

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Слободотуринский аграрно-экономический техникум»

Рассмотрено:
На заседании педагогического совета
Протокол № 5 от
«26» декабря 2023 г.

Утверждаю:
Директор ГАПОУ СО «СТАЭТ»
Шутова С. Д.
Приказ № 362 от «26» декабря 2023 г.

Согласовано:
Руководитель предприятия: В. В. Лавров
ФИО
«25» декабря 2023 г.



**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ В 2024 ГОДУ
ПО ПРОГРАММЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
35.02.07 МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

с. Туринская Слобода,

2023 г.

Программа государственной итоговой аттестации (далее - Программа ГИА) выпускников ГАПОУ СО «Слободотуринский аграрно-экономический техникум» по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального стандарта по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. N 456, ред. от 21.10.2019.

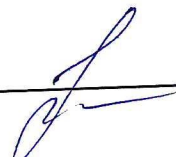
Программа ГИА регламентирует проведение государственной итоговой аттестации выпускников в 2024 году и определяет: вид государственной итоговой аттестации, материалы по содержанию ГИА, сроки и условия проведения процедуры аттестации.

Рассмотрена и предложена к использованию в учебном процессе на заседании предметно – цикловой комиссии преподавателей профессионального цикла, протокол № 14 от 13.11. 2023 г.

Председатель ПЦК  /Устюгова Н.Г./

Одобрена на заседании методического совета ГАПОУ СО «СТАЭТ», протокол № 3 от 17.11. 2023 г.

Председатель методического совета.

 Т.Л.Юревич

Содержание:

| Раздел | Страница |
|--|----------|
| I. Пояснительная записка | 4 |
| II. Организация работы государственной экзаменационной комиссии | 5 |
| III. Содержание, условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации | 7 |
| IV. Перечень источников, рекомендуемых для выполнения выпускной квалификационной работы | 10 |
| Приложения | |

І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа ГИА разработана государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Свердловской области «Слободотуринский аграрно-экономический техникум» (далее - ГАПОУ СО «СТАЭТ») в соответствии:

-Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» № 464 от 14.06.2013г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального стандарта по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. N 456, ред. от 21.10.2019

-Порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Слободотуринский аграрно-экономический техникум», утвержденный приказом руководителя образовательной организации № 361 от 26.12.2023 г.;

-Порядок организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области «Слободотуринский аграрно-экономический техникум», утвержденного приказом № 217 от 28.12.2020 г.

- Положение о фонде оценочных средств государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Слободотуринский аграрно-экономический техникум», утвержденного приказом № 217 от 28.12.2020 г.

Государственная итоговая аттестация является завершающей частью обучения по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства».

Цель проведения государственной итоговой аттестации: определение соответствия уровня подготовки выпускников требованиям государственного образовательного стандарта, готовности и способности решать профессиональные задачи, с последующей выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации (диплом о среднем профессиональном образовании).

Государственная итоговая аттестация выпускников, обучавшихся по программам подготовки специалистов среднего звена, проводится государственной экзаменационной комиссией по основной профессиональной

образовательной программе по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» в форме защиты выпускной квалификационной работы (далее-ВКР) и состоит из аттестационных испытаний следующих видов:

- представление и защита дипломного проекта.

Квалификационные испытания являются завершающей, обязательной и ответственной частью государственной итоговой аттестации выпускников.

Согласно требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» для подготовки ВКР отводится 4 недели с 20 мая по 14 июня 2024 г.

Защита ВКР 2 недели с 17 по 28 июня 2024 г.

II. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Формирование состава государственной экзаменационной комиссии осуществляется в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Слободотуринский аграрно-экономический техникум»

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора Техникума.

Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников образовательной организации, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Основные функции государственной экзаменационной комиссии определяются в соответствии с Порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «СТАЭТ»:

- принятие решения о присвоении уровня квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику соответствующего документа о получении образования;

- подготовка рекомендаций по совершенствованию качества профессионального обучения обучающихся по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства».

На заседании ГЭК оформляется протокол индивидуально по каждому выпускнику. (Приложение 1)

Председатель государственной экзаменационной комиссии организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Перечень необходимых документов для проведения заседания ГЭК:

- приказ директора техникума о проведении государственной итоговой аттестации;
- приказ директора техникума о создании комиссии для проведения государственной итоговой аттестации выпускников;
- приказ директора техникума о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;
- приказ об организации выполнения выпускных практических квалификационных работ (с указанием руководителя и сроков выполнения);
- сводная ведомость успеваемости студентов;
- производственные характеристики, дневники учета выполнения учебно-производственных работ во время производственной практики;
- протоколы заседания государственной экзаменационной комиссии;
- квалификационные работы студентов.

После окончания процедуры государственной итоговой аттестации государственной экзаменационной комиссией готовится отчет, в котором дается анализ результатов государственной итоговой аттестации выпускников, характеристика общего уровня и качества профессиональной подготовки выпускников, количество дипломов с отличием, указывается степень сформированности и развития общих и профессиональных компетенций, личностных и профессионально важных качеств выпускников и выполнения потребностей рынка труда, требований работодателей. Указываются имевшие место быть недостатки в подготовке выпускников, предложения о внесении изменений в учебные планы и программы, учебные материалы и технологии обучения и совершенствованию качества подготовки выпускников. Отчет о работе государственной экзаменационной комиссии обсуждается на педагогическом совете.

Отчет о работе государственной экзаменационной комиссии по образовательной программе предоставляется в двухдневный срок после завершения итоговой аттестации заместителю по учебно-методической работе.

III. СОДЕРЖАНИЕ, УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма государственной итоговой аттестации подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект) по специальности «Механизация сельского хозяйства» в пределах требований ФГОС по специальности среднего профессионального образования 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства».

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии или специальности при решении конкретных задач, а также позволяет выяснить уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Обязательным требованием при выполнении заданий квалификационной работы согласно требованиям ФГОС является, соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Перечень профессиональных модулей, общих и профессиональных компетенций вынесенных на квалификационную работу:

Профессиональные модули:

ПМ.02 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.

ПМ. 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.

ПК 3.1 Организовывать и выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин, механизмов и другого инженерно-технологического оборудования;

ПК 3.2 Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин, механизмов и другого инженерно-технологического оборудования;

ПК 3.3 Организовать и осуществлять технологический процесс ремонта сельскохозяйственных машин, механизмов и другого инженерно-технологического оборудования;

ПК 3.4 Выполнять восстановление деталей машин механизмов и другого инженерно-технологического оборудования;

ПК 3.5 Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

ПМ. 04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).

ПК 4.1 Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия;

ПК 4.2 Планирование выполнение работ исполнителями;

ПК 4.3 Организовать работу трудового коллектива;

ПК 4.4 Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями;

ПК 4.5 Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

Общие компетенции выпускника:

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. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

Для проведения государственной итоговой аттестации в ГАПОУ СО «Слободотуринском аграрно-экономическом техникуме» созданы условия, позволяющие осуществлять процесс итоговой аттестации выпускников, согласно требованиям федерального государственного образовательного стандарта СПО.

Для проведения государственной итоговой аттестации используется кабинет специальных дисциплин № 126, в котором сосредоточены справочные материалы, плакаты, макеты, которые могут быть задействованы в процессе защиты дипломных работ, а также используется мультимедийная аппаратура для электронной презентации и демонстрации графических изображений.

К выпускной квалификационной работе допускаются студенты, успешно прошедшие промежуточную аттестацию по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям учебного плана в полном объеме.

Перечень тем выпускных квалификационных работ представлен в приложении 2.

Контроль за выполнением выпускной квалификационной работы осуществляет руководитель ВКР.

Критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы и оценка освоения общих и профессиональных компетенций указаны в приложении 3.

Выпускная квалификационная работа студента должна иметь актуальность и практическую значимость в территории, рекомендуется выполнять по предложениям работодателей – сельскохозяйственных предприятий.

В период подготовки студентов в кабинете руководителей ВКР оформляется стенд «В помощь выпускнику». Задание на выпускную квалификационную работу представлено в приложении 4. Методические

рекомендации по написанию ВКР размещаются на официальном сайте образовательного учреждения, во вкладке – Государственная итоговая аттестация.

Подписанная нормоконтролером ВКР передается руководителю работы для подготовки письменного отзыва и рецензии в сроки, определенные графиком выполнения ВКР и для последующего брошюрования, (рецензия – приложение 5).

Руководитель ВКР проверяет выполненные студентами дипломные работы, представляет письменный отзыв (приложение 6), который должен включать:

- заключение о соответствии выпускной экзаменационной работы выданному заданию;
- оценку степени разработки основных разделов работы, оригинальность решений (предложений);
- оценку качества выполнения основных разделов работы, графической части дипломной работы;
- указание положительных сторон;
- указания на недостатки в пояснительной записке, ее оформлении, если таковые имеются;
- оценку степени самостоятельности выполнения работы студентом.

Полностью готовая ВКР вместе с отзывом руководителя и рецензией сдается обучающимся заместителю директора по УМР для окончательного контроля и подписи. Если работа подписана, то она включается в приказ о допуске студента к защите. Внесение изменений в ВКР после получения отзыва не допускаются.

Подписанная заместителем директора по УМР дипломная работа представляется государственной экзаменационной комиссии в день защиты. Выпускнику в процессе защиты разрешается пользоваться пояснительной запиской. Защита ВКР должна проходить с использованием программы Microsoft Office Power Point. В выступлении он может использовать демонстрационные материалы, уделить внимание отмеченным в отзыве замечаниям и ответить на них. Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии. Руководитель ВКР перед началом выступления обучающегося зачитывает отзыв на выполнение ВКР, представляет рецензию.

В процессе защиты члены комиссии задают вопросы, связанные с тематикой защищаемой работы. После окончания защиты государственная экзаменационная комиссия обсуждает результаты и объявляет итоги защиты ВКР с указанием оценки, полученной на защите каждым выпускником.

На государственной итоговой аттестации выпускник может представить портфель (портфолио) индивидуальных образовательных достижений выпускника, свидетельствующий об оценках квалификации выпускника. Портфель достижений выпускника также может включать отчет о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по профилю специальности, характеристики с мест прохождения практики и т.д. Структура портфолио утверждена Приказом Техникума.

При рассмотрении комиссией вопроса о присвоении квалификации и выдаче документа об образовании учитывается в комплексе и взвешенно оценивается:

- доклад выпускника на защите ВКР;
- ответы на дополнительные вопросы;
- итоги успеваемости и посещаемости по предметам учебного плана;
- выполнение программы производственной и преддипломной практики;
- данные производственной характеристики
- представленное портфолио выпускника.

По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами.

IV. ПРЕЧЕНЬ ИСТОЧНИКОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Основные источники:

1. Волков О.И., Скляренок В.К. Экономика предприятия. Курс лекций, - М, : Инфра – М,2004.
2. Гузанов О.В. Организация и технология механизированных работ в сельском хозяйстве.- М.: Академкнига/учебник, 2005.
3. Зангиев А.А. Эксплуатация машинно-тракторного парка: учебное пособие для студентов среднего профессионального учебного заведения. – М.: Колос С, 2005. – 320 с.
4. Зангиев А.А. Эксплуатация машинно-тракторного парка: учебное пособие для студентов среднего профессионального учебного заведения/А.А. Зангиев, А.В. Шпилько, А.Г. Левиши. – М.: Колос С, 2006. – 320 с.
5. Зангиев А.А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие для студентов высших учебных заведений/А.А. Зангиев, А.Н. Скороходов. – М.: Колос С, 2006. – 320 с.
6. Нечаев В.И., Парамонов П.Ф. , Халявка И.Е. Экономика предприятий АПК: учебное пособие. –СПб.: Издательство «Лань», 2010.
7. Родичев В.А. Тракторы: учебное пособие для начального профессионального образования/В.А.Родичев.-М.:Академия,2008-288с.
8. Родичев В.А. Грузовые автомобили: учебник для начального профессионального образования/М.: Академия, 2007-240с.
9. Савицкая Г.В. Анализ производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий: Учебник. – М.: Инфра-М, 2003.
9. Скоркин В.К. Механизация сельскохозяйственного производства: учебное пособие для студентов средних специальных учебных заведений. /В.К.Скоркин, Н.И.Бычков.-М.: КолосС, 2009-319с

10. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие для начального профессионального образования.-М.:ИРПО Академия,2008-264с
11. Экономика сельского хозяйства: под ред. В.Т.Водяникова.-М.: Колос С, 2008.
12. Экономика сельскохозяйственного предприятия; Под ред. Минакова И.А. – М.: Колос С, 2004.
13. Экономика и управление в сельском хозяйстве: учебник под ред. Г.А.Петраневой.-М.: изд. центр «Академия», 2003.
14. Экономика сельского хозяйства и менеджмент: Практикум: учебное пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений , под. Ред. Г.А.Петраневой.-М.:Издат. центр «Академия», 2005.
15. Экономика предприятия: Тесты, задачи, ситуации. Под ред. Горфинкеля В.Я., Чернышева Б.Н.. – М.: Юнити – Дана, 2007.

Дополнительные источники:

- 1.Вакламов В.Н. Автомобили: конструкция и эксплуатационные свойства – СПб.: ООО Лань-Трейд.-учебное пособие, 2009-440 с.
- 2.Васильева Т.М. Справочник экономиста АПК, Ярославль , 2005.
- 3.Гладов Г.И.Тракторы: устройство и техническое обслуживание:учебное пособие для начального профессионального образования/Г.И.Гладов, А.М.Петренко.-М.:Академия,2008-256с.
- 4.Корабельников А.Н. Практикум по автотракторным двигателям / А.Н. Корабельников, М.Д. Насоновский, В. Чумаков - СПб.: ООО Лань-Трейд.- 2010 – 240 с.
- 5.Нерсесян В.Н. Двигатели тракторов - СПб.: ООО Лань-Трейд.-учебное пособие, 2009-272 с.
- 6.Организация производства на сельскохозяйственных предприятиях : Учебник. Под ред, Синюкова М.И. – М.: Агропромиздат, 1989.
- 7.Передерий В.П. Устройство автомобилей - СПб.: ООО Лань-Трейд.-учебное пособие, 2009-288 с.
- 8.Попов Н.А. Организация сельскохозяйственного производства. Учебник, - М.: Издательство «Экмос», 1999.
- 9.Пузанков А.Г. Автомобили: конструкция, теория и расчет. - СПб.: ООО Лань-Трейд.-учебное пособие, 2009-544 с.
10. Родичев В.А. Учебник тракториста категории С.-М.:Академия,2004-224с.
- 11.Саблиев Д.М. Диагностика неисправностей автомобиля - СПб.: ООО Лань-Трейд, 2009-253 с.
- 12.Савич А.С. Технология и оборудование ремонта автомобилей - СПб.: ООО Лань-Трейд-учебное пособие, 2008-464 с.
13. Стуканов В.А. Устройство автомобиля - СПб.: ООО Лань-Трейд.-учебное пособие, 2009-352 с.
14. Тарасенко А.П. Современный машины для послеуборочной обработки зерна и семян - СПб.: ООО Лань-Трейд, 2008-232 с.
- 15.Шатров М.Г. Автомобильные двигатели - СПб.: ООО Лань-Трейд, 2010-484 с.

16. Ютт В.Е. Электрооборудование автомобилей - СПб.: ООО Лань-Трейд.- учебник для вузов, 2009-440 с.

Интернет-ресурсы:

-Pi 9 dan . narod/ ru/ UMK/ Uchebnik-kabriolet/lekcii/
-MTR 1/ru> documents/art/book 0,3/0,7 htm

Электронные ресурсы:

Специалист по ремонту и обслуживанию электрооборудования грузовых автомобилей (<http://www/zanas.ru/> E-mail: fsko @zanas.ru.
Специалист по ремонту и обслуживанию двигателей внутреннего сгорания (<http://www/zanas.ru/> E-mail: fsko @zanas.ru.)

Журналы:

1. Агробизнес: Экономика-Оборудование- Технологии
2. Бухучет в сельском хозяйстве
3. Бухгалтерский учет и налогообложение в бюджетных организациях.
4. Главный инженер
4. Главный механик
5. Механизация и электрификация сельского хозяйства.
6. Сельский механизатор.
7. Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт.

**Протокол № _____
Заседания государственной экзаменационной комиссии о защите выпускной квалификационной работы и присвоении
квалификации**

«» _____ 2024 Г.

Образовательная программа ПССЗ: **35.02.07 Механизация сельского хозяйства**
 Форма государственной итоговой аттестации: защита выпускной квалификационной работы
 Вид государственной итоговой аттестации: выпускная квалификационная работа (дипломный проект)
 ФИО студента _____

Присутствовали:

Председатель ГЭК:

Зам. председателя ГЭК:

Члены ГЭК: _____

Состав ГЭК утвержден приказом № _____ от _____

Работа выполнена под руководством _____

В ГЭК представлены следующие материалы:

- Приказ о допуске к государственной итоговой аттестации № от _____ ;
- Приказ об организации выполнения выпускных практических квалификационных работ № от _____ ;
- Сводная ведомость об успеваемости студента за весь период освоения образовательной программы; Зачетная книжка студента
- Производственные характеристики, дневники учета выполнения учебно-производственных работ.
- Отзыв руководителя с оценкой _____ ;
- Рецензия с оценкой _____ ;
- Результаты освоения профессиональных модулей: _____

Профессиональный модуль

Профессиональные компетенции

Вид

профессиональной

| | | ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОСВОЕНЫ / НЕ ОСВОЕНЫ |
|--|--|-----------------------------------|
| <p>ПМ.01 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. 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. 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. 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.</p> | <p>ОСВОЕНЫ</p> |
| <p>ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники</p> | <p>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.</p> | <p>ОСВОЕНЫ</p> |
| <p>ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.</p> | <p>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.</p> | <p>ОСВОЕНЫ</p> |

| | | |
|--|--|--------|
| ПМ.04 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 | Освоен |
|--|--|--------|

Тема выпускной квалификационной работы « _____ »

Вопросы, которые задавали студенту члены ГЭК:
 ФИО члена ГЭК, задававшего

| | |
|---------|--------------------|
| вопросы | Содержание вопроса |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Постановили:

1. Студент _____

Защитил выпускную квалификационную работу на оценку _____

Решение ГЭК

_____ квалификацию: техник – механик по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

- 2. Присвоить студенту _____
хозяйства
- 3. Выдать диплом о среднем профессиональном образовании _____
- 4. Особое мнение экзаменационной комиссии: _____
Председатель ГЭК _____ //
Зам. председателя _____ //
Члены комиссии _____ //
_____ /

Согласовано:
Руководитель
предприятия

ФИО Лавров В.И.
«25» декабря 2023 г.

Перечень тем выпускных квалификационных работ

| № | Тема выпускной квалификационной работы |
|----|---|
| 1 | «Комплексная механизация производственных процессов возделывания зерновых культур с разработкой технологии химической защиты растений . |
| 2 | «Организация внепланового ремонта сельскохозяйственной техники в период полевых работ в условиях сельскохозяйственного предприятия» |
| 3 | «Организация технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники с разработкой участка по ремонту топливной системы» |
| 4 | «Организация хранения сельскохозяйственных машин с разработкой технологии постановки на хранение сельскохозяйственных машин и орудий» |
| 5 | «Комплексная механизация производственных процессов возделывания многолетних трав на сено с разработкой технологии хранения урожая» |
| 6 | «Комплексная механизация производственных процессов возделывания яровой пшеницы с разработкой операционной технологии посева» |
| 7 | «Комплексная механизация производственных процессов возделывания трав на сенаж с разработкой технологии хранения урожая » |
| 8 | «Организация технического обслуживания и ремонта автотракторной техники с разработкой кузнечно-сварочного участка» |
| 9 | «Организация микроклимата в помещениях для содержания КРС с разработкой средств автоматического контроля» |
| 10 | «Комплексная механизация производственных процессов на ферме КРС до 100 голов с разработкой технологии раздачи кормов» |
| 11 | «Организация технического обслуживания и ремонта колесных тракторов на сельскохозяйственном предприятии с разработкой технологии тупикового поста» |
| 12 | «Организация технического обслуживания и текущего ремонта тракторов с разработкой участка по ремонту дизельных двигателей в условиях сельскохозяйственного предприятия» |
| 13 | «Организация технического обслуживания и ремонта автотракторной техники с разработкой участка по сезонному обслуживанию» |
| 14 | «Комплексная механизация производственных процессов возделывания картофеля с разработкой технологии хранения» |
| 15 | Организация технического обслуживания и ремонта почвообрабатывающих машин с разработкой технологии постановки на хранение |
| 16 | «Организация технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники с разработкой участка по ремонту гидросистемы» |
| 17 | «Организация технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники с разработкой участка по ремонту электрооборудования» |
| 18 | «Комплексная механизация производственных процессов на ферме КРС с разработкой технологии навозоудаления» |
| 19 | «Комплексная механизация производственных процессов возделывания подсолнечника на силос с разработкой операционной технологии закладки урожая на |

| | |
|----|--|
| | хранение» |
| 20 | «Комплексная механизация производственных процессов содержания КРС на откорме с разработкой технологии приготовления кормов» |

**Лист оценки выпускной квалификационной работы
(дипломного проекта)**

Приложение 3

ФИО студента _____

Образовательная программа ПССЗ: «Механизация сельского хозяйства»
Группа № _____

Дата защиты: _____

Ф.И.О. членов ГЭК _____

Шкала оценки: 0 – признак не проявляется; 1 – признак проявляется частично; 2 – признак проявляется полностью

Защита выпускной квалификационной работы

| № | Критерий |
|----|---|
| 1 | Соответствие выпускной квалификационной работы (ВКР) требованиям к оформлению |
| 2 | Соответствие выпускной квалификационной работы (ВКР) теме, поставленной цели, задачам |
| 3 | Актуальность ВКР связана с тенденциями развития отрасли |
| 4 | Анализ основной, дополнительной литературы, нормативных документов и других источников информации |
| 5 | Владение профессиональной терминологией |
| 6 | Анализ теоретического аспекта проблемы, наличие аргументированных выводов в теоретической части ВКР |
| 7 | Анализ полученных данных, практические рекомендации по повышению эффективности и качества работы |
| 8 | Соответствие времени публичного выступления установленному регламенту |
| 9 | Структура и оформление презентации соответствует установленным требованиям |
| 10 | Даны аргументированные ответы на вопросы экзаменационной комиссии |
| 11 | Представление чертежей в соответствии с темой дипломного проекта. |
| 12 | Представленные чертежи соответствуют требованиям ЕСТД, ЕСКД |

Шкала перевода фактической суммы баллов в 5-балльную систему

- 24 - 21 балла «отлично»
 20- 17 баллов «хорошо»
 16 - 12 баллов «удовлетворительно»
 Менее 13 баллов «неудовлетворительно»

Оценка освоения общих компетенций

Источники информации о подтверждении освоения ОК:
 Дипломный проект или работа, рецензия на ВКР, отзыв руководителя ВКР, свидетельство об освоении профессионального модуля, дипломные работы, сертификаты, дипломы, благодарственные письма, портфолио, характеристики руководителей практики, портфолио, сертификаты, дипломы, благодарственные письма.

| Объект оценки - общие компетенции | Показатели | Отметка об освоении (освоен/ не освоен) |
|--|---|---|
| <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Эстетическое оформление дипломного проекта. - Личностная заинтересованность темой дипломного проекта, творческий подход. - Наличие наиболее значимых грамот, благодарственных писем; дипломов различных конкурсов, олимпиад. - Позиционирование себя в роли будущего специалиста в области механизации сельского хозяйства. - Добросовестное отношение к выполнению обязанностей в процессе обучения и прохождения практики | |
| <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Проявление самостоятельности, инициативы при решении профессиональных задач. - Рациональное распределение времени на все этапы решения профессиональной задачи. - Положительная динамика результатов профессиональной деятельности. - Выполняет профессиональные задачи в соответствии со стандартами предприятия и правилами техники безопасности | |
| <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Доказательность и аргументированность при ответах на вопросы членов ГЭК. - Корректирует собственные действия в случае ошибочного решения ситуации. | |
| <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Использование в работе над дипломным проектом интернет или | |

| | | |
|--|---|--|
| <p>информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.</p> | <p>дополнительных библиографических источников. - Использование в работе более 5 целесообразных источников, оговорена качественная информация, раскрывающая проблему ВКР. - Сформулированные идеи ясно изложены. - Информация структурирована, представлена в виде схем, таблиц и т.д. - Приведен список используемых источников.</p> | |
| <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> | <p>- Использование ИКТ для обработки данных и поиска информации. - Использование ИКТ для создания продукта (презентации, схем, чертежей и т.д.). - Презентация имеет единый стиль оформления. - Используются дополнительные источники презентации (динамическая смена слайдов, звук, графика)</p> | |
| <p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> | <p>- Работа в коллективе сверстников, рабочем коллективе проходит согласованно, без конфликтов между ее членами. - Вежливость, тактичность при ответах членам ГЭК.</p> | |
| <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p> | <p>- Демонстрация целеустремленности, решительности, энергичности, инициативности, организаторских способностей. - Своевременно оказывает помощь членам команды при выполнении профессиональных задач.</p> | |
| <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> | <p>- Самостоятельно осуществляют подбор, структурирование, разработку материала, оценку результатов работы над дипломным проектом, подведение итогов проекта. - Проявляет активность в освоении новых видов профессиональной деятельности.</p> | |
| <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> | <p>- Проявляет интерес к инновациям в области профессиональной деятельности; - Адаптируется к условиям профессиональной деятельности при работе на различных предприятиях АПК.</p> | |

Председатель ГЭК:

Члены комиссии:

/

/

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
 «Слободотуринский аграрно-экономический техникум»

Утверждаю:
 Зам. УМР _____ / _____ /

Задание на выпускную квалификационную работу

Студенту(ке) _____ курса _____ группы

Специальности _____

Ф.И.О. _____

Тема выпускной квалификационной работы (утверждена приказом № _____ от 00.00.00):

Исходные данные: (нормативно-правовые источники, статистические данные, ГОСТы, материалы с преддипломной практики, учебники, научные журналы, статьи, справочные данные сети Internet) _____

Содержание ВКР (перечень подлежащих разработке вопросов):

1. _____ 2.
 График выполнения ВКР: (указать распределение времени по этапам выполнения в днях)

| Наименование разделов ВКР | Срок выполнения |
|---------------------------|-----------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

Ф.И.О., должность руководителя ВКР: _____

Дата выдачи ВКР « _____ » _____ 2024г.

Срок сдачи законченной работы « _____ » _____ 2024 г.

Студент: _____ / _____ /

Руководитель ВКР: _____ / _____ /

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской
области
«Слободотуринский аграрно-экономический техникум»

Специальность _____

**РЕЦЕНЗИЯ
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ СТУДЕНТА**

Выполненную на тему: _____

Актуальность работы: _____

Оценка содержания
ВКР: _____

Отличительные положительные стороны
работы: _____

Практическое значение
работы: _____

Недостатки и замечания по
ВКР: _____

Рекомендуемая оценка выпускной квалификационной
работы: _____

Рецензент ВКР: _____ / _____ /

Подпись

Ф.И.О

(должность, место работы и печать)

Дата выдачи _____

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской
области
«Слободотуринский аграрно-экономический техникум»

Специальность _____

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ СТУДЕНТА**

Выполненную на тему:

Актуальность работы:

Оценка содержания
ВКР:

Положительные стороны
работы:

Замечания по
ВКР:

Рекомендуемая оценка выпускной квалификационной
работы:

Руководитель ВКР _____