

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Алексеевский государственный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СО «Алексеевский
государственный техникум»

Демина К.Ф.

« 29 » ноября 2022 г.



ПРОГРАММА

государственной итоговой аттестации выпускников
по программе подготовки специалистов среднего звена
35.02.05 Агрономия

2022/2023 учебный год

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель Главы Администрации
муниципального района
Алексеевский Самарской области по
сельскому
хозяйству



Н.В. Бобряшов /

« 29 » августа 20 22 г.

«РАССМОТРЕНО»

на заседании педагогического совета
Протокол № 3 от 29.08 2022



Председатель
К.Ф. Демина /

«СОГЛАСОВАНО»



Председатель ГЭК
Н.В. Бобряшов /

« 29 » августа 20 22 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
 2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
 3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
 4. ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
 - 4.1. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
 5. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ
 6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ
 - 6.1. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
 7. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ФОРМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
 - 7.1. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
- 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 35.02.05 Агронимия и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программы подготовки специалистов среднего звена в ГБПОУ СО «Алексеевский 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.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников в ГБПОУ СО «Алексеевский государственный техникум» по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 Агронимия (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 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», федерального государственного образовательного стандарта, методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 года № 06-846, Приказа министерства образования и науки Российской Федерации №1138 от 17.11.2017 года

Программа фиксирует основные регламенты подготовки и проведения процедуры государственной итоговой аттестации, определенные в нормативных и организационно-методических документах в ГБПОУ СО «Алексеевский государственный техникум»: положения о ВКР, положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников в ГБПОУ СО «Алексеевский государственный техникум», 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 - 35.02.05 Агрономия

2.2. Наименование квалификации - агроном

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	Дипломная работа
Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	Подготовка - 4 недели Проведение - 2 недели
Сроки подготовки и проведения государственной итоговой аттестации	Подготовка с «17» мая по «14» июня 2023 года. Проведение с «14» июня по «30» июня 2023 года.

2.6.Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена

Профессиональные компетенции
Профессиональная деятельность 5.2.1. Реализация агротехнологий различной интенсивности.
ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.
ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.
ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.
ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.
ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.
Профессиональная деятельность 5.2.2 Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
ПК 2.1. Повышать плодородие почв.
ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.
ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем.
Профессиональная деятельность 5.2.3 Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.
ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.
ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.
ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.
ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства.
Профессиональная деятельность 5.2.4 Управление работами по производству продукции растениеводства.
ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.
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 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	Преподаватели ГБПОУ СО «Алексеевский государственный техникум»
Консультант выпускной квалификационной работы	Специалист из числа педагогических работников ГБПОУ СО «Алексеевский 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 «Алексеевский государственный техникум», из числа: - руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, имеющих ученую степень и (или) ученое звание; - руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, - представителей работодателей или их объединений,
	направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.
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 направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.
Секретарь государственной экзаменационной комиссии	Лицо из числа педагогических работников или учебно-вспомогательного персонала ГБПОУ СО «Алексеевский 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 ВКР
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 35.02.05 Агронимия
7.	Распорядительный акт министерства образования и науки Самарской области об утверждении председателя государственной экзаменационной комиссии;
8.	Распорядительный акт ГБПОУ СО «Алексеевский государственный техникум» о составе государственной экзаменационной комиссии, апелляционной комиссии;

9.	Распорядительный акт ГБПОУ СО «Алексеевский 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 заседаний государственной экзаменационной комиссии.
12.	Справочник по кормопроизводству 4-е изд. перераб. и дополн. / Под ред. В.М. Косолапова, И.А. Трофимова – М.: Россельхозакадемия, 2016. – 700 с. Справочник по животноводству 4-е изд. перераб. и дополн. / Под ред. В.М. Косолапова, И.А. Трофимова – М.: Россельхозакадемия, 2016. – 700 с. Справочник агронома 4-е изд. перераб. и дополн. / Под ред. В.М. Косолапова, – М.: Россельхозакадемия, 2017. – 700 с. Справочник экономиста с/х организаций.
13.	ГОСТы -Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Том 1. Сорта растений. Том 2. Породы животных. Москва – 2015; Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации и дополнения к нему -2016г

3.3. Техническое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№	Наименование	Требование
1.	<i>Оборудование</i>	кафедра, демонстрационные стенды, персональные компьютеры, ноутбук, проектор, экран
2.	<i>Рабочие места</i>	компьютерный класс
3.	<i>Материалы</i>	методические рекомендации, справочники
4.	<i>Инструменты, приспособления</i>	программное обеспечение: Microsoft Office 2013 Russian, доступ к глобальной сети Интернет, бумага для копировальной техники
5.	<i>Аудитория</i>	учебный кабинет

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 «Алексеевский государственный 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.

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

4.1.2. Требования к структуре и объему выпускной квалификационной работы

Составляющая дипломной работы (проекта)	Краткая характеристика	Минимальный объем, стр
<i>Титульный лист</i>	Наименование организации, темы ВКР, руководителя, сведения о студентах.	1

<i>Задание на ВКР</i>	Содержит тему и перечень вопросов, рассматриваемых в дипломной работе.	1
<i>Календарный график работы</i>	Содержит график представления отдельных глав и дипломной работы целиком руководителю дипломной работы.	1
<i>Содержание</i>	Содержание включает: введение, наименование всех глав, заключения, списка информационных источников, наименования приложений с указанием номеров страниц, с которой начинаются перечисленные выше элементы дипломной работы	1
<i>Введение</i>	О введении необходимо отразить актуальность исследуемой темы; современное состояние и перспективы производства в регионе.	1 - 2
<i>Глава 1.</i>	Обзор информационных источников по исследуемой теме.	5 - 6
<i>Глава 2.</i> <i>Выводы по 2-ой главе</i>	В главе «Характеристика предприятия» необходимо рассмотреть организационную и технологическую структуру; специализацию предприятия; динамику объемов производства продукции и ее экономическую эффективность; применяемые технологии. Необходимо сделать выводы по представленному материалу.	8 - 10
<i>Глава 3.</i>	Описывается предполагаемая технология производства продукции, технологический процесс, средства защиты в процессе производства.	15 - 20
<i>Глава 4.</i>	Определяется экономическая эффективность произведенного продукта. Выводы по полученным результатам.	2 - 5
<i>Заключение</i>	Итоги по всем главам. Рекомендации по изменению технологии производства и повышению экономической эффективности.	2 - 3
<i>Информационные источники</i>	Приводится перечень источников информации .	3 - 5
<i>Приложение</i>	В приложения выносятся вспомогательный материал (громоздкие таблицы, исходные данные бухгалтерского учета, документы первичного учета, промежуточные результаты расчетов, формы бухгалтерской отчетности предприятий, иллюстрации вспомогательного характера, описания известных методик расчета, исторические справки и т.п.).	
<i>Отзыв руководителя</i>	Отзыв содержит положительные и отрицательные стороны ВКР	1
<i>Рецензия</i>	Отражается качество написания ВКР, предлагаемая оценка ВКР.	1

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

Требования к оформлению выпускной квалификационной работы представлены в Методическом пособии к требованиям оформления для студентов образовательной организации

4.1.4. Требования к процедуре защиты выпускной квалификационной работы

№ п/п	Этапы защиты	Содержание
1.	Доклад студента по теме выпускной квалификационной работы (7 – 10 минут)	<i>Представление студентом результатов своей работы: обоснование актуальности избранной темы, описание научной проблемы и формулировка цели работы, основное содержание работы.</i>
2.	Ответы студента на вопросы	<i>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.</i>
3	Представление отзывов руководителя и рецензента.	<i>Выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК</i>
4	Ответы студента на замечания рецензента	<i>Заключительное слово студента, в котором студент отвечает на замечания рецензента, соглашаясь с ними или давая обоснованные возражения</i>
5	Принятие решения ГЭК по результатам защиты выпускной квалификационной работы	<i>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.</i>
6	Документальное оформление результатов защиты выпускной квалификационной работы	<i>Фиксирование решений ГЭК в протоколах.</i>

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

«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 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 выпускной квалификационной 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, 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 выпускной квалификационной 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 выпускной квалификационной 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, мультимедийная презентация не отражает содержания доклада

**7. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА
ФОРМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

7.1. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

ПМ.01. Реализация агротехнологий различной интенсивности	
1.	Анализ технологии возделывания подсолнечника в Самарской области
2.	Технология производства семян яровой твердой пшеницы в засушливых условиях Самарской области
3.	Влияние способов хранения на сохранность товарного картофеля
4.	Разработка интегрированной системы защитных мероприятий для озимой пшеницы в условиях Самарской области
5.	Возделывание подсолнечника по производственной системе Экспрессан
6.	Особенности выращивания и сравнительная оценка сортов яблони в условиях Безенчукского района Самарской области
7.	Технология выращивания сафлора в условиях Алексеевского района Самарской области
8.	Влияние нормы высева на урожайность и экономическую эффективность возделывания озимой пшеницы
9.	Влияние способов обработки почвы на урожайность ярового ячменя
10.	Сравнительная оценка сортов гороха различных морфотипов
11.	Влияние отдельных агротехнических приемов на урожайность картофеля
12.	Анализ технологии выращивания озимой пшеницы
ПМ.02. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия	
13.	Влияние предшественников на урожай зерновых культур
14.	Влияние способов обработки почвы на урожайность яровой пшеницы
15.	Разработка мер борьбы с сорняками в севообороте хозяйства
16.	Разработка системы севооборотов для конкретного хозяйства
17.	Разработка системы удобрения в севообороте с учетом плодородия почвы

Приложение
к программе государственной итоговой аттестации
выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.05 Агрономия

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТА
С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Группа **№13**

№ п/п	ФИО студента	Подпись	Дата
1.	Авилова Галина Геннадьевна		29.11.2022
2.	Альжанова Мария Владимировна		29.11.2022
3.	Артамонова Евгения Александровна		29.11.2022
4.	Воротынцев Денис Николаевич		29.11.2022
5.	Жаксиликов Рустам Гусуманович		29.11.2022
6.	Загороднев Алексей Евгеньевич		29.11.2022
7.	Залепухина Диана Сергеевна		29.11.2022
8.	Залепухина Светлана Николаевна		29.11.2022
9.	Камельков Михаил Евгеньевич		29.11.2022
10.	Колесников Алексей Юрьевич		29.11.2022
11.	Куканова Елена Александровна		29.11.2022
12.	Мокров Андрей Николаевич		29.11.2022
13.	Муковников Артем Александрович		29.11.2022
14.	Орлов Алексей Александрович		29.11.2022
15.	Парамонов Владислав Викторович		29.11.2022
16.	Паукова Анна Андреевна		29.11.2022
17.	Салимли Назмия Эльсевар кызы		29.11.2022
18.	Сендюкова Татьяна Сергеевна		29.11.2022
19.	Французов Вячеслав Геннадьевич		29.11.2022
20.	Чаплыгина Елена Алексеевна		29.11.2022
21.	Чикулаева Анастасия Юрьевна		29.11.2022