

Российская Федерация
Белгородская область
ДЕПАРТАМЕНТ ВНУТРЕННЕЙ И
КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
областное государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Чернянский агромеханический техникум»

СОГЛАСОВАНО: директор Новооскольского отделения ЗАО «Краснояружская зерновая компания» Н.А. Криуничев « <i> </i> » <i>201</i> г.	РАССМОТРЕНО: на заседании педагогического совета Протокол № <i>3</i> « <i>21</i> » <i>декабре</i> 2018 г.	УТВЕРЖДАЮ: директор ОГ АПОУ «Чернянский агромеханический техникум» <i> </i> « <i> </i> » <i> </i> 2018 г.
---	---	---

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ

по профессии: 35.01.13 «Тракторист-машинист
сельскохозяйственного производства»

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Планируемый уровень квалификации:

- Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
- Водитель автомобиля

Разработчики:

Ковалев Александр Викторович- мастер производственного
обучения.

Чернянка

2018 год

Пояснительная записка

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства разработана в соответствии с законом РФ «Об образовании в Российской Федерации»; порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 № 968, на основании положения о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих), утвержденного приказом 10.12.2013 №106, Положения о государственной итоговой аттестации выпускников ОГАПОУ «Чернянский агромеханический техникум».

Государственная итоговая аттестация является завершающей частью обучения.

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

Задачи:

- определение соответствия знаний, умений навыков выпускников ОГАПОУ «ЧАМТ» современным требованиям рынка труда, уточнение квалификационных требований конкретных работодателей-ЗАО «Краснояржская зерновая компания»;

- определение степени сформированности общих и профессиональных компетенций, личностных качеств, наиболее востребованных на рынке труда;

- приобретение опыта взаимодействия выпускников с потенциальными работодателями, способствующими формированию презентационных навыков, умения себя преподнести.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится государственной экзаменационной комиссией по основной профессиональной образовательной программе по профессии «**35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**» и состоит из аттестационных испытаний следующих видов:

- выполнение выпускной практической экзаменационной работы по профессии **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства** в пределах требований государственного образовательного стандарта;

- защита выпускной письменной экзаменационной работы.

Квалификационные испытания являются завершающей, обязательной и ответственной частью государственной итоговой аттестации выпускников ОГАПОУ «ЧАМТ». Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ОПОП **35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**.

1. Организация работы государственной экзаменационной комиссии

1.1. Формирование состава государственной аттестационной комиссии

1.1.1. Формирование состава государственной экзаменационной комиссии осуществляется в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации.

1.1.2. Подбор кандидатуры председателя комиссии и согласование ее с департаментом внутренней и кадровой политики Белгородской области.

1.1.3. Состав и председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора техникума в срок до 20 декабря 2017 года.

1.1.4. Численность государственной аттестационной комиссии должна составлять не менее 5 человек. Место работы комиссии устанавливается директором техникума по согласованию с председателем государственной аттестационной комиссии.

1.2. Основные функции государственной экзаменационной комиссии.

1.2.1. Основные функции государственной экзаменационной комиссии в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, (по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих) обучавшихся:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускников и его соответствие требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по профессии **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства** - принятие решения о присвоении уровня квалификации по результатам итоговой аттестации и выдаче выпускнику соответствующего документа о получении образования;

- подготовка рекомендаций по совершенствованию качества профессионального обучения обучающихся по профессии **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

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

1.3. Организация работы государственной экзаменационной комиссии во время защиты (проведения квалификационных испытаний).

1.3.1. Перечень необходимых документов для проведения выпускной квалифицированной работы

- приказ директора техникума о проведении государственной итоговой аттестации;
- приказ директора техникума о создании государственной экзаменационной комиссии для проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников;
- приказ директора техникума о допуске обучающихся к государственной (итоговой) аттестации;
- приказ об организации подготовки выпускных квалификационных работ обучающихся;
- приказ о закреплении тем выпускных письменных экзаменационных работ за обучающимися (с указанием руководителя и сроков выполнения);
- приказ об утверждении графика проведения государственной итоговой аттестации;
- журналы теоретического и производственного обучения за весь период обучения;
- сводная ведомость успеваемости учащихся;
- производственные характеристики, дневники учета выполнения учебно-производственных работ (по периодам производственной практики), отчеты по производственной практике, перечень выпускных практических квалификационных работ, перечень выпускных письменных экзаменационных работ;
- протокол государственной итоговой аттестации.

1.4. Подготовка отчета государственной экзаменационной комиссии после окончания государственной (итоговой) аттестации

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

1.4.2. Отчет о работе государственной экзаменационной комиссии обсуждается на Педагогическом совете срок июнь-июль 2018 года

2. Содержание, условия подготовки и процедура проведения государственной (итоговой) аттестации

2.1. Вид итоговой аттестации: выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в пределах требований ФГОС

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

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

2.1.2. Сроки проведения: с 13.06.19 г. по 27.06.19 г.

2.1.3. Перечень выпускных практических квалификационных работ по профессии **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного**

производства рассматривается на заседании методической комиссии и утверждается заместителем директора по УПР. (Приложение 1).

2.1.4. Обучающимся, имеющим отличную успеваемость по специальным и общетехническим предметам, производственному обучению и систематически выполняющим в период практики установленные производственные задания, может выдаваться работа более высокого уровня квалификации.

2.1.5. Выпускная практическая квалификационная работа выполняется в учебно-производственных мастерских и лабораториях (возможно выполнение на базе якорного работодателя). Руководитель практики (мастер производственного обучения) своевременно подготавливает необходимые машины, оборудование, рабочие места, материалы, инструменты, приспособления, документацию, инструкцию последовательности выполнения задания (Приложение 2) и обеспечивает соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается наряд с указанием содержания работы, нормы времени, рабочего места.

2.1.6. Выпускная практическая квалификационная работа выполняется обучающимися в присутствии аттестационной комиссии. Результаты выполнения работ заносятся в протокол. В случае если комиссия в полном составе не может присутствовать при выполнении выпускной квалификационной работы, то составляется заключение, в котором дается характеристика работы и указывается, какому разряду она соответствует.

2.1.7. Компетенции, определенные к оцениванию выпускной практической квалификационной работы:

1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

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. 1.5. Выполнение мелиоративных работ.

ПК. 1.6. Внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями.

2. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

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.

ПК. 2.7. Заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами.

3. Транспортировка грузов

ПК. 3.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК. 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК. 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК. 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК. 3.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК. 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

ПК. 3.7. Выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным.

Общие компетенции

ОК. 1. Понимать сущность и социальную значимость своей 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.

1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» в части освоения **видов профессиональной деятельности (ВПД)** специальности:

1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
2. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
3. Транспортировка грузов

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Вид деятельности: 1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

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. 1.5. Выполнение мелиоративных работ.

ПК. 1.6. Внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями.

Вид деятельности: 2. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

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.

ПК. 2.7. Заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами.

Вид деятельности: 3. Транспортировка грузов

ПК. 3.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК. 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК. 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК. 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК. 3.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК. 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

ПК. 3.7 Выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным.

Общие компетенции

ОК. 1. Понимать сущность и социальную значимость своей 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.

2.2. Вид итоговой аттестации:

защита выпускной письменной экзаменационной работы (ВПЭР)

Цель: выявление готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач, умений пользоваться учебниками, учебными пособиями, современным справочным материалом, специальной технической литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами, а также знания современной техники и технологии.

2.2.1. Срок проведения – 13.06.2019 - 27.06.2019 года, согласно графику государственной итоговой аттестации. В период подготовки проводятся консультации.

2.2.2. Сроки проведения государственной (итоговой) аттестации доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за две недели до начала работы аттестационной комиссии.

2.2.3. Тематика выпускных письменных экзаменационных работ разрабатывается преподавателями специальных дисциплин совместно с мастерами производственного обучения, рассматривается предметно-цикловой комиссией.

2.2.4. Закрепление тем выпускных письменных экзаменационных работ за обучающимися с указанием руководителя и сроков выполнения оформляется приказом директора техникума.

2.2.5. Тематика выпускных письменных экзаменационных работ по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (Приложение 3).

2.2.6. Выпускная письменная экзаменационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям предприятий и организаций – заказчиков рабочих кадров. Она должна соответствовать содержанию производственной практики, а также объему знаний, умений и навыков, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии **35.01.13**

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

2.3.7. Структура ВПЭР:

1. Титульный лист
2. Содержание
3. Введение
4. Основная часть
5. Заключение
6. Список источников и литературы

Перечень вопросов, подлежащих разработке, определяется темой конкретной работы. В соответствии с Положением выпускная письменная экзаменационная работа должна содержать:

- описание разработанного технологического процесса выполнения практической квалификационной работы;
- краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов, приспособлений, видов применяемых материалов;
- описание параметров режимов ведения процессов;
- вопросы организации рабочего места и охраны труда.

2.2.8. Задание на выпускную письменную экзаменационную работу утверждается заместителем директора и выдается обучающемуся за 6 месяцев до начала государственной (итоговой) аттестации.

2.2.9. В период подготовки выпускных письменных экзаменационных работ в кабинете спецдисциплин оформляется стенд «В помощь выпускнику».

2.2.10. Переплетенная и подписанная обучающимися выпускная письменная экзаменационная работа передается руководителю работы для подготовки письменного отзыва в срок, определенный приказом директора техникума.

2.2.11. Руководитель выпускной письменной экзаменационной работы – в срок до 15.05.2018 года проверяет выполненные обучающимися выпускные письменные экзаменационные работы и представляет письменный отзыв, который должен включать:

- заключение о соответствии работы выданному заданию;
- оценку степени разработки основных разделов работы, оригинальность решений (предложений);
- оценку качества выполнения основных разделов работы, графической части;
- указание положительных сторон;

- указания на недостатки в пояснительной записке, ее оформлении, если таковые имеются;

- оценку степени самостоятельности выполнения работы обучающимся.

2.2.12. Полностью готовая выпускная письменная экзаменационная работа вместе с рецензией сдается обучающимся заместителю директора по УПР для окончательного контроля и подписи. Если работа подписана, то она включается в приказ о допуске к защите.

Отзывы в работу не подшиваются. Внесение изменений в выпускную письменную экзаменационную работу после получения отзыва не допускается.

2.2.13. Выпускники, не выполнившие выпускную квалификационную работу, не допускаются к защите выпускной письменной экзаменационной работы.

2.2.14. Процедура проведения: подписанная заместителем директора по УПР выпускная письменная экзаменационная работа лично представляется обучающимся аттестационной комиссии в день защиты. Выпускнику в процессе защиты разрешается пользоваться пояснительной запиской. В выступлении обучающийся может использовать демонстрационные материалы, уделить внимание отмеченным в отзыве замечаниям и ответить на них.

Защита выпускной письменной экзаменационной работы проводится на открытом заседании аттестационной комиссии.

В процессе защиты члены комиссии задают вопросы, связанные с тематикой защищаемой работы. После окончания защиты аттестационная комиссия обсуждает результаты и объявляет итоги защиты выпускных письменных экзаменационных работ с указанием оценки, полученной на защите каждым выпускником и присвоенного разряда по профессии.

При рассмотрении комиссией вопроса о присвоении тарифного разряда по профессии и выдаче документа об уровне образования комиссия учитывает в комплексе и взвешенно оценивает:

- доклад обучающегося на защите выпускной письменной экзаменационной работы;
- ответы на дополнительные вопросы;
- итоги успеваемости и посещаемости по предметам учебного плана;
- выполнение программы учебной практики;
- результаты выполнения выпускной квалификационной работы.

Критерии оценки выпускных письменных экзаменационных работ:

- оценка "5" (отлично) ставится в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования. При защите работы аттестуемый логически последовательно излагает материал, базируясь на прочных теоретических знаниях по избранной теме. Стил ь изложения корректен, работа оформлена грамотно, на основании Межгосударственного стандарта. Допустима одна неточность, описка, которая не является следствием незнания или непонимания излагаемого материала;

- оценка "4" (хорошо) - содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность. При защите работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточны. Допущены одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, выкладках, эскизах, чертежах;

- оценка "3" (удовлетворительно) - допущено более одной ошибки или трех недочетов, но при этом аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой работе;

- оценка "2" (неудовлетворительно) - допущены существенные ошибки, аттестуемый не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

Критерии оценки выпускных практических экзаменационных работ:

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

- оценка "4" (хорошо) - владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует 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, требования безопасности труда не соблюдаются.

2.5.1. Тематика выпускных квалификационных работ.

Цель выпускной практической экзаменационной работы:
выявление уровня профессиональной подготовки выпускника, предусмотренного квалификационной характеристикой и определение готовности его к самостоятельной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения практических задач.

Цель **выпускной письменной экзаменационной работы**: выявление готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач, умений пользоваться учебниками, учебными пособиями, современным справочным материалом, специальной технической литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами, а также знания современной техники и технологии.

Выпускная письменная экзаменационная работа и выпускная практическая квалификационная работа по профессии «**Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**» проводится по трём освоенным профессиональным модулям **ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования; ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования; ПМ.03. Транспортировка грузов.**

Перечень примерных тем выпускных письменных экзаменационных по профессии **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**:

№ темы	Наименование темы выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1.	Проверка и регулировка гусеничной цепи трактора ДТ-75.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
2.	Контроль и замена смазки ходовой части ДТ-75.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
3.	Установка и настройки навески трактора ДТ-75	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
4.	Регулировка подшипников передних колёс трактора МТЗ-80	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

5.	Регулировка схождения передних колёс трактора МТЗ-80.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
6.	Регулировка натяжения ремня вентилятора трактора МТЗ-80	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
7.	Регулировка хода ножа режущего аппарата комбайна СК-5 Нива.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
8.	Регулировка пальчикового механизма и высоты подъёма шнека жатки комбайна СК-5 Нива.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
9.	Технология замены масла и промывки двигателя СМД-14.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
10.	Технология замены и промывки топливных фильтров.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
11.	Обслуживание системы питания воздухом двигателя СМД-14.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
12.	Определение и замена неисправной форсунки двигателя.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
13.	Обслуживание центробежного масляного фильтра.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
14.	Методика проверки компрессии дизельного двигателя.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
15.	Методика проверки и замены лемеха на корпусе плуга ПН-3-35.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

16.	Настройка и регулировка рабочих органов культиватора КПС-4.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
17.	Технология заправки маслом гидравлической системы плуга ПП-3-40.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
18.	Настройка сеялки СЗ-3,6 на заданную норму высева зерна.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
19.	Настройка и регулировка рабочих органов культиватора КОН-2,8.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
20.	Регулировка муфты шнека выгрузки копнителя.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
21.	Замена элеваторов картофелекопалки КТН-2Б.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
22.	Регулировка туковысевающего аппарата разбрасывателя 1-РМГ-4.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
23.	Настройка разбрасывателя ПРТ-10 на норму высева удобрений.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
24.	Порядок выполнения операций ежесменного технического обслуживания.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
25.	Технология замены и промывки топливных фильтров.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
26.	Технология возделывания свеклы.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

27.	Технология пахоты.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
28.	Технология послеуборочной обработки зерна.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
29.	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
30.	Техническое обслуживание и ремонт навесных систем тракторов.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
31.	Техническое обслуживание системы питания дизельных двигателей.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
32.	Техническое обслуживание ТО-1 и ТО-2 колесных и гусеничных тракторов.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
33.	Техническое обслуживание системы смазки тракторов.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
34.	Ремонт трансмиссии тракторов.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
35.	Ремонт и обкатка дизельных двигателей тракторов.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию

		сельскохозяйственных машин и оборудования
36.	Ежемесячное и сезонное техническое обслуживание тракторов.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
37.	Технология возделывания и уборки картофеля.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
38.	Техническое обслуживание источников тока, генераторы и аккумуляторные батареи.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
39.	Транспортировка сельскохозяйственной продукции	ПМ 03. Транспортировка грузов
40.	Транспортировка топливосмазочных материалов	ПМ 03. Транспортировка грузов
41.	Транспортировка грузов, требующих поддержания определенного температурного режима	ПМ 03. Транспортировка грузов
42.	Транспортировка сыпучих грузов	ПМ 03. Транспортировка грузов

Перечень примерных тем выпускных практических квалификационных работ по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства:

№ темы	Наименование темы выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1.	Проверить и выполнить регулировку гусеничной цепи трактора ДТ-75.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
2.	Проконтролировать и при необходимости произвести замену смазки ходовой части ДТ-75.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
3.	Установить навеску по трехточечной схеме и настроить	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание

	ее для работы с навесными сельскохозяйственными машинами.	сельскохозяйственных машин и оборудования
4.	Выполнить проверку и регулировку подшипников передних колёс трактора МТЗ-80.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
5.	Выполнить проверку и регулировку схождения передних колёс трактора МТЗ-82.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
6.	Выполнить проверку и регулировку натяжения ремня вентилятора трактора МТЗ-80.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
7.	Выполнить проверку и регулировку хода ножа режущего аппарата комбайна СК-5 Нива.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
8.	Выполнить регулировку пальчикового механизма и высоты подъёма шнека жатки комбайна СК-5 Нива в зависимости от хлебостоя.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
9.	Выполнить промывку системы смазки двигателя СМД-14 и произвести замену масла.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
10.	Произвести промывку и замену топливных фильтров двигателя Д-240.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
11.	Выполнить обслуживание системы питания воздухом двигателя Д-240.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
12.	Выполнить проверку форсунок системы питания дизельного двигателя и при необходимости произвести ее замену.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
13.	Выполнить обслуживание центробежного масляного фильтра системы смазки двигателя СМД-14.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

14.	Произвести замер компрессии двигателя Д-240.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
15.	Провести проверку и при необходимости выполнить замену лемеха на корпусе плуга ПЛН-3-35.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
16.	Выполнить настройку рабочих органов культиватора КПС-4 для сплошной обработки почвы на заданную глубину.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
17.	Выполнить заправку маслом гидравлической системы плуга ППП-3-40.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
18.	Произвести настройку сеялки СЗ-3,6 на заданную норму высева зерна.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
19.	Произвести настройку и регулировку рабочих органов культиватора КОН-2,8 на заданную величину обработки междурядий.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
20.	Отрегулировать муфту шнека выгрузки копнителя.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
21.	Произвести замену элеваторов картофелекопалки КТН-2Б.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
22.	Выполнить регулировку туковывсевающего аппарата разбрасывателя 1-РМГ-4.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
23.	Провести настройку разбрасывателя ПРТ-10 на норму высева удобрений.	ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
24.	Выполнения операций	ПМ 01. Эксплуатация и техническое

	ежесменного технического обслуживания трактора МТЗ-82.	обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
25.	Произвести обслуживание топливных фильтров системы питания двигателя СМД-14.	ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
26.	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
27.	Техническое обслуживание и ремонт навесных систем тракторов.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
28.	Техническое обслуживание системы питания дизельных двигателей.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
29.	Техническое обслуживание ТО-1 и ТО-2 колесных и гусеничных тракторов.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
30.	Техническое обслуживание системы смазки тракторов.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
31.	Ремонт трансмиссии тракторов.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
32.	Ремонт и обкатка дизельных двигателей тракторов.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и

		оборудования
33.	Ежемесячное и сезонное техническое обслуживание тракторов.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
34.	Сборка механизмов с фрикционными передачами.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
35.	Техническое обслуживание источников тока, генераторы и аккумуляторные батареи.	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
36.	Выполнить работы по транспортировке сельскохозяйственной продукции	ПМ 03. Транспортировка грузов
37.	Выполнить работы по транспортировке топливосмазочных материалов	ПМ 03. Транспортировка грузов и перевозка
38.	Выполнить работы по транспортировке грузов, требующих поддержания определенного температурного режима	ПМ 03. Транспортировка грузов
39.	Выполнить работы по транспортировке сыпучих грузов	ПМ 03. Транспортировка грузов

Темы ВКР имеют практико-ориентированный характер и соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Перечень тем по ВКР:

разрабатывается преподавателями междисциплинарных курсов и

мастерами производственного обучения в рамках профессиональных модулей;

рассматривается на заседаниях предметной (цикловой) комиссии преподавателей, реализующих ОПОП по профессии **35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**, на заседании методического совета;

одобряется на педагогическом совете **ОГАПОУ «Чернянский агромеханический техникум»**; согласовывается с заместителем директора по учебной работе;

утверждается после предварительного положительного заключения работодателей (п.8.6 ФГОС СПО) директором.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется в мастерских техникума. Мастер производственного обучения и преподаватель спецдисциплин своевременно подготавливает необходимое оборудование, рабочие места, материалы, инструменты, приспособления, документацию и обеспечивает соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается задание с указанием содержания и разряда работы, нормы времени, рабочего места.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется обучающимися в присутствии государственной экзаменационной комиссии. Результаты выполнения работ заносятся в протокол, в котором дается характеристика работы и указывается, какому разряду она соответствует.

Выпускные практические квалификационные работы должны предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Закрепление тем выпускных письменных экзаменационных работ за обучающимися с указанием руководителя и сроков выполнения оформляется приказом директора **ОГАПОУ «Чернянский агромеханический**

техникум». Руководителем выпускной письменной экзаменационной работы может быть только работник **ОГАПОУ**

«Чернянский агромеханический техникум».

выпускная письменная экзаменационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям предприятий и организаций – заказчиков рабочих кадров. Она должна соответствовать содержанию производственной практики, а также объему знаний, умений и навыков, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».