



УТВЕРЖДЕНО

Приказом № _____

от « _____ » 20 _____ г.

Директор ГАПОУ КТихО

_____ С.М.Медведева

ПРОГРАММА

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

Тольятти, 2021

«РАССМОТРЕНО»

на заседании педагогического совета

«СОГЛАСОВАНО»

Главный специалист агроном
муниципального казенного учреждения
«Управление сельского хозяйства
администрации муниципального района
Ставропольский Самарской области»»

Протокол № _____

от « ____ » _____ 20 ____ г.

Председатель:

_____ / С.М. Медведева

_____ / О.Н. Суслов

« ____ » _____ 20 ____ г.

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ГЭК

Главный инженер муниципального
казенного учреждения «Управление
сельского хозяйства муниципального
района Ставропольский Самарской
области».

_____ / Н.П. Медведев

« ____ » _____ 20 ____ г.

на заседании методического объединения
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО
ТРАНСПОРТА И СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА

Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

_____ / Л.В. Самойлова

Составитель(и): Л.В. Самойлова, преподаватель высшей квалификационной
категории

Рецензенты:

И.А.Мочалов, заместитель директора по УПР ГАПОУ КТиХО

М.П.Шевчук, начальник муниципального казенного учреждения «Управление сельского
хозяйства администрации муниципального района Ставропольский»

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	6
3.	УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	8
4.	ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	10
4.1.	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	10
5.	ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ	14
6.	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ	15
6.1.	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	15
7.	ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ФОРМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	16
7.1.	ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	16
	ПРИЛОЖЕНИЯ	20

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программы подготовки специалистов среднего звена в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Самарской области «Колледж технического и художественного образования г. Тольятти» (далее – ГАПОУ КТиХО).

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 ГАПОУ КТиХО по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства (далее – Программа) представляет собой совокупность требований к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации на 2021/2022 учебный год.

Программа разработана на основе законодательства Российской Федерации и соответствующих типовых положений министерства образования и науки Российской Федерации:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с изменениями и дополнениями от 19.12.2016г., 01.09.2020г.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «07» мая 2014г. №456 (зарегистрирован в Минюсте России «30» мая 2014г. № 32506);
- приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции приказов Минобрнауки России от 31.01.2014г. №74 и от 17.11.2017г. №1138);
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями от 22 января, 15 декабря 2014 г., 28 августа 2020 г.

Программа фиксирует основные регламенты подготовки и проведения процедуры государственной итоговой аттестации, определенные в нормативных и организационно-методических документах ГАПОУ КТиХО:

- Устав ГАПОУ КТиХО, утвержденный приказом министерства образования и науки Самарской области от «01» апреля 2015г. №110-од;
- Положение о государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ КТиХО по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденное приказом директора от 20.11.2020г. № 01-20/399а;

- Положение о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденное приказом директора от 20.11.2020г. № 01-20/399а;
- Методические указания по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся ГАПОУ КТиХО.
- Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается и доводится до сведения обучающихся 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	- федеральный государственный образовательный стандарт

2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Специальность среднего профессионального образования

35.02.07 Механизация сельского хозяйства

2.2. Наименование квалификации

Техник - механик

2.3. Уровень подготовки

базовый

2.4. Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена

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	Дипломный проект
Объем времени на подготовку и проведение ГИА	Подготовка 4 недели Проведение 2 недели
Сроки подготовки и проведения ГИА	Подготовка с «18» мая по «14» июня 2022 г. Проведение с «15» июня по «28» июня 2022 г.

2.6. Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена

Профессиональные компетенции
<i>Вид деятельности Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц.</i>
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.
<i>Вид деятельности Эксплуатация сельскохозяйственной техники</i>
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.
<i>Вид деятельности Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.</i>
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.
<i>Вид деятельности Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия)</i>
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.
<i>Вид деятельности Выполнение работ по профессии рабочего 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования</i>
ПК 5.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
ПК 5.2. 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 5.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
ПК 5.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
ПК 5.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.
ПК 5.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.
Общие компетенции
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Кадровое обеспечение подготовки и проведения ГИА

Подготовка государственной итоговой аттестации	
Руководитель выпускной квалификационной работы	Специалист с высшим профессиональным образованием соответствующего профиля.
Консультант выпускной квалификационной работы	Специалист из числа педагогических работников ГАПОУ КТиХО
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 ГАПОУ КТиХО, из числа: – руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание; – руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих высшую квалификационную категорию; – представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.
Члены государственной экзаменационной комиссии	Лица, приглашенные из сторонних организаций, педагогические работники, имеющие ученую степень и (или) ученое звание, высшую или первую квалификационную категорию; представители работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.
Секретарь государственной экзаменационной комиссии	Лицо из числа педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала ГАПОУ КТиХО.

3.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения ГИА

№ п/п	Наименование документа
1.	Положение о государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ КТиХО
2.	Программа государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

3.	Положение о выпускной квалификационной работе
4.	Методические указания по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов ГАПОУ КТиХО
5.	Индивидуальные задания на выполнение выпускной квалификационной работы
6.	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
7.	Распоряжение министерства образования и науки Самарской области об утверждении председателя государственной экзаменационной комиссии в ГАПОУ КТиХО
8.	Приказ директора ГАПОУ КТиХО о составе государственной экзаменационной комиссии, апелляционной комиссии
9.	Приказ директора ГАПОУ КТиХО о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации
10.	Приказ директора ГАПОУ КТиХО о закреплении тем ВКР за обучающимися
11.	Документы, подтверждающие освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из видов профессиональной деятельности (журналы теоретического обучения и практик за весь период обучения, сводная ведомость успеваемости обучающихся, зачетные книжки выпускников, производственные характеристики, дневники учета выполнения работ)
12.	Протокол(ы) заседаний государственной экзаменационной комиссии.

3.3. Техническое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	Наименование	Требование
1	Оборудование	Интерактивная доска, медиапроектор, компьютер, металлическая доска, магниты
2	Рабочие места	15 столов, 30 стульев
3	Материалы	Чертежи, схемы, пояснительная записка
4	Аудитория	Учебный кабинет «Управление транспортным средством и безопасности движения»

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 ГАПОУ КТиХО.

Выпускнику предоставляется право:

- выбора темы ВКР из предложенных (см. раздел Приложения);
- предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Тематика ВКР соответствует содержанию профессиональных модулей ПМ 01. Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц, ПМ 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники, ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Закрепление за выпускниками тем ВКР осуществляется приказом по ГАПОУ КТиХО.

В период подготовки ВКР в учебном кабинете оформляется стенд «В помощь выпускнику». Выполнение ВКР проходит в соответствии с графиком. (см. раздел Приложения)

4.1.2. Требования к структуре и объему выпускной квалификационной работы

Составляющая дипломной работы (проекта)	Краткая характеристика	Минимальный объем, стр
Титульный лист	Содержит полное наименование образовательной организации, название ВКР, код и наименование специальности, номер группы, ФИО выпускника, ФИО руководителя ВКР, ФИО консультанта ВКР, год выполнения ВКР.	1 стр
Задание на ВКР	Согласно утвержденному образцу	1 стр
Календарный график работы	Согласно утвержденному образцу	1 стр
по направлению «Комплексная механизация возделывания и уборки сельскохозяйственной культуры на примере отдельного хозяйства (структурного подразделения хозяйства) с разработкой операционно-технологической карты на выполнение одной механизированной операции».		
Содержание	Согласно заданию	1 стр
Введение	Отражаются перспективы развития хозяйства и задачи стоящие перед производственным подразделением	2-4 стр
Глава 1.	1. Общая часть	20-25 стр

	1.1. Общая характеристика хозяйства 1.2. Основные экономические показатели 1.3. Анализ существующей технологии возделывания сельскохозяйственной культуры 1.4. Обзор существующих технологий и комплексов машин по возделыванию и уборки сельскохозяйственной культуры 1.5. Биологические особенности сельскохозяйственной культуры	
Глава 2.	2. Расчетно-технологическая часть 2.1. Выбор технологии возделывания и уборки сельскохозяйственной культуры с организацией и технологией отдельной операции 2.2. Расчет состава машинно-тракторных агрегатов 2.3. Разработка технологической карты на возделывание и уборку сельскохозяйственной культуры 2.4. Разработка операционно-технологической карты	15-20 стр
Глава 3.	3. Организационно-эксплуатационная часть. 3.1. Расчет потребного количества МТА 3.2. Потребное количество механизаторов 3.3. Организация технического обслуживания, ремонта и заправки машин	5-6 стр
Глава 4.	4. Охрана труда и окружающей среды. 4.1. Анализ состояния охраны труда в хозяйстве 4.2. Разработка правил техники безопасности и противопожарных мероприятий. 4.3. Мероприятия по охране окружающей среды	5-6 стр
Глава 5.	5. Экономическая часть 5.1. Расчет себестоимости 1 центнера сельскохозяйственной культуры	2-3 стр
Заключение	Выводы о соответствии дипломного проекта заданию, указываются технико-экономический эффект, даются рекомендации по использованию	1-2 стр

	материалов проекта на практике	
Литература.	10 – 15 источников информации	1 стр
Графическая часть	Лист 1. Технологическая карта на возделывания и уборку сельскохозяйственной культуры Пояснительная записка сопровождается иллюстративным материалом (схемы, чертежи и др.) и оформляется в соответствии с общим замыслом в едином стиле.	2 листа
Отзыв руководителя	Указывается полнота выполнения проекта в целом и разработки отдельных вопросов задания, указывается его практическая значимость.	1 стр
Рецензия	Характеризуется каждая часть проекта, перечисляются положительные качества проекта и его недостатке, а так же делается заключение о проекте в целом	1 стр
по направлению «Организация технического обслуживания и ремонта машин на примере отдельного хозяйства (структурного подразделения хозяйства) с разработкой технологии восстановления отдельных узлов, агрегатов сельскохозяйственной техники»		
Содержание	Согласно заданию	1 стр
Введение	Отражаются перспективы развития хозяйства и задачи стоящие перед производственным подразделением	2-3 стр
Глава 1.	1. Общая часть 1.1. Характеристика центрально-ремонтной мастерской хозяйства 1.2. Анализ хозяйственной деятельности за последние два года. 1.3. Анализ технико-экономических показателей цеха по ремонту машин 1.4. Расчет количества ремонтов и технических обслуживаний тракторов и зерноуборочных комбайнов. 1.5. Выбор формы организаций метода и способа ремонта 1.6. План загрузки цеха по месяцам 1.7. План загрузки цеха по видам технологических работ	15-25 стр
Глава 2.	2. Расчетно-технологическая часть 2.1. Основные неисправности машины и технология их ремонта 2.2. Схема технологического процесса	20-25 стр

	ремонта машины 2.3. Технология восстановления деталей или узлов машины 2.4. Технологическая карта 2.5. Расчет основных параметров цеха	
Глава 3.	3. Организационно-эксплуатационная часть 3.1. Организация рабочего места в цехе 3.2. Организация одного рабочего места 3.3. Научная организация труда 3.4. Контроль качества	5-6 стр
Глава 4.	4. Охрана труда и противопожарные мероприятия. Охрана окружающей среды 4.1. Перечень мероприятий по охране труда и технике безопасности 4.2. Расчет санитарно-гигиенических норм: отопление, освещение, вентиляция 4.3. Охрана окружающей среды	2-5 стр
Глава 5.	5. Экономическая часть 5.1. Расчет себестоимости ремонта машины 5.2. Расчет годовой экономии	2-3 стр
Заключение	Выводы о соответствии дипломного проекта заданию, указываются технико-экономический эффект, даются рекомендации по использованию материалов проекта на практике	1-2 стр
Литература.	10 – 15 источников информации	1 стр
Графическая часть	Лист 1. Планировка центрально-ремонтной мастерской Лист 2. Схема «Технологический процесс восстановления деталей или узлов машины», схема «Технологический процесс восстановления деталей или узлов машины»	2 листа
Отзыв руководителя	Указывается полнота выполнения проекта в целом и разработки отдельных вопросов задания, указывается его практическая значимость.	1 стр
Рецензия	Характеризуется каждая часть проекта, перечисляются положительные качества проекта и его недостатке, а так же делается заключение о проекте в целом	1 стр

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 структуре ВКР представлены в Положении о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена и Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся ГАПОУ КТиХО.

4.1.4. Требования к процедуре защиты выпускной квалификационной работы

№ п/п	Этапы защиты	Содержание
1.	Доклад выпускника по теме ВКР (7 – 10 минут)	Представление выпускником результатов своей работы: обоснование актуальности избранной темы, описание научной проблемы и формулировка цели работы, основное содержание работы.
2.	Ответы выпускника на вопросы	Ответы выпускника на вопросы членов ГЭК, как непосредственно связанные с рассматриваемыми вопросами работы, так и имеющие отношение к обозначенному проблемному полю исследования. При ответах на вопросы выпускник имеет право пользоваться своей работой.
3	Представление отзывов руководителя и рецензента.	Выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК
4	Ответы выпускника на замечания рецензента	Заключительное слово выпускника, в котором выпускник отвечает на замечания рецензента, соглашаясь с ними или давая обоснованные возражения
5	Принятие решения ГЭК по результатам защиты ВКР	Решения ГЭК об оценке выпускной квалификационной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.
6	Документальное оформление результатов	Фиксирование решений ГЭК в протоколах.

	защиты ВКР	
--	------------	--

5. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ

Решение ГЭК принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

Решение ГЭК оформляется протоколом установленного ГАПОУ КТиХО образца.

Протокол подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем ГЭК.

Результаты ГИА определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

Обучающиеся, выполнившие выпускную квалификационную работу, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту.

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

Обучающимся, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из ГАПОУ КТиХО.

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

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

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается ГАПОУ КТиХО не более двух раз.

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

6.1. Критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы

«Отлично» – работа практического характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно и всесторонне, цель и задачи ВКР сформулированы верно, собственное практическое исследование соответствует индивидуальному заданию, выводы отражают степень достижения цели, работа оформлена в соответствии с Положением о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена и Методическими указаниями по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся ГАПОУ КТиХО, имеются положительные отзывы рецензента и руководителя ВКР. При публичном выступлении на защите выпускник демонстрирует свободное владение материалом работы, чётко и грамотно отвечает на вопросы членов ГЭК, мультимедийная презентация полностью соответствует содержанию доклада.

«Хорошо» – работа практического характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно, цель и задачи ВКР сформулированы верно, целесообразно собственное практическое исследование соответствует индивидуальному заданию, выводы отражают степень достижения цели, в оформлении работы допущены отступления от Положения о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена и Методических указаний по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся ГАПОУ КТиХО, имеются положительные отзывы рецензента и руководителя ВКР. При публичном выступлении на защите выпускник демонстрирует свободное владение материалом работы, испытывает затруднения при ответах на вопросы членов ГЭК, мультимедийная презентация полностью соответствует содержанию доклада.

«Удовлетворительно» – работа практического характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована неубедительно, цель и задачи ВКР сформулированы некорректно, собственное практическое исследование частично соответствует индивидуальному заданию, выводы не полностью соответствуют цели, в оформлении работы допущены отступления от Положения о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена и Методических указаний по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся ГАПОУ КТиХО, имеются замечания со стороны рецензента или руководителя ВКР. При публичном выступлении на защите выпускник непоследовательно излагает работу, затрудняется при ответах на вопросы членов ГЭК, 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 ВКР сформулированы некорректно или не сформулированы, собственное практическое исследование не соответствует индивидуальному заданию, выводы не соответствуют цели, работа оформлена без учёта требований, изложенных в Положении о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена и Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся ГАПОУ КТиХО, имеются замечания со стороны рецензента или руководителя ВКР. При публичном выступлении на защите выпускник неконкретно и непоследовательно излагает работу, неправильно отвечает на вопросы членов ГЭК, мультимедийная презентация не отражает содержания доклада.

7. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ФОРМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Примерная тематика выпускных квалификационных работ

ПМ 01. Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц	
ПМ 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	
ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	
1	Организация технического обслуживания машинно-тракторного парка в условиях ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии ТО-2 трактора МТЗ – 80.
2	Организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии восстановления опоры конечной передачи трактора ДТ-75Н.
3	Организация технического обслуживания машинно-тракторного парка в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии ТО-3 трактора Джон Дир.
4	Организация ремонта машинно-тракторного парка в условиях ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии восстановления вторичного вала КПП трактора МТЗ-1221.
5	Организация технического обслуживания машинно-тракторного парка в условиях ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии ТО-3 трактора ДТ – 75Н.
6	Организация ремонта машинно-тракторного парка в условиях мастерской ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии восстановления первичного вала муфты сцепления трактора МТЗ-80
7	Организация ремонта машинно-тракторного парка в условиях мастерской ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии восстановления оси сателлита бортового редуктора трактора Т-4А.
8	Организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии восстановления деталей и узлов зерновых сеялок.
9	Организация ремонта машинно-тракторного парка ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии восстановления деталей и узлов дисковых борон и луцильников.
10	Организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии восстановления солнечной шестерни бортового редуктора трактора Т-4А.
11	Организация ремонта тракторов в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии восстановления ведомой вилки кардана трактора Т-150.
12	Организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии восстановления валика коробки передач К-701.
13	Организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии восстановления вилки кардана ведущей в сборе трактора ДТ-75Н
14	Организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии восстановления стакана подшипника КПП трактора Т-150К.
15	Организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии восстановления нижней оси вилки КПП трактора МТЗ – 80.
16	Организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии восстановления поддерживающего ролика трактора Т-4А.

17	Организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО «Хрящёвка» с технологией восстановления оси качения каретки ходовой части трактора Т-130.
18	Планирование комплекса машин для технологии возделывания и уборки кукурузы на силос на примере сельскохозяйственного производственного кооператива «Прогресс» Волжского района Самарской области
19	Планирование комплекса машин для возделывания картофеля в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации предпосевной подготовки.
20	Планирование комплекса машин для механизации приготовления сенажа в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации закладки сенажа.
21	Планирование комплекса машин для возделывания трав на сено в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации уборки.
22	Планирование комплекса машин для возделывания и уборки ячменя в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации предпосевной культивации.
23	Планирование комплекса машин для возделывания однолетних трав (суданки) в ООО «Хрящёвка» на зеленый корм с разработкой технологии и организации уборки трав на зеленый корм.
24	Планирование комплекса машин для возделывания гречихи в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации раздельной уборки урожая.
25	Планирование комплекса машин для возделывания проса в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации посева.
26	Планирование комплекса машин для возделывания и уборки озимой ржи в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации посева озимой ржи
27	Планирование комплекса машин для возделывания и уборки подсолнечника в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации посева.
28	Планирование комплекса машин для возделывания и уборки яровой пшеницы в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации посева.
29	Планирование комплекса машин для возделывания и уборки кормовой (свеклы) в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации посева.
30	Планирование комплекса машин для возделывания и уборки озимой пшеницы в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации посева.
31	Планирование комплекса машин для возделывания и уборки сои в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации посева.
32	Планирование комплекса машин для возделывания кукурузы на зерно в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации уборки кукурузы на зерно.
33	Планирование комплекса машин для возделывания и уборки овса в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации посева.
34	Планирование комплекса машин для возделывания и уборки гороха в ООО «Хрящёвка» с разработкой технологии и организации посева.

Приложение

**к программе ГИА по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства**

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТА
С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Группа МСХ-118

№ п/п	ФИО студента	Подпись	Дата
1.	Аввясов Айдар Махмутович		
2.	Буравов Юрий Михайлович		
3.	Горбунов Дмитрий Юрьевич		
4.	Зобов Александр Евгеньевич		
5.	Калинин Сергей Алексеевич		
6.	Капустин Евгений Николаевич		
7.	Капустин Сергей Владимирович		
8.	Клыков Александр Александрович		
9.	Колмыков Денис Алексеевич		
10.	Кувшинов Иван Васильевич		
11.	Кузьев Нягим Мавлютович		
12.	Макарычев Максим Владимирович		
13.	Малышев Александр Юрьевич		
14.	Малькин Дмитрий Сергеевич		
15.	Миронюк Вадим Алексеевич		
16.	Палагин Евгений Игоревич		
17.	Прокопович Денис Брониславович		
18.	Самойлов Вячеслав Александрович		
19.	Синяев Сергей Геннадьевич		
20.	Смайлов Владимир Иванович		
21.	Солдатов Андрей Васильевич		
22.	Тарасов Виталий Николаевич		



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«Колледж технического и художественного образования г. Тольятти»

ГРАФИК
подготовки и выполнения выпускных квалификационных работ

Дата	Состав ВКР	% выполнения
18.05.2022г.	Пояснительная записка: глава 1, глава 2	50%
25.05.2022г.	Пояснительная записка: глава 1, глава 2 глава 3, глава 4, глава 5	100% 50%
28.05.2022г.	Пояснительная записка: Графическая часть	100% 50%
03.06.2022г.	Графическая часть	75%
09.06.2022г.	Графическая часть	100%
09.06.2022г. (1 п/г) 10.06.2022г. (2 п/г)	Отзыв руководителя дипломной работы Заключение рецензента Предзащита дипломной работы	100%
17.06.2022г.	Электронная версия ВКР в полном объеме Текст выступления на защите.	100%