



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

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 01-20/425  
10 2016г.



Директор ГАПОУ КТиХО  
С.М. Медведева

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

государственной итоговой аттестации выпускников

по программе подготовки специалистов среднего звена

по специальности 110809 Механизация сельского хозяйства

2016-2017 уч. год

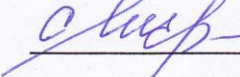


«РАССМОТРЕНО»

На заседании педагогического совета

Протокол № 2  
от «14» 10 2016 г.

Председатель:

 / С.М.Медведева

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. генерального директора ООО «ДРСУ»

  
УТВЕРЖДАЮ  
ЗАМ. ГЕН. ДИРЕКТОРА  
ООО «ДРСУ» / С.В. Бричиков

С.В. БРИЧИКОВ


«18» 10 2016 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ГЭК

Главный инженер МУ «Управление  
сельского хозяйства администрации  
муниципального района Ставропольский

Самарской области»

  
А.А.Вечканов  
«18» 10 2016 г.Принята на заседании предметной (цикловой)  
комиссии ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ  
НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА И СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВАПротокол № 3  
от «14» 10 2016 г. / Л.В. СамойловаСоставитель(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	16
6.	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ	17
6.1.	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	17
7.	ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ФОРМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	19
7.1.	ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	19
	ПРИЛОЖЕНИЯ	21

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 110809 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 110809 Механизация сельского хозяйства (далее – Программа) представляет собой совокупность требований к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации на 2016/2017 учебный год.

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

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 110809 Механизация сельского хозяйства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «5» октября 2009 г. №370 (зарегистрирован в Минюсте России РФ 09.12.2009 N 15461);
- Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014г. №74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального

образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968».

Программа фиксирует основные регламенты подготовки и проведения процедуры государственной итоговой аттестации, определенные в нормативных и организационно-методических документах 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 Советом колледжа от «10» 09 2015 г. № 9а ;
- Положение о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденное Советом колледжа от «10» 09 2015 г. № 9а
- 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 СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

## 2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

- 2.1. **Специальность среднего профессионального образования**  
110809 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**

<b>Форма государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО</b>	Защита выпускной квалификационной работы
<b>Вид выпускной квалификационной работы</b>	Дипломный проект
<b>Объем времени на подготовку и проведение ГИА</b>	Подготовка 4 недели Проведение 2 недели
<b>Сроки подготовки и проведения ГИА</b>	Подготовка с «18» <u>мая</u> по «14» <u>июня</u> 2017 г. Проведение с «15» <u>июня</u> по «28» <u>июня</u> 2017 г.

- 2.6. **Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена**

<b>Профессиональные компетенции</b>
<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</i>
ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.
ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.
ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.
ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
<b>Общие компетенции</b>
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.
ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### 3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 3.1. Кадровое обеспечение подготовки и проведения ГИА

<b>Подготовка государственной итоговой аттестации</b>	
<b>Руководитель выпускной квалификационной работы</b>	Васильев М.Я. – преподаватель; Парфёнов А.Г. – преподаватель;
<b>Консультант выпускной квалификационной работы</b>	Васильев М.Я. – преподаватель; Парфёнов А.Г. – преподаватель;
<b>Рецензент выпускной квалификационной работы</b>	Романов В.Д. – глава крестьянского хозяйства «РОМ». Самойлов Н.Н. – Исполнительный директор ООО Агрофирма «Белозерки»
<b>Проведение государственной итоговой аттестации</b>	
<b>Председатель государственной экзаменационной комиссии</b>	Вечканов А.А. - главный инженер муниципального МУ «Управление сельского хозяйства муниципального района Ставропольский Самарской области»
<b>Члены государственной экзаменационной комиссии</b>	Гончарова Н.А. – зам. председателя ГЭК, преподаватель; Лукьянова И.Н. – преподаватель; Силивоненко Н.Ю.- преподаватель; Костина Т.С. – преподаватель.
<b>Секретарь государственной экзаменационной комиссии</b>	Мигунова Л.В.- преподаватель

#### 3.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения ГИА

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование документа</b>
1.	Положение о государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ КТиХО
2.	Программа государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 110809 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 110809 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**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Требование</b>
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 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

## 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 «Проектирование системы машин для комплексной механизации возделывания 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	2-4 стр

	производственным подразделением	
Глава 1.	<p>1. Общая часть</p> <p>1.1. Общая характеристика хозяйства</p> <p>1.2. Основные экономические показатели</p> <p>1.3. Анализ существующей технологии возделывания сельскохозяйственной культуры</p> <p>1.4. Обзор существующих технологий и комплексов машин по возделыванию и уборки сельскохозяйственной культуры</p> <p>1.5. Биологические особенности сельскохозяйственной культуры</p>	20-25 стр
Глава 2.	<p>2. Расчетно-технологическая часть</p> <p>2.1. Выбор технологии возделывания и уборки сельскохозяйственной культуры с организацией и технологией отдельной операции</p> <p>2.2. Расчет состава машинно-тракторных агрегатов</p> <p>2.3. Разработка технологической карты на возделывание и уборку сельскохозяйственной культуры</p> <p>2.4. Разработка операционно-технологической карты</p>	15-20 стр
Глава 3.	<p>3. Организационно-эксплуатационная часть.</p> <p>3.1. Расчет потребного количества МТА</p> <p>3.2. Потребное количество механизаторов</p> <p>3.3. Организация технического обслуживания, ремонта и заправки машин</p>	5-6 стр
Глава 4.	<p>4. Охрана труда и окружающей среды.</p> <p>4.1. Анализ состояния охраны труда в хозяйстве</p> <p>4.2. Разработка правил техники безопасности и противопожарных мероприятий.</p> <p>4.3. Мероприятия по охране окружающей среды</p>	5-6 стр
Глава 5.	<p>5. Экономическая часть</p> <p>5.1. Расчет себестоимости 1 центнера сельскохозяйственной культуры</p>	2-3 стр
Заключение	Выводы о соответствии дипломного проекта заданию, указываются технико-	1-2 стр

	экономический эффект, даются рекомендации по использованию 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 «Проектирование технологии и организации 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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общая часть <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Характеристика центрально-ремонтной мастерской хозяйства</li> <li>1.2. Анализ хозяйственной деятельности за последние два года.</li> <li>1.3. Анализ технико-экономических показателей цеха по ремонту машин</li> <li>1.4. Расчет количества ремонтов и технических обслуживаний тракторов и зерноуборочных комбайнов.</li> <li>1.5. Выбор формы организаций метода и способа ремонта</li> <li>1.6. План загрузки цеха по месяцам</li> <li>1.7. План загрузки цеха по видам технологических работ</li> </ol> </li> </ol>	15-25 стр
Глава 2.	2. Расчетно-технологическая часть	20-25 стр

	<p>2.1. Основные неисправности машины и технология их ремонта</p> <p>2.2. Схема технологического процесса ремонта машины</p> <p>2.3. Технология восстановления деталей или узлов машины</p> <p>2.4. Технологическая карта</p> <p>2.5. Расчет основных параметров цеха</p>	
Глава 3.	<p>3. Организационно-эксплуатационная часть</p> <p>3.1. Организация рабочего места в цехе</p> <p>3.2. Организация одного рабочего места</p> <p>3.3. Научная организация труда</p> <p>3.4. Контроль качества</p>	5-6 стр
Глава 4.	<p>4. Охрана труда и противопожарные мероприятия. Охрана окружающей среды</p> <p>4.1. Перечень мероприятий по охране труда и технике безопасности</p> <p>4.2. Расчет санитарно-гигиенических норм: отопление, освещение, вентиляция</p> <p>4.3. Охрана окружающей среды</p>	2-5 стр
Глава 5.	<p>5. Экономическая часть</p> <p>5.1. Расчет себестоимости ремонта машины</p> <p>5.2. Расчет годовой экономии</p>	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	<p>Лист 1. Планировка центрально-ремонтной мастерской</p> <p>Лист 2. Схема «Технологический процесс восстановления деталей или узлов машины», схема «Технологический процесс восстановления деталей или узлов машины»</p>	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,	1 стр



	перечисляются положительные качества проекта и его недостатке, а так же делается заключение о проекте в целом	
--	---	--

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.

#### 4.1.3. 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.	Прилагаются к ВКР в письменном виде, согласно установленной формы.
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 защиты ВКР	Фиксирование решений ГЭК в протоколах.

## **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 в 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.

## 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, целесообразно определены объекты, предметы и различные методы исследования, проведён глубокий последовательный сравнительный анализ литературных источников (не менее пятнадцати), 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.

**«Хорошо»** – работа практического характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно, цель и задачи ВКР сформулированы верно, целесообразно определены объекты, предметы и методы исследования, проведён глубокий последовательный сравнительный анализ литературных источников (не менее двенадцати), 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.

**«Удовлетворительно»** – работа практического характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована неубедительно, цель и задачи ВКР сформулированы некорректно, объекты, предметы и методы исследования определены нечётко или нецелесообразно, поверхностный анализ литературных источников (менее двенадцати), 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 и (или) руководителя ВКР. При публичном выступлении на защите выпускник непоследовательно излагает работу, затрудняется при ответах на вопросы членов ГЭК.

**«Неудовлетворительно»** – работа не соответствует заявленной теме, актуальность темы не обоснована, цель и задачи ВКР сформулированы некорректно или не сформулированы, объекты, предметы и методы исследования определены нецелесообразно или не сформулированы, теоретическая часть представлена выписками из литературных источников, собственное практическое исследование не соответствует индивидуальному заданию, выводы не соответствуют цели, работа оформлена без учёта требований, изложенных в 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 и (или) руководителя ВКР. При публичном выступлении на защите выпускник неконкретно и непоследовательно излагает работу, неправильно отвечает на вопросы членов ГЭК.



## 7. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ФОРМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 7.1. Примерная тематика выпускных квалификационных работ

	<p>Примерная тематика ВКР по нескольким ПМ, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.</p> <p>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</p>
1	Проектирование и организация работ по ремонту коробок передач в условиях ООО Агрофирма «Белозерки»
2	Организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии восстановления опоры конической передачи трактора ДТ-75Н
3	Проектирование и организация работ по ремонту тракторных двигателей в условиях ООО Агрофирма «Белозёрки»
4	Организация ремонта машинно-тракторного парка в условиях ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии восстановления вторичного вала КПП трактора Т-4А.
5	Проектирование и организация работ по ремонту задних мостов и конечных передач гусеничных тракторов в условиях ООО Агрофирма «Белозерки»
6	Планирование и организация ремонта машинно-тракторного парка в условиях мастерской ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии восстановления первичного вала муфты сцепления трактора МТЗ-80
7	Планирование и организация ремонта машинно-тракторного парка в условиях мастерской ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии восстановления оси сателлита бортового редуктора трактора Т-4А.
8	Организация предремонтного диагностирования машин и агрегатов в мастерской общего назначения ООО Агрофирма «Белозерки»
9	Организация ремонта зерноуборочных комбайнов в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии восстановления деталей и узлов жатки.
10	Организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО Агрофирма «Белозёрки» с разработкой технологии восстановления солнечной шестерни бортового редуктора трактора Т-4А.
11	Организация ремонта тракторов в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии восстановления ведомой вилки кардана трактора Т-150.
12	Планирование и организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии восстановления валика коробки передач К-701.
13	Планирование и организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии восстановления вилки кардана ведущей в сборе трактора ДТ-75Н
14	Планирование и организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии восстановления стакана подшипника КПП трактора Т-150К.
15	Планирование и организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО Агрофирма «Белозёрки» с разработкой технологии восстановления нижней оси вилки КПП трактора ДТ-75Н
16	Планирование и организация ремонта машинно-тракторного парка в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии восстановления

	поддерживающего ролика трактора Т-4А.
17	Планирование организации ремонта машинно-тракторного парка в ООО Агрофирма «Белозёрки» с технологией восстановления оси качения каретки ходовой части трактора Т-150.
18	Проектирование системы машин для возделывания кукурузы МВС на силос в ООО Агрофирма «Белозерки» с технологии и организации уборки кукурузы на силос.
19	Проектирование системы машин для возделывания картофеля в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии и организации предпосевной подготовки.
20	Проектирование системы машин для механизации приготовления сенажа в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии и организации закладки сенажа.
21	Проектирование технологического комплекса машин для возделывания трав на сено в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии и организации уборки.
22	Проект возделывания и уборки ячменя в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии и организации предпосевной культивации.
23	Проектирование системы машин для возделывания однолетних трав (суданки) в ООО Агрофирма «Белозерки» на зеленый корм с разработкой технологии и организации уборки трав на зеленый корм.
24	Проектирование системы машин для возделывания гречихи в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии и организации отдельной уборки урожая.
25	Проектирование системы машин для возделывания проса в ООО Агрофирма «Белозёрки» с разработкой технологии и организации посева.
26	Проект возделывания и уборки озимой ржи в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии и организации вспашки.
27	Проект возделывания и уборки подсолнечника в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии и организации посева.
28	Проект возделывания и уборки яровой пшеницы в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии и организации посева.
29	Проект возделывания и уборки кормовой (свеклы) в ООО Агрофирма «Белозёрки» с разработкой технологии и организации посева.
30	Проект возделывания и уборки озимой пшеницы в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии и организации посева.
31	Проект возделывания и уборки сои в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии и организации посева.
32	Проектирование системы машин для возделывания кукурузы МВС на зерно в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии и организации уборки кукурузы на зерно.
33	Проект возделывания и уборки овса в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии и организации посева.
34	Проект возделывания и уборки гороха в ООО Агрофирма «Белозерки» с разработкой технологии и организации посева.

к программе ГИА по программе подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 110809 Механизация сельского хозяйства

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

**Группа МСХ-113**

№ п/п	ФИО студента	Подпись	Дата
1.	Бондар Владимир Петрович		
2.	Борисов Олег Николаевич		
3.	Боровских Антон Евгеньевич		
4.	Бычков Максим Сергеевич		
5.	Голощанов Виталий Валерьевич		
6.	Давыдов Владимир Юрьевич		
7.	Ислюков Александр Витальевич		
8.	Маслов Константин Борисович		
9.	Насибуллин Ринат Рафаилович		
10.	Носков Константин Валентинович		
11.	Павловский Иосиф Алексеевич		
12.	Романов Алексей Викторович		
13.	Самойлов Николай Александрович		
14.	Шафеев Денис Сергеевич		
15.	Бондар Анатолий Петрович		
16.	Афонькин Павел Николаевич		
17.	Мураткин Николай Витальевич		
18.	Пахомов Олег Борисович		
19.	Аверин Александр Александрович		
20.	Криворотов Владимир Викторович		
21.	Елов Александр Геннадьевич		
22.	Ковалев Олег Петрович		
23.	Платонов Станислав Валентинович		
24.	Щербаков Андрей Александрович		
25.	Карташов Илья Владиславович		



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
19.05.-25.05.2017г.	Титульный лист	100%
	Задание на выполнение ВКР	100%
	Пояснительная записка	10%
	Список литературы	100%
26.05.-01.06.2017г.	Пояснительная записка	40%
02.06.-08.06.2017г	Пояснительная записка	60%
09.06.-15.06.2017г	Пояснительная записка	90%
	Графическая часть	50%
16.06.-22.06.2017г	Пояснительная записка	100%
	Графическая часть	100%
23.06.2017г	Электронная версия ВКР в полном объеме	100%
	Текст выступления на защите.	100%