государственной экзаменационной комиссии	Заместитель председателя: Захаров Николай Викторович, директор ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»; Члены: Кузин Юрий Александрович, преподаватель ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»; Сараев Владимир Максимович, преподаватель ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»; Филев Александр Петрович, преподаватель ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»;
Секретарь государственной экзаменационной комиссии	Милкин Евгений Евгеньевич – мастер п/о ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»;

3.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	Наименование документа
1	Положение о государственной итоговой аттестации выпускников
2	Программа государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности
3	Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе
4	Методические указания по выполнению и защите выпускной квалификационной (дипломной) работы для студентов образовательной организации
5	Индивидуальные задания на выполнение выпускной квалификационной (дипломной) 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 техникума о составе государственной экзаменационной комиссии, апелляционной комиссии;
9	Распорядительный акт техникума 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 заседаний государственной экзаменационной комиссии.

3.3. Техническое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	Наименование	Требование
1	<i>Оборудование</i>	Стенды, плакаты, макеты
2	<i>Рабочие места</i>	Письменный стол, стул
3	<i>Материалы</i>	Бумага, ручка
4	<i>Аудитория</i>	Кабинет №15 «Управление транспортным средством и безопасности движения»

4. Форма государственной итоговой аттестации

4.1. Требования к теме выпускной квалификационной работы (дипломной работы)

Темы выпускных квалификационных работ (дипломных работ) определяются техникумом.

Студенту предоставляется право:

- выбора темы выпускной квалификационной работы (дипломной работы) из предложенных;
- предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

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

Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ (дипломных работ) осуществляется приказом по техникуму.

4.2 Требования к структуре и объему выпускной квалификационной работы

Составляющая дипломной работы (проекта)	Краткая характеристика	Минимальный объем, стр
Титульный лист	На титульном листе указывается название техникума, специальность, тема ВКР, фамилия, имя отчество, подпись руководителя, фамилия, имя, отчество студента	1
Задание на ВКР	- соответствие названия работы ее содержанию, четкая целевая направленность; - логическая последовательность изложения материала, базирующуюся на прочих теоретических знаний по избранной теме; - корректное изложение материала и грамотное оформление работы	1
Календарный график работы	Поэтапное выполнение работы	1
Отзыв руководителя	- Заключение по выбору разработанной темы в части актуальности и новизны; - Оценка практической значимости работы; - Выводы по качеству выполненной работы; - Уровень сформированности общих компетенций; - Уровень сформированности	1-2

	профессиональных компетенций - Оценка в целом выпускной квалификационной работы	
Рецензия	заключение о соответствии темы и содержания выпускной квалификационной работы; оценку качества выполнения каждого раздела выпускной квалификационной работы; оценку степени разработанности новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы, оценку выпускной квалификационной работы (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).	1-2
Содержание	последовательно излагаются названия глав, названия пунктов и подпунктов плана ВКР	1
Введение	обосновывается актуальность и практическая значимость выбранной темы, формулируются цель и задачи, объект исследования	1-2
Глава 1.	определяются объект и предмет ВКР, круг рассматриваемых проблем. Проводится обзор используемых источников, обосновывается выбор применяемых методов, технологий	20-25
Глава 2.	представлена методика, расчеты, анализ экспериментальных данных, продукт деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности.	10-15
Техника безопасности и охрана труда	При выполнении ВКР необходимо рассмотреть вопросы охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды на предприятии.	1-3
Заключение	последовательно и кратко излагаются теоретические и практические выводы и предложения, которые вытекают из содержания работы и носят обобщающий характер. Из текста заключения должно быть ясно, что цель и задачи выпускной квалификационной (дипломной) работы полностью достигнуты. Заключение завершается оценкой перспектив исследуемой проблемы в целом.	1-4
Список использованных источников	Список ранжирован по алфавиту и пронумерован. Литература должна быть актуальной. Должны быть использованы публикации последних лет. В перечень источников должны включаться	1-3

	разнообразные материалы.	
Графическая часть	чертежи, схемы, либо макеты и наглядные образцы	1-2
Приложение	должны включать вспомогательный материал и быть пронумерованы. Их объем не ограничивается. Прилагаются таблицы, графики, технологические карты, рисунки, и др.	1-6

4.3. Требования к оформлению выпускной квалификационной работы (дипломной 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 (дипломной работы) представлены в Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы (дипломной) для студентов образовательной организации

4.4. Требования к процедуре защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы)

№ п/п	Этапы защиты	Содержание
1.	Доклад студента по теме выпускной квалификационной работы ((дипломной работы) (7 – 10 минут)	Представление студентом результатов своей работы: обоснование актуальности избранной темы, описание научной проблемы и формулировка цели работы, основное содержание работы.
2.	Ответы студента на вопросы	<p>Ответы студента на вопросы членов ГЭК, как непосредственно связанные с рассматриваемыми вопросами работы, так и имеющие отношение к обозначенному проблемному полю исследования.</p> <p>При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своей работой.</p>
3	Представление отзывов руководителя и рецензента.	Выступление руководителя выпускной квалификационной 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 (дипломной работы)	Решения ГЭК об оценке выпускной квалификационной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.
6	Документальное оформление результатов защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы)	Фиксирование решений ГЭК в протоколах.

5. Принятие решений государственной экзаменационной комиссией

Решение государственной экзаменационной комиссии 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 установленного образовательной организацией образца.

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.

6. Критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы

«Отлично» – работа исследовательского (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, работа оформлена в соответствии с «Методическими указаниями по выполнению и защите выпускной квалификационной работы (дипломной) для студентов образовательной организации», имеются положительные отзывы рецензента и руководителя выпускной квалификационной работы. При публичном выступлении на защите студент демонстрирует свободное владение материалом работы, чётко и грамотно отвечает на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.

«Хорошо» – работа исследовательского (практического) характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно, цель и задачи исследования сформулированы верно, целесообразно определены объекты, предметы и методы исследования, проведён глубокий последовательный сравнительный анализ литературных источников (не менее шестнадцати), собственное практическое исследование соответствует индивидуальному заданию, выводы отражают степень достижения цели, в оформлении работы допущены отступления от «Методических указаний и по выполнению и защите выпускной квалификационной работы (дипломной) для студентов образовательной организации», имеются положительные отзывы рецензента и руководителя выпускной квалификационной работы. При публичном выступлении на защите студент демонстрирует свободное владение материалом работы, испытывает затруднения при ответах на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.

«Удовлетворительно» – работа исследовательского (практического) характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована неубедительно, цель и задачи исследования сформулированы некорректно, объекты, предметы и методы исследования определены нечётко или нецелесообразно, поверхностный анализ литературных источников (менее шестнадцати), собственное практическое исследование частично соответствует индивидуальному заданию, выводы не полностью соответствуют цели, в оформлении работы допущены отступления от «Методических указаний по выполнению и защите выпускной квалификационной работы (дипломной) для студентов образовательной организации», имеются замечания со стороны рецензента и (или) руководителя выпускной квалификационной работы. При публичном выступлении на защите студент непоследовательно излагает работу, затрудняется при ответах на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.

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 учёта требований, изложенных в «Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы (дипломной работы) для студентов образовательной организации», имеются замечания со стороны рецензента и (или) руководителя выпускной квалификационной работы. При публичном выступлении на защите студент неконкретно и непоследовательно излагает работу, неправильно отвечает на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования <*>.

<*> Часть 6 статьи 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 5: ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326).

Лицам, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации.

Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

Студенты, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

Перечень примерных тем выпускных квалификационных

работ (дипломных работ)

<i>Тематика ВКР по ПМ.01, ПМ.03</i>	
1.	Организация и технология ремонта двигателя ЗМЗ-53 с разработкой технологического процесса восстановления маховика двигателя.
2.	Выбор и расчет техники для основной и предпосевной обработки почвы в сельскохозяйственном предприятии.
3.	Выбор и расчет техники для посева зерновых культур в сельскохозяйственном предприятии.
4.	Организация хранения сельскохозяйственной техники растениеводства на сельскохозяйственном предприятии.
<i>Тематика ВКР по ПМ.02</i>	
5.	Комплексная механизация возделывания подсолнечника с разработкой технологии ухода за посевами подсолнечника.
6.	Защита свеклы от вредителей, болезней и сорняков с помощью химических средств.
7.	Комплексная механизация возделывания зерновых культур с разработкой технологии внесения минеральных удобрений.
8.	Организация машинного доения коров.
9.	Комплексная механизация возделывания зернобобовых культур и технология ухода за посевами.
10.	Комплексная механизация при возделывании и уборки трав на сено.
11.	Комплексная механизация возделывания кукурузы и уборки кукурузы на зерно.
12.	Технология проведения основных операций при возделывании картофеля.
13.	Механизированная технология послеуборочной доработки зерна.
14.	Разработка технологии по внесению твердых органических удобрений.
15.	Комплексная механизация животноводческой фермы для выращивания молодняка КРС.
16.	Механизация технологического процесса водоснабжения и поения на откорме свиней.
17.	Механизация технологического процесса кормления КРС.
18.	Механизация технологического процесса уборки навоза на молочной ферме крупного рогатого скота
<i>Тематика ВКР по ПМ.03, ПМ.05</i>	
19.	Организация технического обслуживания и ремонта карбюраторных двигателей с разработкой ремонта газораспределительного механизма.
20.	Организация технического обслуживания и ремонта ходовой части с разработкой технологии ремонта шин и колес автомобиля.
21.	Организация технического обслуживания и ремонта машин для

	сушки зерна с разработкой приспособления по загрузке и выгрузке зерна.
22.	Организация технического обслуживания и ремонта топливной аппаратуры дизельного двигателя.
23.	Организация ремонта двигателей ЯМЗ-238 с разработкой технологии ремонта КШМ в условиях мастерской.
24.	Механизация погрузочно-разгрузочных работ на сельскохозяйственном предприятии.
<i>Тематика ВКР по ПМ.04</i>	
24.	Организация управления производством технического обслуживания и ремонта автомобилей на сельскохозяйственном предприятии.
25.	Планирование производственных процессов и определение состава МТП на весеннее - летний период с разработкой операционной технологии вспашки.
26.	Инженерная организация эксплуатации машинно-тракторного парка хозяйства.
27.	Организация использования машинно-тракторного парка и технология производства ремонтных работ.
28.	Планирование производственных процессов и определение состава МТП на осенне-зимний период с разработкой технологии посева озимых культур.
29.	Совершенствование организации ремонта машин.
30.	Разработка методов обеспечения работоспособности тракторов, МТА, автотранспорта на сельскохозяйственных предприятиях.

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

**Лист ознакомления студента
с темой выпускной квалификационной работы (дипломной работы)**

Группа № ____

№ п/п	ФИО студента	Дата	Подпись
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			