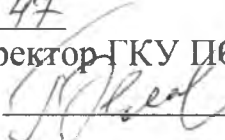


Министерство образования и науки
Запорожской области
Государственное казенное учреждение профессиональная образовательная
организация
Запорожской области «Веселовский профессиональный лицей»

СОГЛАСОВАНА

на педагогическом совете лицея
29 марта 2023 года
Протокол № 5


УТВЕРЖДЕНА

приказом директора
от «31» 03 2023 г.
№ 47
Директор ГКУ ЦО ЗО «ВПЛ»
 В.А.Беликов

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ
Государственное казенное учреждение профессиональная
образовательная организация
Запорожской области «Веселовский профессиональный лицей»
в 2022-2023 учебном году
по программе подготовки квалифицированных рабочих
по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Очная форма обучения

2023 г.

Программа рассмотрена и одобрена
На методическом объединении
Протокол
№ ___ от « » _____ 2023 года
Председатель  Л.Б.Квашук

Программа государственной
итоговой аттестации разработана
на основе
ФГОС СПО по профессии
35.01.13 Тракторист-машинист
сельскохозяйственного
производства

Согласовано

Представитель работодателя
Предприятие: _____

_____/_____/

Разработчики

Квашук Л.Б., преподаватель
Маслак А.И. преподаватель

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	4
3. СТРУКТУРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	5
4. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ	6
5. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	12
6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ	15
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	17

1. Общие положения

Программа Государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства разработана на основании Порядка проведения

государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968; (с изменениями и дополнениями от 31.01. 2014 г., 17.11. 2017 г.), положения о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГКУПОО Запорожской области «Веселовский профессиональный лицей».

Данная программа определяет совокупность требований к организации и проведению государственной итоговой аттестации выпускников ГКУПОО Запорожской области «Веселовский профессиональный лицей». (далее - лицей) по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, порядок подачи и рассмотрения апелляции.

1.1 Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства доводится до сведения обучающихся за шесть месяцев до начала аттестации.

1.2 Государственная итоговая аттестация выпускников по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

1.3 Объем времени на подготовку и сроки проведения аттестационных испытаний предусматриваются рабочим учебным планом и составляют две недели.

2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Целью ГИА является определение соответствия результатов освоения выпускником образовательной программы среднего профессионального образования требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, готовности и способности решать профессиональные задачи с последующей выдачей документа установленного образца об уровне образования и квалификации.

К задачам государственной итоговой аттестации относится выявление уровня освоения теоретических знаний и практических навыков, полученных в процессе обучения по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, уровень освоения общих и профессиональных компетенций согласно

ФГОС:

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ПК 1.1.	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.
ПК 1.2.	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.
ПК 1.3.	Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.
ПК 1.4.	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.
ПК 2.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
ПК 2.2.	Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.
ПК 2.3.	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
ПК 2.4.	Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
ПК 2.5.	Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.
ПК 2.6.	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

3. Структура выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы.

Письменная экзаменационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость, соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, а также объему знаний и умений, предусмотренных ФГОС по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Структура письменной экзаменационной работы включает:

1. Титульный лист.
2. Задание на выполнение письменной экзаменационной работы.
(Составляется руководителем)
3. Содержание.
4. Введение.
5. Основная часть. Текст основной части при необходимости разделяют на разделы и подразделы.
6. Требования по безопасным условиям работы на предприятии.
7. Заключение.
8. Список литературы.
9. Приложения.
10. Отзыв. (Составляется руководителем)

Объем письменной экзаменационной работы должен быть не менее 10 листов и не более 25 листов. Страницы нумеруются. В число страниц включаются титульный лист, задание на письменную экзаменационную работу, содержание (номера на них не проставляются) и все последующие страницы, учитывая список литературы. Номер проставляется в середине нижнего поля каждой страницы.

Оформление работы

Письменная экзаменационная работа должна быть набрана с применением печатающих и графических устройств, на одной стороне писчей бумаги формата А4 (210/ 297 мм). Шрифт на бумаге должен быть четким. Печатать деформированным и загрязненным шрифтом не допускается. Размер шрифта текста - 14; расстояние между строками - 1,5 интервал; поля: верхнее - 2,0 см, правое - 1,5 см, левое - 3,0 см, - нижнее - 2,0 см.

Каждый раздел основной части начинается с новой страницы. Заголовок не должен быть последней строкой на странице. Переносы слов в заголовках не допускаются. Точку в конце заголовка не ставят.

Письменная экзаменационная работа может быть оформлена с помощью следующих видов переплёта:

- переплёт с помощью папки-скоросшивателя;
- переплёт с помощью пластиковой или металлической пружины;
- твёрдый переплёт.

4. Перечень тем письменных экзаменационных работ и выпускных практических квалификационных работ по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

№ п\п	Тема письменной экзаменационной работы	Выпускная практическая квалификационная работа	Профессиональные модули, отражаемые в работе
1	Ремонт механизма газораспределения Д-240	Произвести регулировку теплового зазора газораспределительного механизма трактора МТЗ- 80	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
2	Ремонт центробежного фильтра двигателя ЯМЗ-238.	Провести промывку центробежного фильтра двигателя ЯМЗ-238.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
3	Ремонт форсунок двигателя А-41(Д-240)	Найти неработающую форсунку на тракторе МТЗ-80	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

4	Ремонт ТНВД двигателя А-41.	Произвести ремонт на двигателе А-41 изменить угол опережения впрыска на 3 град.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
5	Ремонт муфты сцепления трактора МТЗ-80.	Произвести ремонт и проверить, и отрегулировать зазор в муфте сцепления трактора МТЗ-80.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
6	Ремонт и техническое обслуживание ведущего моста Т-150	Произвести техническое обслуживание ведущего моста Т-150	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

7	Ремонт ведущего моста трактора МТЗ-80.	Произвести ремонт тормозов ведущего моста трактора МТЗ-80.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
---	--	--	---

8	Ремонт и техническое обслуживание магнето М-124	Установить магнето на пусковой двигатель ПД-10У.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
9	Ремонт головки блока цилиндров двигателя Д-240.	Отрегулировать клапана и провести ТО-2.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
10	Ремонт и техническое обслуживание рулевого управления МТЗ-80.	Произвести замену пальца в рулевой тяге. Проверить люфт рулевого колеса.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
11	Ремонт генератора 46.37.01.	Произвести ремонт и измерить напряжение генератора трактора МТЗ-80	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
12	Ремонт топливopодкачивающегo насоса трактора.	Произвести ремонт с заменой изношенных деталей топливopодкачивающегo насоса	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

13	Ремонт балансирных кареток ДТ-75М	Произвести ремонт балансирных кареток трактора ДТ-75М	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
14	Ремонт и регулировки режущего аппарата косилки КС-2,1.	Произвести ремонт и заменить палец режущего аппарата косилки	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
15	Ремонт плуга ПЛН-3-35.	Произвести ремонт и отрегулировать плуг на заданную глубину вспашки	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
16	Ремонт шнека жатки ДОН 1500.	Произвести замену сломанных пальцев в шнеке жатки ДОН 1500	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

17	Ремонт мотвила ДОН-1500.	Произвести замену изогнутых пластин мотвила.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
18	Ремонт и регулировки режущего аппарата жатки ДОН-1500	Произвести регулировки режущего аппарата жатки	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
19	Ремонт и регулировки проставки ДОН-1500	Произвести замену пальцев и проверить исправность пальцевого механизма.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
20	Ремонт и регулировки культиватора КПС-4	Произвести регулировки культиватора КПС-4 на заданную глубину культивации	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

21	Ремонт и регулировки сеялки СУПН-8	Произвести регулировки высевающего аппарата СУПН-8	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
22	Ремонт сцепления трактора МТЗ-80. муфты	Произвести ремонт и проверить, и отрегулировать муфту сцепления трактора.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
23	Ремонт и техническое обслуживание аккумуляторных батарей.	Произвести ремонт и техническое обслуживание аккумуляторной батареи.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
24	Ремонт приборов пневмосистемы МТЗ-80	Произвести техническое обслуживание пневмосистемы трактора МТЗ-80	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

25	Ремонт и техническое обслуживание водяного насоса двигателя Д-240	Произвести техническое обслуживание водяного насоса двигателя Д-240	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
26	Ремонт пневматических шин и камер	Произвести ремонт пневматических шин и камер	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
27	Ремонт направляющих колес, звездочек и гусениц ходовой части трактора ДТ-75М	Произвести натяжку гусениц ходовой части трактора ДТ-75М	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
28	Ремонт и техническое обслуживание стартера 24.3708.	Произвести ремонт и техническое обслуживание стартера	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
29	Ремонт и техническое обслуживание карбюратора К-06.	Произвести ремонт и техническое обслуживание стартера	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

30	Ремонт распределителя навесной гидросистемы трактора МТЗ-80	Произвести ремонт распределителя навесной гидросистемы трактора МТЗ-80	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
31	Ремонт КПП трактора МТЗ-80	Произвести ремонт коробки передач трактора МТЗ-80	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
32	Ремонт переднего моста трактора МТЗ - 80.	Произвести регулировку развала и схождения переднего моста трактора МТЗ-80	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
33	Ремонт гидронасосов НШ.	Произвести ремонт и проверить работу навесной гидросистемы трактора МТЗ-80.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

34	Ремонт силовых гидроцилиндров.	Произвести замену уплотнительных колец в гидроцилиндре.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
35	Ремонт карданных передач.	Выполнить ремонт карданного вала трактора МТЗ-80	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

5. Организация и проведение Государственной итоговой аттестации

ГИА осуществляется государственной экзаменационной комиссией, в состав которой входят: председатель, заместитель (ли) председателя, не менее 4 членов комиссии, 2 из которых являются ведущими специалистами - представителями работодателей в соответствующей области профессиональной деятельности, остальные - лицами, относящимися к преподавательскому составу лица.

Заседание комиссии считается правомочной, если в ней участвуют не менее двух третей от числа членов комиссии. Заседания комиссии проводятся председателем, а в случае его отсутствия - заместителем председателя комиссии.

В государственную экзаменационную комиссию представляется:

- приказ об утверждении Государственной экзаменационной комиссии;
- приказ о допуске к ГИА;
- сводная ведомость успеваемости;
- программа ГИА;
- протокол защиты ВКР.

При условии успешного прохождения всех установленных видов итоговых испытаний, выпускнику присваивается квалификация: Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования. Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства; водитель автомобиля кат. «С» и выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании.

По результатам Государственной итоговой аттестации обучающийся имеет право на апелляцию.

Он может подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласии с результатами защиты ВКР.

Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов защиты ВКР.

Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения, обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственного аттестационного испытания апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения государственной итоговой аттестации обучающегося не подтвердились и (или) не повлияли на результат государственного аттестационного испытания;

- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения государственной итоговой аттестации обучающегося подтвердились и повлияли на результат государственного аттестационного испытания.

Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленного результата государственного аттестационного испытания и выставления нового.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой на защиту ВКР по уважительной причине вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения ГИА.

Обучающийся должен представить в организацию документ, подтверждающий причину его отсутствия.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой на защиту ВКР по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно», отчисляются из организации с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Лицо, не прошедшее ГИА, может повторно пройти защиту ВКР не ранее чем через год и не позднее чем через пять лет после срока проведения ГИА.

Для повторного прохождения ГИА указанное лицо по его заявлению восстанавливается в организации на период времени, установленный организацией, но не менее периода времени, предусмотренного календарным учебным графиком для ГИА.

График выполнения письменной экзаменационной работы по разделам

№	Наименование разделов письменной экзаменационной работы	Сроки выполнения в днях	Сроки выполнения раздела
1	Введение. Раскрывается роль профессии и перспективы ее развития в современных условиях с учетом особенностей региона, раскрываются цели и задачи.	3	25.04.2023
2	Основная часть. Описание: -конструкция узла, агрегата, системы, -неисправности узла, агрегата, системы, -ремонт узла, агрегата, системы, -регулировки	14	28.04.2023
3	Охрана труда и техника безопасности: Основные положения по охране труда при выполнении работ.	6	15.05.2023
4	Заключение:	6	22.05.2023

№	Наименование разделов письменной экзаменационной работы	Сроки выполнения в днях	Сроки выполнения раздела
5	Составление списка используемой литературы	3	26.05.2023
6	Оформление приказа о допуске к защите ВКР	2	05.06.2023

Предварительная защита проводится на завершающем этапе выполнения письменной экзаменационной работы в форме отчета выпускника о степени реализации полученного задания. На предварительную защиту должны быть представлены:

- введение, основная часть, заключение с объемом выполнения не менее 90%.

Завершенная работа предоставляется не менее чем за 10 дней до защиты для:

- получения отзыва руководителя.

Для допуска к защите студенту необходимо иметь следующие материалы и документы:

- законченную письменную экзаменационную работу, заверенную подписями, обозначенными на титульном листе;
- письменный отзыв руководителя;

В ходе подготовки к защите письменной экзаменационной работы составляется текст доклада совместно с руководителем, который должен содержать:

- полное наименование темы письменной экзаменационной работы;
- цели и задачи письменной экзаменационной работы;
- характеристику объекта;
- выводы о практической целесообразности и экономической эффективности письменной экзаменационной работы в целом.

Защита письменной экзаменационной работы проводится в виде доклада в течение 15 минут в соответствии с темой ВКР. Во время защиты рекомендуется пользоваться планом доклада или тезисами.

Докладчику могут быть заданы вопросы, как по теме письменной экзаменационной работы, так и из области профессиональной деятельности. Полнота и глубина ответов выпускника в значительной мере влияет на оценку защиты письменной экзаменационной работы.

Результаты защиты обсуждаются на закрытом заседании Государственной экзаменационной комиссии, при этом оцениваются:

- доклад выпускника по каждому разделу письменной экзаменационной работы;
- соответствие выполненных ремонтных работ показателям оценки результатов;
- ответы на вопросы;
- отзыв руководителя.

Решение об итоговой оценке принимается Государственной экзаменационной комиссией как среднеарифметическое оценок, выставленных всеми членами комиссии.

В случае спорных ситуаций решение принимается Председателем Государственной экзаменационной комиссии.

6. Критерии оценки

6.1 Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления протокола заседания ГЭК.

6.2 В критерии оценки уровня подготовки выпускника входят:

- полнота выполнения письменной экзаменационной работы в соответствии с заданием;
- соблюдение требований стандарта, предъявляемых к текстовым документам, полнота содержания и последовательность изложения материала;

- обоснованность, логическая последовательность, техническая грамотность, четкость доклада выпускника при защите письменной экзаменационной работы.

6.3 Уровень и качество подготовки выпускника оценивается по пятибалльной шкале.

Оценка 5 (*отлично*) ставится выпускнику, если:

- соблюдены все правила оформления работы в соответствии с методическими рекомендациями по написанию выпускной квалификационной работы;

- четко обозначена актуальность работы;

- содержание соответствует теме работы;

- обучающийся четко, обоснованно и конкретно выражает свое мнение по поводу основных аспектов содержания работы;

- обучающийся достаточно свободно ориентируется в терминологии, используемой в работе;

- практическая часть строится на выводах теоретической части;

- ответы на вопросы членов ГЭК четкие, краткие, правильные;

- в процессе защиты соблюдены логика изложения, уместность использования наглядности, владение терминологией.

Оценка 4 (*хорошо*) ставится выпускнику, если:

- имеются небольшие неточности в оформлении выпускной квалификационной работы;

- обозначена актуальность работы;

- содержание соответствует теме работы;

- ответы на вопросы членов ГЭК правильные, но содержат технические или терминологические ошибки;

- логика изложения, уместность использования наглядности, владение терминологией, в общем и целом, присутствуют.

Оценка 3 (*удовлетворительно*) ставится выпускнику, если:

- допущено много нарушений в оформлении выпускной квалификационной работы;

- актуальность работы либо не сформулирована, либо сформулирована в самых общих чертах;

- содержание работы не соответствует заявленной теме;

- обучающийся слабо ориентируется в понятиях, терминах, которые использует в своей работе;

- в докладе выпускника нет четкости, последовательности изложения мысли.

Оценка 2 (*неудовлетворительно*) ставится выпускнику, если:

- допущены грубые нарушения в оформлении выпускной квалификационной работы;

- обнаружено значительное непонимание темы;

- основная мысль не выражена;

- в ответах выпускника нет смыслового единства, связанности;

- выпускник не ориентируется в терминологии работы;
- отсутствует логика изложения материала, графическая часть имеет ряд грубых ошибок.

Критерии оценки выпускной практической квалификационной работы

Цель: выявление уровня профессиональной подготовки выпускника, предусмотренного квалификационной характеристикой и определение готовности его к самостоятельной профессиональной деятельности.

К выпускной практической квалификационной работе допускаются обучающиеся, успешно прошедшие промежуточную аттестацию по теоретическому обучению и учебной практике, и в полном объеме усвоившие детальную программу производственной практики.

Обучающимся, имеющим отличную успеваемость по дисциплинам профессионального цикла, практическому обучению и систематически выполняющим в период практики, установленные производственные задания, может выдаваться работа более высокого уровня квалификации.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется в лаборатории. Руководитель ВПКР (мастер производственного обучения) своевременно подготавливает рабочие места, материалы, документацию и обеспечивает соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается задание с указанием содержания и разряда работы, рабочего места.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется обучающимися в присутствии государственной экзаменационной комиссии. Результаты выполнения работ заносятся в протокол.

Выполнение выпускной практической квалификационной работы оценивается государственной экзаменационной комиссией в баллах: **отлично (5); хорошо (4) удовлетворительно (3); неудовлетворительно (2).**

Критерии оценки выполнения работы: овладение приемами работ, соблюдение технических и технологических требований к качеству производимых работ, выполнение установленной нормы времени; умелое пользование оборудованием, инструментом, приспособлениями; соблюдение требованиям безопасности труда и организации рабочего времени.

Нормы оценки выпускных практических квалификационных работ:

- *оценка «5» (отлично)* - аттестуемый уверенно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству и производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требование безопасности труда;

- *оценка «4» (хорошо)* - владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организуется рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- *оценка «3» (удовлетворительно)* - ставится при недостаточном владении приемами работ практического задания, наличии ошибок, исправляемых с

помощью мастера, отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;

- оценка «2» (неудовлетворительно) - аттестуемый не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требование безопасности труда не соблюдает.

7. Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Баженов С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов: учебное пособие/ С П. Баженов - М.: Академия, 2017. - 384 с.
2. Покровский Б.С. Основы слесарного дела: учебник / С.П. Покровский - М.: Академия, 2018. - 352 с.

Дополнительная литература:

1. В.В. Курчаткин, В.М. Тараторкин, А.Н.Батищев и др.; под ред В.В.Курчаткина Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве: учебник для нач. проф. образования. - М.: Академия, 2018. - 464с.
2. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебник для нач. проф. Образования / А. Устинов.- М.: Академия, 2017. - 264с.
3. Нерсесян В.И. Двигатели тракторов: учебное пособие для нач. проф. Образования/ В. И. Нерсесян. -М.: Академия, 2017. - 272с.
4. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебник для нач. проф. Образования / А.Н. Устинов. - 9-е изд., стер. - М.: Академия, 2017. - 264с.
5. Солнцев Ю.П. Материаловедение: учебник для студ. Учреждений сред. проф. Образования / Ю.П.Солнцев - 9-е изд. - М.: Академия, 2017. - 496с.
6. Моряков О.С. Материаловедение: учебник для нач. проф. Образования / О.С. Моряков. - 6-е изд. - М.: Академия, 2018. - 288с.
7. Каракеян В.И., Никулина И.М. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум. - Серия: Профессиональное образование / В.И. Каракеян - 2-е изд. - М.: Юрайт, 2018. -330с.
8. Косолапова Н.В. и др. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник / Н.В. Косолапова.-5-е изд., стер. - М.: Академия, 2017. - 320 с.
9. Вереина Л. И. Техническая механика: учебник / Л.И. Вереина - 7-е изд., стер. - М.: Академия, 2017. - 352 с.
10. Зайцев С.А., Грибанов А.Н., Толстов А.Н., Меркулов Р.В. Контрольно-измерительные приборы и инструменты: учебник для нач. проф. Образования/ С. А.Зайцев, 2018. - М.: Академия. - 464с.
11. Эрдеди А.А. Техническая механика: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди. - М.: Академия, 2017. - 528 с.
12. Ахметзянов М. Х. Техническая механика: учеб. / М.Х. Ахметзынов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2018. - 300 с.

13. Кривошапко С. Н. Сопротивление материалов: практикум: учеб. пособие / С. Н. Кривошапко. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2017. - 353 с.
14. Ожерельев В. Н. Современные зерноуборочные комбайны: учеб. пособие / В. Н. Ожерельев. - М.: Колос, 2017. - 176 с.

Интернет-ресурсы:

1. Долгих А.И. Слесарные работы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Долгих, С В. Фокин, О Н. Шпортько. - М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2017. - 528 с. Режим доступа: [http И znanium. co m/](http://znanium.co m/)
2. Веренич Н.В. Общий курс слесарного дела. Средства контроля [Электронный ресурс] / Кобринец Н.В., Веренич Н.В. - Мн.РИПО, 2017. - 48 с. Режим доступа: <http://znanium.com/>
3. Клочков А.В Устройство сельскохозяйственных машин [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А.В.Клочков. - Мн.:РИПО, 2017. - 431 с. Режим доступа: <http://znanium.com/>
4. Карташевич А.Н . Устройство тракторов [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А.Н. Карташевич, О.В. Понталев, А.В.Гордеенко - Мн.РИПО, 2017. - 444 с. Режим доступа: <http 1/ znanium .com/>
5. Винничек Л.Ф. Устройство тракторов. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Л.Ф. Винничек, С.И. Русакович - Мн.:РИПО, 2017. - 340 с. Режим доступа: <http://znanium.com/>