



Министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области
«Борский государственный техникум»

«Рассмотрено»
Педагогическим советом
секретарь
 Л.В. Блинкова
Протокол № 5
«25» 11 2019 г.

«Согласовано»
Председатель ГЭК
Руководитель инспекции
главный гос. Инж.-
инспектор
ИГТН Борского района
 А. Г. Кирста
« » 2019 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ СО
«Борский
государственный
техникум»
 А.В. Антимонов
« » 2019 г.

Программа

Государственной итоговой аттестации выпускников
по программе подготовки специалистов среднего звена

35.02.07 Механизация сельского хозяйства
на 2019/2020 учебный год

с. Борское 2019

Программа государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена) 35.02.07 Механизация сельского хозяйства разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968, Положения о государственной итоговой аттестации выпускников.

Организация-разработчик: ГБПОУ СО «Борский государственный техникум»

Разработчики:

Ситников С. В. преподаватель высшей категории.

Беляев А.А., преподаватель

Кунавин А.В., преподаватель первой категории

Гаршин В. С., старший мастер производственного обучения.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.
2. Паспорт программы государственной итоговой аттестации.
3. Условия подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.
4. Форма государственной итоговой аттестации
5. Принятие решений государственной экзаменационной комиссии.
6. Критерии оценки защиты дипломной работы.
7. Тематика дипломных работ.

Приложение 1

Приложение 2

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 «Борский государственный 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.

По программе подготовки специалистов среднего звена специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства (далее – Программа) представляет собой совокупность требований к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации на 2016/17 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 СО «Борский государственный техникум»

Положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГБПОУ СО «Борский государственный техникум», положения о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена, методических указаний по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации.

Видом государственной итоговой аттестации выпускников программы подготовки специалистов среднего звена 35.02.07 Механизация сельского хозяйства является дипломная работа (ДР). Этот вид испытаний позволяет наиболее полно проверить освоенность выпускников профессиональных

компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

Проведение государственной итоговой аттестации в форме выпускной квалификационной работы (дипломная работа) позволяет одновременно решить целый комплекс задач:

- ориентирует каждого преподавателя и студента на конечный результат;
- позволяет в комплексе повысить качество учебного процесса, качество подготовки специалиста и объективность оценки подготовленности выпускников;
- систематизирует знания, умения и опыт, полученные студентами во время обучения и во время прохождения производственной практики;
- расширяет полученные знания за счёт изучения новейших практических разработок и проведен исследований в профессиональной сфере;
- значительно упрощает практическую работу Государственной экзаменационной комиссии при оценивании выпускник (наличие перечня профессиональных компетенций, которые находят отражение в выпускной работе).

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается и доводится до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации. Программа государственной итоговой аттестации ежегодно обновляется комиссией и утверждает директором после её обсуждения на заседании педагогического совета с обязательным участием работодателей.

В Программе используются следующие сокращения:

ДР - дипломная 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

Специальность среднего профессионального образования 35.02.07

Механизация сельского хозяйства

Наименование квалификации -Техник-механик

Уровень подготовки -базовый

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

2.1. 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 дипломной работы и (или) Государственный(ые) экзамен(ы)
Вид выпускной квалификационной работы	Дипломная работа (дипломный проект)
Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	Подготовка 4 недели Проведение 2 недели
Сроки подготовки и проведения государственной итоговой аттестации	Подготовка с «19» мая по «16»июня 2019 г. Проведение с «17»июня по «30»июня 2019 г.

2.2. Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена

Профессиональные компетенции
Вид профессиональной деятельности
<p>5.2.1 Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц.</p> <p>ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.</p> <p>ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.</p> <p>ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.</p> <p>ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.</p> <p>ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.</p> <p>ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.</p> <p>5.2.2 Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.</p> <p>ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.</p> <p>ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.</p> <p>ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.</p>

5.2.3 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.

5.2.4 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятий)

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.

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, оценивать 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 и в 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	Специалист с высшим профессиональным образованием соответствующего профиля.
Консультант выпускной квалификационной работы	Специалист из числа педагогических работников ГБПОУ СО «Борский государственный техникум»
Рецензент выпускной квалификационной работы	Специалисты из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных организаций, деятельность которых соответствует профилю специальности и тематике выпускной квалификационной работы.
Проведение государственной итоговой аттестации	
Председатель государственной экзаменационной комиссии	Лицо, не работающее в ГБПОУ СО «Борский государственный техникум», из числа: - представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.
Члены государственной экзаменационной комиссии	Лица, приглашенные из сторонних организаций, педагогические работники, имеющие ученую степень и (или) ученое звание, высшую или первую квалификационную категорию; представители работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников
Секретарь государственной экзаменационной комиссии	Лицо из числа педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала ГБПОУ СО «Борский государственный техникум»

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 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 «Борский государственный техникум» о составе государственной экзаменационной комиссии, апелляционной комиссии;
9	Распорядительный акт ГБПОУ СО «Борский государственный 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.
12	Справочник ...
13	ГОСТы

3.3. Техническое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	Наименование	Требование
1	Оборудование	
2	Рабочие места	
3	Материалы	Графики. Схемы. Чертежи
4	Инструменты, приспособления	
5	Аудитория	Кабинет№9 Агрономия. Мастерские

4. ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы)

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

Темы дипломных работ определяются ГБПОУ СО «Борский государственный техникум»

Студенту предоставляется право:

- выбора темы дипломной работы из предложенных (см. раздел ... Примерная тематика дипломных работ),
- предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

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

Закрепление за студентами тем дипломных работ осуществляется приказом по ГБПОУ СО «Борский государственный техникум»

4.1.2. Требования к структуре и объему выпускной квалификационной работы (дипломной работы)

Составляющая дипломной работы (проекта)	Краткая характеристика	Минимальный объем, стр
Титульный лист	Тема. Исполнитель. Руководитель. ОУ.	1
Задание на ДР	Тема. Содержание. Литература. Сроки.	1
Календарный график работы	График контроля за выполнением ДР подекадный.	1
Содержание	Разделы, вопросы для выполнения ДР	2
Введение	Актуальность темы. Цель, задачи.	2
Технологическая часть 1	Полное раскрытие вопросов и разделов, графической части согласно ГОСТ и содержания.	20
Расчетная часть	Выполнение необходимых расчетов.	5
Экономическая часть	Произвести расчет себестоимости	2
Заключение	Предложения, актуальность работы.	2
Информационные источники	Список используемой литературы, других источников	2
Приложение	Чертежи, графики.	2
Отзыв руководителя	Полнота, грамотность, актуальность	1
Рецензия	Актуальность, грамотность, применение.	1

Требования к структуре дипломной работы представлены в Положении о ДР (Методических указаниях по выполнению и защите дипломной работы для студентов образовательной организации).

4.1.3. 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 Положении о ДР (Методических указаниях по выполнению и защите дипломной работы для студентов образовательной организации)

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

№ п/п	Этапы защиты	Содержание
1.	Доклад студента по теме 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	Ответы студента на вопросы членов ГЭК, как непосредственно связанные с рассматриваемыми вопросами работы, так и имеющие отношение к обозначенному проблемному полю исследования. При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своей работой.
3	Представление отзывов руководителя и рецензента.	Выступление руководителя дипломной 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 дипломной работы	Решения ГЭК об оценке дипломной 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 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

6.1. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИПЛОМНОЙ 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 дипломной работы 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, мультимедийная презентация полностью соответствует содержанию доклада.

«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

«Методическими указаниями по выполнению и защите дипломной работы для студентов образовательной организации», имеются положительные отзывы рецензента и руководителя дипломной работы. При публичном выступлении на защите студент демонстрирует свободное владение материалом работы, испытывает затруднения при ответах на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии, мультимедийная презентация полностью соответствует содержанию доклада.

«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 «Методическими указаниями по выполнению и защите дипломной работы 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, мультимедийная презентация частично отражает содержание доклада.

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 «Методическими указаниями по выполнению и защите дипломной работы для студентов образовательной организации», имеются замечания со стороны рецензента и (или) руководителя дипломной работы. При публичном выступлении на защите студент неконкретно и непоследовательно излагает работу, неправильно отвечает на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии, мультимедийная презентация не отражает содержания доклада.

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

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

7. ТЕМАТИКА ДИПЛОМНЫХ РАБОТ**7.1 Перечень тем выпускных квалификационных работ (дипломных работ) по специальности****35.02.07. Механизация сельского хозяйства группы.**

1. Комплексная механизация ферм крупного рогатого скота в крестьянском фермерском хозяйстве с разработкой линии приготовления кормов.
2. Комплексная механизация ферм крупного рогатого скота в крестьянском фермерском хозяйстве с разработкой процесса машинного доения
3. Комплексная механизация фермы крупного рогатого скота с разработкой линии удаления навоза на ферме КРС
4. Комплексная механизация фермы в крестьянском фермерском хозяйстве с разработкой линии водоснабжения и поения животных на ферме КРС
5. Комплексная механизация фермы крупного рогатого скота с разработкой линии машинного доения
6. Комплексная механизация фермы крупного рогатого скота с разработкой линии первичной обработки молока
7. Проект комплексной механизации работ свиноводческой ферма в крестьянском фермерском хозяйстве с разработкой линии приготовления кормов.
8. Механизация и организация приготовления и раздачи кормов на ферме КРС.
9. Механизация и организация доения коров на ферме КРС.
10. Механизация и организация первичной обработки молока на ферме КРС.
11. Механизация и организация производства, заготовки и хранения кормов на ферме КРС.
12. Подбор и расчет системы машин для возделывания кукурузы с разработкой операционной технологии – уборка на силос.
13. Подбор и расчет системы машин для возделывания озимой ржи с разработкой операционной технологии - вспашка.
14. Подбор и расчет системы машин для возделывания нута с разработкой операционной технологии – прикатывание после посева.
15. Подбор и расчет системы машин для возделывания суданской травы с разработкой операционной технологии – подбор валков.
16. Подбор и расчет системы машин для возделывания подсолнечника с разработкой операционной технологии – посев.

17. Подбор и расчет системы машин для возделывания подсолнечника с разработкой операционной технологии – боронование по всходам.
18. Планирование технического обслуживания и ремонта тракторов и автомобилей с разработкой технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта системы охлаждения автомобиля КАМАЗ 5320
19. Планирование технического обслуживания и ремонта тракторов и автомобилей с разработкой технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта гидравлической системы трактора МТЗ 80
20. Планирование технического обслуживания и ремонта тракторов и автомобилей с разработкой технологии восстановления деталей методом пластического деформирования
21. Планирование технического обслуживания и ремонта тракторов и автомобилей с разработкой технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта коробки переключения передач автомобиля КАМАЗ 5320
22. Планирование технического обслуживания и ремонта тракторов и автомобилей с разработкой технологии диагностирования, технического обслуживания и ремонта карданных передач
23. Планирование технического обслуживания и ремонта тракторов и автомобилей с разработкой технологии диагностирования, технического обслуживания и ремонта карданных передач
24. Планирование технического обслуживания и ремонта тракторов и автомобилей с разработкой технологии диагностирования и ремонта коленчатого вала двигателя СМД-62
25. Организация производственного процесса пункта технического обслуживания и ремонта тракторов с разработкой технологии диагностирования, технического обслуживания и ремонта рулевого управления трактора Т-150К
26. Организация производственного процесса участка капитального ремонта с разработкой технологии капитального ремонта двигателя трактора МТЗ-80

- 27.** Планирование технического обслуживания и ремонта тракторов с разработкой технологии технического обслуживания и ремонта головки блока цилиндров трактора МТЗ-80
- 28.** Планирование технического обслуживания и ремонта тракторов и автомобилей с разработкой технологии технического обслуживания и ремонта ходовой части трактора МТЗ-82
- 29.** Планирование технического обслуживания и ремонта тракторов и автомобилей с разработкой технологии диагностирования, технического обслуживания и ремонта электрооборудования трактора МТЗ 80
- 30.** Планирование технического обслуживания и ремонта тракторов и автомобилей с разработкой технологии диагностирования, технического обслуживания и ремонта системы охлаждения двигателя Д-240.

7.2 Календарный план подготовки выпускной квалификационной работы (дипломной работы)

№	Содержание работы	Срок исполнения	Отметка об исполнении
1	Ознакомление с Положением о выпускной квалификационной работе (дипломной работе)	Декабрь 2019	
2	Выбор темы дипломного проекта	Декабрь 2019	
3	Утверждение темы	Декабрь 2019	
4	Определение содержания и структуры	Декабрь 2019	
5	Подбор литературы	Январь 2020	
6	Написание отдельных параграфов и глав	Февраль 2020	
7	Сбор материала для дипломного проекта	Март 2020	
8	Предоставление чернового варианта	Апрель 2020	
9	Анализ чернового варианта	Апрель 2020	
10	Работа над окончательным вариантом	Май 2020	
11	Предварительная защита	Июнь 2020	
12	Допуск студента к защите	Июнь 2020	
13	Предоставление окончательного варианта	Июнь 2020	
14	Рецензирование выпускной квалификационной работы (дипломной работы)	Июнь 2020	
15	Подготовка доклада на защиту	Июнь 2020	
16	Предоставление работы в ГЭК	Июнь 2020	
17	Защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы)	Июнь 2020	

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТА
С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
Группа № 5 35.02.07. Механизация сельского хозяйства**

№ п/п	ФИО студента	Подпись	Дата
1.	Ангальдт Олег Владимирович		25.11.2019 г.
2.	Баранкин Валентин Евгеньевич		
3.	Белоглазов Денис Сергеевич		
4.	Балабанов Дмитрий Олегович		
5.	Дудич Владимир Дмитриевич		
6.	Катышев Никита Сергеевич		
7.	Мокрый Владимир Александрович		
8.	Нюхалов Максим Андреевич		
9.	Орешкин Константин Евгеньевич		
10.	Портных Александр Петрович		
11.	Пермин Дмитрий Сергеевич		
12.	Попов Антон Александрович		
13.	Соколов Андрей Николаевич		
14.	Сергеев Антон Сергеевич		
15.	Скотников Владислав Витальевич		
16.	Сундеев Андрей Романович		
17.	Савихин Виктор Сергеевич		
18.	Чульский Андрей Алексеевич		
19.	Шмаков Александр Александрович		
20.	Звягинцев Иван Евстахиевич		

