

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение «Калиновский техникум
механизации сельского хозяйства»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «НГК»

Приказ № _____
от _____ 2020г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**35.02.16 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
(КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН ПО МОДУЛЮ)

ПМ02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

г. Грозный

2020 г.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен предметной (цикловой) комиссией

Председатель предметной (цикловой) комиссии _____ Солтамурадов М.Ш..

Протокол №

от « » _____ 2020г.

Фонд оценочных средств разработан на основе рабочей программы профессионального модуля ПМ02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники по специальности 35.02.16 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ»

среднего профессионального образования
Министерства образования и науки
Российской Федерации,
в соответствии с *ФГОС. От 10 января 2018 г.*
№ 2

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по НМР ГБПОУ
«НГК»

Махмудова Л.Б.

« » _____ 2020г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ (экзамену по модулю) (ПМ02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники)

по специальности (35.02.16 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ

Разработчик: Солтамурадов М.Ш. преподавателя, ГБПОУ «НГК».

Внештатные эксперты:

Хизриев Л-А.Ш Бригадир бригадного стана.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональному модулю (экзамен по модулю) согласован с представителями работодателей:

СОГЛАСОВАНО:

наименование организации/предприятия

Директор

должность представителя работодателя

—

ФИО представителя работодателя

МП

«___» _____ 20__ г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ (экзамену по модулю)	
1.1. Область применения	
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля	
1.3. Формы, периодичность и порядок проведения оценки уровня освоения профессионального модуля	
2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	

2.1. Спецификация КДЗ по модулю	
Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
3. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	
ПРИЛОЖЕНИЯ А Вопросы для экзамена по модулю Б Типовые практические задачи/задания для экзамена по модулю В Тематика проектов Г Форма положительного заключения работодателя	

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ (экзамена по модулю)

1.1. Область применения.

Фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ02 **Эксплуатация сельскохозяйственной техники»**

(экзамена по модулю) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО

35.02.16 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ

и предназначен для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей основной профессиональной образовательной программы.

Фонд оценочных средств позволяет оценить достижение запланированных результатов (иметь практический опыт, знать, уметь) по профессиональному модулю ПМ02 **Эксплуатация сельскохозяйственной техники** Фонд оценочных средств включает материалы для промежуточной аттестации в форме экзамена по модулю.

По профессиональному модулю ПМ02 **Эксплуатация сельскохозяйственной техники»**

учебным планом предусмотрен Квалификационный экзамен по модулю в 8 семестре.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля.

Освоение содержания профессионального модуля ПМ02 **Эксплуатация сельскохозяйственной техники»**

обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:

У 1 осуществлять инженерные расчёты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной операции;

У2-подбирать и использовать расходные, горюче - смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;

У3-документально оформлять результаты проделанной работы.;

3.1 технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;

3.2-нормативную и техническую документацию по эксплуатации сельскохозяйственной техники;

3.3-технологию производства сельскохозяйственной продукции;

правила и нормы охраны труда, требования пожарной экологической безопасности

ПО1-анализе технологической карты на выполнение технологических операций и расчете эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники;

ПО2-подборе режимов и определение условий работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной технике;

ПО3-настройке и регулировке сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции;

ПО4-контроле и оценке качества выполняемой сельскохозяйственной техникой технологической операции

Вышеперечисленные умения, знания и практический опыт направлены на формирование у обучающихся следующих профессиональных и общих компетенций:

ПК.2.1.	Осуществлять выбор, обоснования, расчёт состава машинно - тракторного агрегата и определения его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.
ПК.2.2.	Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения

	машинно - тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.
ПК. 2.3.	Выполнять работы на машинно - тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.
ПК 2.4.	Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В», «С», «D», «Е», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.
ПК.2.5.	Управлять автомобилями категории «В», «С», в соответствии с правилами дорожного движения.
ПК.2.6.	Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой.

Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций:

Код	Общие компетенции
ОК. 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК. 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК. 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК. 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК. 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК. 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.3. Формы, периодичность и порядок проведения оценки уровня освоения профессионального модуля.

1.3.1. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации.

Профессиональный модуль автономная структурная единица основной профессиональной образовательной программы, предусматривающая подготовку к выполнению определенной совокупности трудовых функций по основному виду деятельности.

Промежуточная аттестация обучающихся по профессиональному модулю осуществляется в форме Квалификационный экзамен по модулю за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

Квалификационного экзамена по модулю является итоговой формой внешнего (с участием работодателей) независимого оценивания образовательных результатов по профессиональному модулю.

Квалификационный экзамен по модулю – это совокупность регламентированных процедур, с помощью которых экзаменаторами-экспертами производится оценивание совокупности компетенций обучающихся, завершивших обучение по профессиональному модулю.

В ходе Квалификационный экзамен по модулю проверяется готовность обучающихся к выполнению определенного вида деятельности посредством оценивания их профессиональных и общих компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО, формируемых в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.

Квалификационный экзамен по модулю проводится после изучения всех МДК модуля, прохождения учебной и производственной практики.

Оценка владения компетенциями на Квалификационном экзамене по модулю может осуществляться на основе различных видов доказательств.

Прямое доказательство – экзаменатор может его услышать или увидеть: наблюдать деятельность; оценить качество продукта; получить ответ на вопросы.

Косвенное доказательство:

- а) свидетельство освоения компетенции (непосредственное или документированное).
- б) смоделированная ситуация.

Варианты:

- ситуации, когда вопросы техники безопасности и здоровья не позволяют экзаменуемому ставить под угрозу своё здоровье и жизнь;
- ситуации, когда требуется справиться с непредвиденными ситуациями, которые не могут оцениваться в естественных рабочих условиях;
- ситуации, где экзаменуемый не может раскрыть информацию, исходя из соображений конфиденциальности и др.

Вопросы для экзамена по модулю представлены в приложении А.

Типовые практические задачи/задания для экзамена по модулю представлены в приложении Б.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.

2.1. Спецификация Квалификационного экзамена.

Назначение экзамена – оценка достижения планируемых результатов по профессиональному модулю с целью установления готовности обучающего к дальнейшему освоению соответствующей основной профессиональной образовательной программы, независимая оценка результатов обучения с участием работодателей.

1. как **выполнение комплексного практического задания** - для оценивания вида профессиональной деятельности;

технология оценивания - сопоставление продемонстрированных параметров деятельности и/или характеристик продукта деятельности с заданными эталонами и стандартами;

2. как **выполнение ряда практических заданий** – для оценивания отдельных компетенций;

технология оценивания - сопоставление продемонстрированных параметров деятельности и/или характеристик продукта деятельности с заданными эталонами и стандартами, с последующим переводом составляющих оценок в итоговую оценку;

3. как **защита итоговой проектной работы**, выполнение которой проводится на экзамене или вне рамок экзамена;

технология оценивания - сопоставление продукта (проекта) с эталоном и оценки продемонстрированных на защите когнитивных умений.

3.ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В ходе квалификационного экзамена по модулю осуществляется индивидуальное общение преподавателя с обучающимся. При наличии трудностей и (или) ошибок у обучающегося преподаватель дублирует объяснение по выполнению задания с учетом особенностей восприятия и усвоения обучающимся содержания материала экзамена.

При проведении промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований:

- для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья промежуточная аттестация по ПМ проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (далее - индивидуальные особенности);
- проведение мероприятий промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, допускается, если это не создает трудностей для обучающихся;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, понять и оформить задание, общаться с преподавателем);
- предоставление обучающимся при необходимости услуги с использованием русского жестового языка, включая обеспечение допуска на объект сурдопереводчика, тифлопереводчика (при наличии в штате образовательной

организации такого специалиста или на основании договора с организациями системы социальной защиты по предоставлению таких услуг в случае необходимости);

- предоставление обучающимся права выбора последовательности выполнения задания и увеличение времени выполнения задания (по согласованию с преподавателем);
- по желанию обучающегося устный ответ при контроле знаний может проводиться в письменной форме или наоборот, письменный ответ заменен устным.

Приложение А Билеты для квалификационного экзамена по модулю

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 1 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Производственные процессы в сельском хозяйстве 2. Характеристика уборки зерновых культур. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить плуг ПН-3-35, отбить загон для пахоты свал.		
Преподаватель: _____		

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 2 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Энергетические средства сельскохозяйственного производства. 2. Операционная технология лущения и дискования. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить плуг ПН-3-35, отбить загон для пахоты развал.		
Преподаватель: _____		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 3 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Классификация сельскохозяйственных агрегатов. 2. Методы оценки качества работы агрегатов в полевых условиях. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить сеялку СЗ-3,6, проверить работу узлов и деталей сеялки на поле.		
Преподаватель:		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 4 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Условия и особенности использования машин в сельскохозяйственном производстве. 2. Операционная технология безотвальной обработки почвы. Операционная технология вспашки. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить культиватор КПС-4. Установить стрельчатые лапки на глубину обработки почвы 12 см, проверить работу агрегата на поле.		
Преподаватель: :		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 5 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Эксплуатационные свойства машин и агрегатов. 2. Операционная технология опрыскивания посевов от вредителей, болезней, сорняков. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить опрыскиватель, проверить работу агрегата.		
Преподаватель: :		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 6 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Сцепные свойства трактора и пути их улучшения. 2. Управления машинно-тракторными агрегатами с использованием навигационного оборудования. 3. Запустить трактор ДТ-75. Соединить плуг ПН-4-35 и отбить загон для пахоты в свал.		
Преподаватель: :		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 8 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Способы улучшения тяговых свойств трактора. 2. Операционная технология посева пропашных культур. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить сеялку СЗ-3,6, установить норму высева семян пшеницы 200 кг на один га.		
Преподаватель:		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 7 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Тяговая характеристика трактора и её использование при эксплуатационных расчетах. 2. Операционная технология сплошной культивации. 3. Запустить трактор ДТ-75. Соединить плуг ПН-4-35 и отбить загон для пахоты в развал.		
Преподаватель:		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 10 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Способы улучшения тяговых свойств трактора. 2. Операционная технология обработки почвы комбинированными агрегатами. 3. Запустить трактор МТЗ-80, прицепить прицеп 2ПТС-6, проехать на полегоне через ворота.		
Преподаватель:		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 9 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Сцепки и их эксплуатационные показатели. 2. Операционная технология посева пропашных культур. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить пресс подборщик ПП-1,6. Проверить исправность узлов и деталей.		
Преподаватель:		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 11 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Коэффициент полезного действия агрегата и пути его повышения. 2. Операционная технология прикатывания посева. 3. Провести ЕТО комбайна СК-5, запустить двигатель, проехать на первой передачи.		
Преподаватель:		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 12 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Требования к устойчивости движения МТА. 2. Основные виды мелиоративных работ. 3. Запустить трактор МТЗ-80, прицепить лушильники ЛДГ-5, проверить работу агрегата на поле.		
Преподаватель:		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 13 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Эксплуатационные свойства машин и агрегатов. 2. Уборка не зерновой части урожая, соломы, половы. 3. Запустить трактор ДТ-75, прицепить дисковые бороны, БДТ-3 и проверить работу агрегата на поле.		
Преподаватель:		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 14 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Энергетические средства сельскохозяйственного производства. 2. Особенности технологии механизированных работ при почвозащитной системе земледелия. 3. Провести ЕТО комбайна СК-5, запустить двигатель, проехать на первой передачи.		
Преподаватель:		

Рассмотрено и одоброно на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 16 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Условия и особенности использования машин в сельскохозяйственном производстве. 2. Операционная технология внесения твердых минеральных удобрений. 3. Перечислить машины для обработки почвы.		
Преподаватель: :		

Рассмотрено и одоброно на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 17 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Силы сопротивления сельскохозяйственных машин и пути их уменьшения. 2. Операционная технология лущения и дискования. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить пресс подборщик ПП-1,6. Проверить исправность узлов и деталей.		
Преподаватель: :		

Рассмотрено и одоброно на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 15 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Классификация сельскохозяйственных агрегатов. 2. Операционная технология внесения твердых минеральных удобрений. 3. Запустить трактор МТЗ-80, прицепить прицеп 2ПТС-6, проехать на полегоне через ворота.		
Преподаватель:		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 19 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Требования к устойчивости движения МТА. 2. Операционная технология внесения жидких минеральных удобрений. 3. Запустить трактор ДТ-75. Соединить плуг ПН-4-35 и отбить загон для пахоты в развал.		
Преподаватель: :		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 18 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Основные требования, предъявляемые к машинно-тракторному агрегату. 2. Принцип построения производственных процессов и операций при выполнении механизированных работ. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить сеялку СЗ-3,6, установить норму высева семян пшеницы 200 кг на один га.		
Преподаватель: :		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 20 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Виды транспортных средств, применяемых в сельском хозяйстве. 2. Организация уборочно-транспортного процесса. 3. Запустить трактор ДТ-75. Соединить плуг ПН-4-35 и отбить загон для пахоты в свал		
Преподаватель: :		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 21 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Силы сопротивления сельскохозяйственных машин и пути их уменьшения. 2. Методы оценки качества работы агрегатов. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить опрыскиватель, проверить работу агрегата.		
Преподаватель		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 22 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Основные требования, предъявляемые к машинно-тракторному агрегату. 2. Операционная технология посева пропашных культур. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить культиватор КПС-4. Установить стрельчатые лапки на глубину обработки почвы 12 см, проверить работу агрегата на поле.		
Преподаватель:		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 23 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Тяговая характеристика трактора и её использование при эксплуатационных расчетах. 2. Система точного земледелия. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить плуг ПН-3-35, отбить загон для пахоты свал.		
Преподаватель: :		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 25 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Производственные процессы в сельском хозяйстве 2. Технология возделывания сельскохозяйственных культур. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить плуг ПН-3-35, отбить загон для пахоты свал.		
Преподаватель:		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 24 Экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «МДК 02.01, МДК02.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____
1. Тяговая характеристика трактора и её использование при эксплуатационных расчетах. 2. Технология возделывания сельскохозяйственных культур. 3. Запустить трактор МТЗ-80, соединить плуг ПН-3-35, отбить загон для пахоты развал.		
Преподаватель:		

Приложение Г Форма положительного заключения работодателя

На фирменном бланке организации /предприятия

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(официальное наименование организации – работодателя)

на

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

индекс, наименование ПМ в соответствии с учебным планом

по специальности среднего профессионального образования

код и наименование специальности

разработанный ГБПОУ «НГК»

для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по модулю

Представленный на экспертизу фонд оценочных средств (далее – ФОС) разработан предметной (цикловой) комиссией ГБПОУ «Калиновский техникум механизации сельского хозяйства»

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов обучения по профессиональному модулю ПМ 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц (специальности по специальности среднего профессионального образования 35.02.16 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ

Фонд оценочных средств разработан в соответствии с (указать локальный акт ОО), утвержденным приказом № ... от ...

Фонд оценочных средств включает в себя:

- паспорт фонда оценочных средств с указанием области применения, планируемых результатов освоения профессионального модуля, форм, периодичности и порядка проведения оценки уровня освоения профессионального модуля;
- оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональному модулю в форме экзамена по модулю (спецификации экзамена);
- показателей и критериев их оценивания;

Содержание представленных оценочных средств отражает оценку достижений запланированных результатов обучения и уровня сформированности у обучающихся профессиональных и общих компетенций, заявленных в образовательной программе.

Фонд оценочных средств в полном объеме соответствует:

Федеральному государственному образовательному стандарту по специальности 35.02.16 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ

- , Министерства образования и науки Российской Федерации, (указать год утверждения;

- образовательной программе;
- учебному плану специальности.

Содержание фонда оценочных средств актуально, разработано с учетом профессиональных стандартов и оценочных материалов союза "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)".

В содержание оценочных материалов включены практикоориентированные задания с анализом конкретных профессиональных ситуаций. Ряд заданий носит интегративный и проблемно-деятельностный характер.

Задания ФОС максимально приближены к условиям профессиональной деятельности выпускников.

Фонд оценочных средств отражает требования работодателей к выполнению определенной совокупности трудовых функций по виду деятельности.

Таким образом,

- 1) Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по профессиональному модулю ПМ 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц по специальности среднего профессионального образования 35.02.16 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ» соответствует требованиям ФГОС СПО и представителей профессионального сообщества.
- 2) Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по профессиональному модулю позволяет оценить готовность обучающихся к выполнению определенного вида деятельности с достаточно высокой степенью объективности, обоснованности и сопоставимости.

Оценочные средства одобрены и могут использоваться для проведения экзамена по модулю.

« ____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель организации _____
(подпись) _____
Фамилия, инициалы

МП

