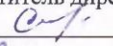


Филиал Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Хакасский политехнический колледж»

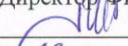
СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР

 Е.И. Сидоренко
« 20 » 05 20 15 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Филиала ГБПОУ РХ ХПК

 В.В. Михайлов
« 28 » 05 20 15 г.



УПР
Заничникова
20 15 г.



**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ ПО ПРОФЕССИИ
35.01.13 ТРАКТОРИСТ-МАШИНИСТ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Усть-Абакан, 2015

РАССМОТРЕНА

на заседании педагогического совета

« 15 » апреля 2015

Протокол № 5

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года № 740 и порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 года № 968.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Государственная итоговая аттестация является завершающей частью обучения студентов.

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

Задачи:

- * определение соответствия знаний, умений, практического опыта выпускников современным требованиям рынка труда, уточнение квалификационных требований конкретными работодателями;
- * определение степени сформированности общих и профессиональных компетенций, личностных качеств, наиболее востребованных на рынке труда;
- * приобретение опыта взаимодействия выпускников с потенциальными работодателями, формирование презентационных навыков.

Государственная итоговая аттестация выпускников, обучавшихся по программам среднего профессионального образования, проводится государственной аттестационной комиссией по основной профессиональной образовательной программе по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» и состоит из аттестационных испытаний следующих видов:

- * выполнение выпускной квалификационной работы (ВКР) по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» в пределах требований федерального государственного образовательного стандарта;
- * защита письменной экзаменационной работы.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ

2.1. Формирование состава государственной аттестационной комиссии

Формирование состава государственной аттестационной комиссии осуществляется в соответствии с порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Председатель комиссии подбирается из числа работодателей.

Состав государственной аттестационной комиссии утверждается приказом директора Филиала в срок до 15 ноября 2015 года.

2.2. Основные функции государственной аттестационной комиссии

Основные функции государственной аттестационной комиссии определяются в соответствии с порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников, обучавшихся по программам среднего профессионального образования «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 студентов по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

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

2.3. Организация работы государственной аттестационной комиссии во время проведения аттестационных испытаний

Перечень необходимых документов для проведения защиты письменных экзаменационных работ:

- * приказ директора Филиала о проведении государственной итоговой аттестации;
- * приказ директора Филиала о создании аттестационной комиссии для проведения государственной итоговой аттестации выпускников;
- * приказ директора Филиала о допуске студентов к итоговой аттестации;
- * приказ об организации выполнения выпускных квалификационных работ;
- * приказ о закреплении тем выпускных квалификационных работ за студентами (с указанием руководителя и сроков выполнения);
- * сводная ведомость успеваемости студентов;
- * перечень выпускных квалификационных работ, протокол проведения работ;
- * протокол государственной итоговой аттестации.

2.4. Подготовка отчета государственной аттестационной комиссии после окончания итоговой государственной аттестации

После окончания итоговой государственной аттестации государственной аттестационной комиссией готовится отчет, в котором дается анализ результатов итоговой государственной 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, выполнение 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 по совершенствованию качества подготовки выпускников.

Отчет о работе государственной аттестационной комиссии обсуждается на педагогическом совете.

Отчет о работе государственной аттестационной комиссии предоставляется в двухдневный срок после завершения итоговой аттестации.

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

3.1. 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 выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

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

Время выполнения выпускной практической работы - 2 дня.

Срок проведения - согласно графику государственной итоговой аттестации.

Перечень выпускных практических квалификационных работ (Приложение 1).

Студентам, имеющим отличную успеваемость и систематически выполняющим в период производственной практики установленные производственные задания, может выдаваться работа более высокого уровня квалификации.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется индивидуально на предприятии или пункте технического обслуживания Филиала под руководством мастера производственного обучения. В качестве консультантов могут выступать представители предприятий. Мастер производственного обучения совместно с выпускником своевременно подготавливают необходимые машины, оборудование, рабочие места, материалы, инструменты, приспособления, документацию и обеспечивают соблюдение норм и правил охраны труда. Студентам сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается задание с указанием содержания и разряда работы, нормы времени, рабочего места.

Контроль за выполнением выпускной практической квалификационной работы осуществляет мастер производственного обучения. Основные этапы работы выполняются в присутствии государственной аттестационной комиссии. Результаты выполнения работ заносятся в протокол. По окончании выполнения выпускной практической квалификационной работы, составляется заключение, в котором дается характеристика и оценка работы, указывается, какому разряду она соответствует.

Критерии оценки выполнения работы: овладение приемами работ, соблюдение технических и технологических требований к качеству производимых работ, выполнение установленных норм времени (выработки); умелое пользование оборудованием, инструментом, приспособлениями; соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего времени.

- * 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) – аттестуемый 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.

3.2. Вид итоговой аттестации: защита письменной экзаменационной работы.

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

Срок проведения - согласно графику государственной итоговой аттестации.

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

Тематика письменных экзаменационных работ разрабатывается преподавателями спецдисциплин, совместно с мастерами производственного обучения, рассматривается методическим объединением преподавателей специальных дисциплин и мастеров производственного обучения профессий технического профиля.

Закрепление тем письменных экзаменационных работ за студентами с указанием руководителя и сроков выполнения оформляется приказом директора Филиала.

Тематика письменных экзаменационных работ по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» представлена в Приложении 2.

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 выпускной квалификационной практической работы, а также объему знаний, умений и навыков, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Задание на письменную экзаменационную работу утверждается заместителем директора по УПР и выдается студенту за 6 месяцев до начала итоговой аттестации. Бланк задания содержится в Приложении 3.

В период подготовки письменных экзаменационных работ в кабинете мастеров производственного обучения оформляется стенд «В помощь выпускнику».

Переpletенная и подписанная студентом письменная экзаменационная работа передается руководителю работы для подготовки письменного отзыва в срок, определенный приказом директора Филиала.

Руководитель письменной экзаменационной работы (мастер производственного обучения) за месяц до начала государственной итоговой аттестации проверяет выполненные студентами письменных экзаменационных работ и представляет письменный отзыв, который должен включать:

- * заключение о соответствии письменной экзаменационной 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 студентом.

Полностью готовая письменная экзаменационная работа вместе с отзывом руководителя сдается студентом заместителю директора по УПР для окончательного контроля и подписи. Если работа подписана, то она включается в приказ о допуске к защите. Внесение изменений в письменную экзаменационную работу после получения отзыва не допускаются.

Выпускники, не выполнившие практическую квалификационную работу и письменную экзаменационную работу, не допускаются к государственной итоговой аттестации.

Процедура проведения: подписанная заместителем директора по УПР письменная экзаменационная работа лично представляется студентом аттестационной комиссии в день защиты. Выпускнику в процессе защиты разрешается пользоваться пояснительной запиской. В выступлении студент может использовать демонстрационные материалы, уделить внимание отмеченным в отзыве замечаниям и ответить на них. Защита письменной экзаменационной работы проводится на открытом заседании государственной аттестационной комиссии. Мастер производственного обучения перед началом выступления студента зачитывает его производственную характеристику, сообщает заключение по выполненной выпускной практической квалификационной работе и полученную оценку.

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

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

- * доклад студента на защите письменной экзаменационной работы;
- * ответы на дополнительные вопросы;
- * итоги успеваемости и посещаемости по предметам учебного плана;
- * выполнение программы производственного обучения;
- * результаты выполнения выпускной практической квалификационной работы;
- * данные производственной характеристики.

Критерии оценки 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.

**Перечень выпускных практических квалификационных работ профессии
35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

1. Проверка технического состояния шин направляющих и ведущих колес.
2. Техническое обслуживание системы питания.
3. Проверка и регулировка форсунок, проверка топливопроводов высокого давления.
4. Ремонт и регулировка карбюратора автомобиля ГАЗ-53.
5. Снятие и установка насоса высокого давления трактора МТЗ-80.
6. Диагностика и замена сцепления трактора МТЗ-80.
7. Регулировка теплового зазора в механизме газораспределения и подтяжка гаек крепежа головки двигателя трактора ДТ-75.
8. Диагностика КШМ газораспределительного механизма двигателя Д-240.
9. Техническое обслуживание, ремонт, регулировка сеялки на заданную глубину заделки семян СЗУ-3,6.
10. Техническое обслуживание, ремонт, регулировка плуга ПН-3 на заданную глубину.
11. Диагностирование гидравлической системы трактора МТЗ-80.
12. Разборка и ремонт генератора трактора МТЗ-80.
13. Диагностика, проверка и регулировка тормозов.
14. Техническое обслуживание батареи аккумуляторов.
15. Техническое обслуживание приборов системы охлаждения.
16. Техническое обслуживание. Разборка, сборка карбюратора пускового двигателя.
17. Техническое обслуживание трактора. ТО №2.
18. Техническое обслуживание, ремонт, регулировка тормозов трактора МТЗ-80.
19. Промывание системы смазки двигателя, замена масла в двигателе Д-240.
20. Техническое обслуживание трактора ТО №1.
21. Замена масла в гидравлической системе, промывка фильтра бака гидравлической системы.

**Примерный перечень тем письменных экзаменационных работ по профессии
35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

1. Устройство, техническое обслуживание и ремонт кривошипно-шатунного механизма трактора ДТ-75.
2. Устройство, техническое обслуживание и ремонт кривошипно-шатунного механизма трактора Т-150К.
3. Устройство, техническое обслуживание и ремонт газораспределительного механизма трактора ДТ-75.
4. Устройство, техническое обслуживание и ремонт газораспределительного механизма трактора Т-150К.
5. Устройство, техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения трактора МТЗ-80.
6. Устройство, техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения трактора ДТ-75.
7. Устройство, техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения трактора Т-150К.
8. Смазочные материалы.
9. Устройство, техническое обслуживание и ремонт системы смазки трактора МТЗ-80.
10. Устройство, техническое обслуживание и ремонт системы смазки трактора ДТ-75.
11. Устройство, техническое обслуживание и ремонт пускового двигателя ПД-10.
12. Устройство, техническое обслуживание и ремонт системы питания трактора МТЗ-80.
13. Устройство, техническое обслуживание и ремонт системы питания трактора ДТ-75.
14. Устройство, техническое обслуживание и ремонт системы питания трактора Т-150К.
15. Устройство, техническое обслуживание и ремонт сцепления трактора МТЗ-80-82.
16. Устройство, техническое обслуживание и ремонт сцепления трактора Т-150К.
17. Устройство, техническое обслуживание и ремонт кривошипно-шатунного механизма трактора ДТ-75.
18. Устройство, техническое обслуживание и ремонт механизма управления трактора ДТ-75.
19. Электрооборудование трактора МТЗ-80.
20. Устройство, техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения трактора Т-40К.
21. Устройство, техническое обслуживание и ремонт пускового двигателя ПД-10.

Филиал Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Хакасский политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР

_____ О.П. Граничникова

«_____» _____ 20__ г.

ПИСЬМЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ РАБОТА

I. Исполнитель работы _____
(фамилия, имя, отчество)

студент группы № _____ мастер ПО _____
(фамилия, инициалы)

Профессия СПО _____

II. Тема работы _____

III. Содержание работы:

1. Технологическая часть

1.1. Назначение, устройство и работа.

1.2. Техническое обслуживание.

1.3. Ремонт механизма (узла).

1.4. Эксплуатационные материалы

2. Безопасность труда.

2.1. Техника безопасности и охрана труда

3. Организационно-экономическая часть

4. Графическая часть (чертежи и схемы с описанием технологического процесса)

IV. Обязательная литература, которая должна быть прочитана обучающимся при выполнении работы:

V. Порядок выполнения письменной экзаменационной работы

1. Прочитать обязательную литературу.

2. Составить техпроцесс и необходимые схемы и технологические карты.

3. Составить пояснительную записку.

4. Сдать задание на предварительную проверку к «___» _____ 20__ г.

5. Сделать исправления по замечаниям, данным преподавателем.

6. Переписать задание начисто и сдать его окончательно к «___» _____ 20__ г.

Руководитель задания _____
(фамилия, имя, отчество)

Задание выдано «___» _____ 20__ г.

Задание принято «___» _____ 20__ г.

Мастер ПО группы _____
(подпись)

Филиал Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Хакассский политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР

_____ О.П. Граничникова

«_____» _____ 20____ г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение выпускной практической квалификационной работы

Фамилия, имя, отчество студента _____

Группа _____ Профессия _____

Выпуск 20____ г.

Задание на выполнение ВПКР: _____

Виды выполняемых работ: _____

Перечень обязательного оборудования: _____

Норма времени: _____

Мастер производственного обучения _____

(подпись, ФИО)

Студент _____

(подпись, ФИО)

Приложение 2 (БУДУТ В СЛЕДУЮЩЕМ ГОДУ)

Примерный перечень тем

письменных экзаменационных работ по профессии

профессии 35.01.13 Тракторист-машинист

сельскохозяйственного производства

1. Технология проверки технического состояния шин направляющих и ведущих колес.
2. Процесс технического обслуживания системы питания.
3. Технология проверки и регулировки форсунок, проверка топливопроводов высокого давления.
4. Технология ремонта и регулировки карбюратора автомобиля Зил-130.
5. Технология снятия и установки насоса высокого давления трактора МТЗ-80.
6. Технология диагностики и замены сцепления трактора МТЗ-80.
7. Технология регулировки теплового зазора в механизме газораспределения и подтяжка гаек крепежа головки двигателя трактора ДТ-75.
8. Технология диагностики КШМ газораспределительного механизма двигателя Д-240.
9. Процесс ремонта, регулировки сеялки на заданную глубину заделки семян СЗУ-3,6.
10. Процесс ремонта, регулировки плуга ПН-4-35 на заданную глубину.
11. Технология диагностирования гидравлической системы трактора МТЗ-80.
12. Технология разработки и ремонта генератора трактора МТЗ-80.
13. Технология диагностики, проверки и регулировки тормозов.
14. Технология обслуживания батареи аккумуляторов.
15. Процесс обслуживания приборов системы охлаждения.
16. Процесс обслуживания. Разборка, сборка карбюратора пускового двигателя.
17. Процесс обслуживания трактора ТОН-2.
18. Процесс обслуживания, ремонта, регулировки тормозов трактора МТЗ-80.
19. Технология промывания системы смазки двигателя, замена масла в двигателе Д-240.
20. Процесс обслуживания трактора ТО №1.
21. Технология замены масла в гидравлической системе, промывка фильтра бака гидравлической системы.