

**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**

код и наименование специальности

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

(ЭКЗАМЕН КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ПО МОДУЛЮ)

ПМ 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц

г. Грозный

2020 г.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен предметной (цикловой) комиссией

Председатель предметной (цикловой) комиссии _____ ИОФ.

Протокол № _____

от «___» _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств разработан на основе рабочей программы профессионального модуля ПМ01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц по специальности 35.02.16 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОГОХОЗЯЙСТВЕННОЙ 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»

Муртазова З.С-У.

«___» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ (экзамену по модулю) (ПМ 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц)

по специальности (35.02.16 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ
СЕЛЬСКОГОХОЗЯЙСТВЕННОЙ 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:

ГУП ОПХ «ТЕРЕК»

наименование организации/предприятия

Директор ГУП ОПХ «ТЕРЕК»

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 экзамена по модулю	
Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	
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	

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

1.1. Область применения.

Фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ 01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц»

(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 ПМ 01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц»

Фонд оценочных средств включает материалы для промежуточной аттестации в форме экзамена по модулю.

По профессиональному модулю ПМ 01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц»

учебным планом предусмотрен экзамен по модулю в 5 семестре.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля.

Освоение содержания профессионального модуля ПМ 01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц»

обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:

У 1 собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования;

У2 определять техническое состояние машин и механизмов;

У3 производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей, различных марок и модификаций;

У4 выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей;
 -У5разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин;

3.1 классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин;

3.2 основные сведения об электрооборудовании;

3.3 назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности;

3.4 регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей.

3.5 назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей.

ПО.1 выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов;

ПО.2 выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы;

ПО.3выявления неисправностей и устранения их;

ПО.4выбора машин для выполнения различных операций;

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

ОК. 01	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК. 02	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК. 03	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК. 04	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК. 05	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК. 06	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

ПК 1.2.	Подготавливать почвообрабатывающие машины.
ПК 1.3.	Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.
ПК 1.4.	Подготавливать уборочные машины.
ПК 1.5.	Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
ПК 1.6.	Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

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 экзамена по модулю за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

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

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

В ходе экзамена 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.

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

Оценка владения компетенциями на 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 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.

Содержание экзамена определяется в соответствии с рабочей программой дисциплины.

Форма экзамена – Устное защита курсовой работы

Структура экзамена.

Экзамен по модулю проводится Устные ответы по билетам 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;

1. 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;

2. 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.

Критерии оценивания:

Оценка «5» - Полный ответ на вопросы и отличное выполнение практического задания

Оценка «4» - Частичный ответ на вопросы билета и не полное выполнения практической части билета

Оценка «3» Ответ на 1 вопрос и частичное выполнение практического задания

Оценка «2» - Не полные ответы на вопросы билетов и не выполнение практической части билета

Формы экзамена по модулю:

Подготовка и защита проекта

Тема проекта:»

Основные требования:

Тематика проектов представлена в приложении **В**.

Коды проверяемых ОК и ПК:

Требования к структуре и оформлению проекта:

Требования к защите проекта:

Критерии оценивания:

Оценка «5» -

Оценка «4» -

Оценка «3» -

Оценка «2» -

Критерии оценки защиты проекта.

«5» (отлично) – за глубокое и полное освоение учебного материала, в котором обучающийся свободно и уверенно ориентируется; владение научно-понятийным аппаратом; за умение практически применять теоретические знания, высказывать и обосновывать свои суждения. Оценка «5» (отлично) предполагает грамотное и логичное изложение ответа (в устной или письменной форме) на практико-ориентированные вопросы; обоснование собственного высказывания с точки зрения известных теоретических положений.

«4» (хорошо) – за полное освоение учебного материала, владение научно-понятийным аппаратом, ориентацию в изученном материале, осознанное применение теоретических знаний на практике, за грамотное изложение ответа (в устной или письменной форме), но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.

«3» (удовлетворительно) – за понимание основных положений учебного материала, но изложение его неполно, непоследовательно, допущение неточности в определении понятий, в применении теоретических знаний при ответе на практико-ориентированные вопросы; неумение доказательно обосновать собственные суждения.

«2» (неудовлетворительно) – за разрозненные, бессистемные знания учебного материала, допущение ошибок в определении базовых понятий, искажении их смысла; неумение практически применять теоретические знания.

Подготовка и защита портфолио

Оценка за экзамен определяется как средний балл по всем заданиям (вопросам).

Время проведения экзамена.

На подготовку к устному ответу на экзамене обучающемуся отводится 2 ак.ч. Время устного ответа на экзамене составляет 15 минут.

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

В ходе 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 Вопросы для экзамена по модулю

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 1 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Основные механизмы тракторов и автомобилей. 2. Назначение и устройство плуга ПН-3-35 3. Провести ЕТО сеялки СЗ-3,6, установить норму высева семян 200кг. на один гектар.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство ведущих мостов гусеничных тракторов. 2. Назначение и устройство культиватора КПС-4 3. Провести ЕТО трактора МТЗ-80. Запустить двигатель. Проверить работу в движении.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 3 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство систем охлаждения ДВС. 2. Назначение и устройство сеялки СЗУ-3,6. 3. Проверить правильность регулировки тормозов МТЗ-80, и при необходимости отрегулировать, проверить действие тормозов в действии.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 4 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство электрогенераторов ДВС. 2. Назначение и устройство дождевалки ДДН-70. 3. Отрегулировать натяжение цепи наклонного транспортера СК-5, включить рабочие органы и проверить качество регулировки.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 5 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство несущих систем тракторов и автомобилей. 2. Назначение и устройство водоналивных катков. 3. Выполнить ТО-1 на двигателе А-41, запустить двигатель, с пусковым двигателем.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 6 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Перечислить основные механизмы и системы двигателей внутреннего сгорания. 2. Назначение и устройство опрыскивателя для химической защиты растений. 3. Провести технический уход за сеялкой СЗ-3,6; проверить состояние и натяжение приводных цепей.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 7 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1.Рабочий циклы четырехтактного двигателя. 2.Назначение и устройство луцильника ЛДГ-5. 3. Запустить трактор МТЗ-80, подготовить МТА для пахоты с плугом ПН-3-35.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш. Мастер п/о_Махмудов И.А.		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 8 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1.Назначение и классификация трансмиссии тракторов и автомобилей. 2.Назначение и устройство борон БЗТС-1. 3. Провести ЕТО культиватора КПС-4, установить на глубину обработки почвы 12 см.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 9 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1.Устройство подвесок автомобиля и трактора . 2.Назначение и устройство луцильника ЛДГ-5. 3. Провести ТО за центробежным фильтром двигателя А-41.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш. Мастер п/о_Махмудов И.А.		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 10 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство муфт сцепления тракторов и автомобилей . 2. Назначение и устройство культиватора плоскореза КПП-250. 3. проверить регулировку подшипников передних колес трактора МТЗ-80, отрегулировать схождение направляющих колес.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш. .		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 11 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство сцепления с механическим приводом и пружинным усилителем . 2. Назначение и устройство сеялки для посадки овощей ГС-1,4. 3. Проверить наличие масла в гусеничном движителе трактора ДТ-75. При необходимости долить до нормального уровня.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 12 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство муфт сцепления тракторов и автомобилей . 2. Назначение и устройство разбрасывателя удобрений РМГ-4. 3. Установить сеялку на норму высева семян пшеницы 200кг. на 1га.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 13 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство головки цилиндров двигателей . 2. Назначение и устройство прессподборщика сена (рулонный). 3. Проверить и при необходимости отрегулировать рычаги и педали управления трактором ДТ-75. Запустить двигатель и проверить в движении качество регулировки.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 14 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство карданных передач автомобилей. 2. Назначение и устройство скоростной косилки КС-2,1. 3. Выполнить регулировку глубины хода сошников СЗ-3,6 на 8 см.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 15 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство коробок передач тракторов и автомобилей. 2. Назначение и устройство свеклоуборочного комбайна РКС-6. 3. Запустить двигатель СК-5, проверить работу гидросистемы, включить рабочие органы и проверить в движении.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 16 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство гасителей крутильных колебаний на двигателе А-41. 2. Назначение и устройство плуга ПН-4-45 . 3. Подготовить МТА трактор МТЗ-80, плуг ПН-3-35 для пахоты на глубину 25см.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 17 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство рулевого управления тракторов и автомобилей. 2. Назначение и устройство протравителя семян ПС-10. 3. Проверить регулировку подшипников передних колес трактора МТЗ-80, отрегулировать сходимость направляющих колес		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш. Мастер п/о_Махмудов И.А.		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 18 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство тормозного механизма с гидравлическим приводом. 2. Назначение и принцип работы плавающего транспортера комбайна СК-5 . 3. Выполнить ТО-1 на двигателе А-41, запустить двигатель, пусковым двигателем.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 19 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство тормозного механизма с пневматическим приводом. 2. Назначение и устройство машин для посадки картофеля . 3. Проверить и при необходимости отрегулировать тормозной привод трактора МТЗ-80, запустить двигатель и проверить в движении.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 20 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и классификация трансмиссии тракторов и автомобилей. 2. Назначение и устройство машин для внесения жидких удобрений РЖТ-20 . 3. Провести ТО-1 в системе питания на тракторе МТЗ-80 . Запустить двигатель и проверить работу системы.		

Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 20 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство остова тракторов и автомобилей. 2. Назначение и устройство машин для поения скота на фермах . 3. Запустить двигатель СК-5, проверить работу гидросистемы, включить рабочие органы и проверить в движении. .		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 20 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство рулевого управления с гидравлическим приводом. 2. Назначение и устройство плуга . 3. Порядок регулировки фрикционных лент на ВОМ трактора МТЗ-80 .		
. Преподаватель: Солтамурадов М.Ш		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 20 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройство топливного насоса высокого давления дизельного двигателя. 2. Назначение и устройство сеялки СУПН-8 . 3. Проверить и при необходимости отрегулировать рычаги и педали управления трактором ДТ-75. Запустить двигатель и проверить в движении качество регулировки. .		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш. .		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 20 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройства аккумуляторной батареи. 2. Назначение и устройство копнителя комбайна СК-5 . 3. Выполнить регулировку глубины хода сошников СЗ-3,6 на 8 см.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш.		

Рассмотрено и одобрено на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 20 Экзамена (квалификационного) по ПМ.01 «МДК 01.01 МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УПР _____ 2020 г. _____
1. Назначение и устройства конечной передачи тракторов. 2. Назначение и устройство дискового борона БДТ -5 . 3. Проверить и при необходимости отрегулировать рычаги и педали управления трактором ДТ-75. Запустить двигатель и проверить в движении качество регулировки. .		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш. .		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 1 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Перечислить операции проводимые при подготовки к работе культиватора, для сплошной обработки почвы 2. Определить готовность к работе узлов и деталей системы охлаждения ДВС . 3.Поготовить плуг ПН-3-35 к работе.		
Преподователь: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 2 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Как установить предплужник на плуг? 2. Проверка неисправности смазочной системы двигателя Д-240. 3. Выявить и устранить неисправности плуга ПН-4-45.		
Преподователь: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 3 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1.Перечислить операции проводимые при ЕТО сеялки СЗ – 3,6. 2. Определение неисправности термостата системы охлаждения ДВС. 3. Подготовить культиватора КПС-4 к работе.		
Преподователь: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 4 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Перечислить операции проводимые при установки нормы высева на сеялке СЗ-3,6. 2. Определение неисправностей дизельного двигателя Д-240 3. Выявить и устранить неисправности лущильника ЛДГ-5.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 5 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Перечислить операции проводимые при ЕТО комбайна СК -5 2. Определение и устранения неисправности гидросистемы МТЗ-80 3. Подготовить лущильник ЛДГ-5 к работе.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 6 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Операции проводимые приустановки плуга ПН-3-35 на глубину пахоты (25 см). 2. Выявление неисправностей ГРМ. 3. Подготовить разбрасыватель жидких удобрений к работе		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 7 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Операции проводимые при установке теплового зазора между бойком коромысла и стержнем клапана. 2. Последовательность регулировка плавающего конвейера СК-5. . 3. Разобрать и собрать высевающий аппарат сеялки СЗ-3,6.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 8 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1.Определение качества работы плуга ПН-3-35 2.Выявление неисправности цилиндрико-поршневой группы 3. Подготовить сеялку СЗ-3,6А к работе.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 9 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1.Как технического состояния молотильного аппарата СК-5? 2.Перечислить операции проводимые при ремонте радиаторов. 3. Установить норму высева семян 200кг. на 1га.на сеялке СЗ-3,6.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 10 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1.Опирации проводимые при установке теплового зазора между байком коромысло, и стержнем клапана на двигателе Д-240. 2. Перечислить и показать рабочие органы культиватора КПС-4. 3. Подготовить к работе культиватор для междурядной обработки почвы.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 11 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Перечислить порядок регулировки фрикционных лент ВОМ МТЗ – 80 2. Как подготовить к работе культиватора для сплошной обработки почвы? 3. Выявить неисправности жатки комбайна СК-5.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 12 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Проверка исправности электрооборудования тракторов . 2.Как подготовить к работе МТА для пахоты МТЗ-80, ПН-3-35? 3. Выявить неисправности молотильного аппарата на комбайне СК-5.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 13 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Опирации проводимые при ЕТО сеялки СЗ-36. 2. Способы выявления неисправности ГРМ. 3. Выявить неисправности кривошипно-шатунного механизма двигателя А-41.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 14 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Проверка технического состояния молотильного аппарата. 2. Способы определения и устранения неисправности гидросистемы МТЗ-80 3. Выявить и устранить неисправности механизма газораспределения на Д-240.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 15 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Проверка технического состояния молотильного аппарата. 2. Способы определения и устранения неисправности гидросистемы МТЗ-80 3. Установить тепловой зазор между бойком коромысла и стержнем клапана на А-41.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 16 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Проверка исправности системы охлаждения трактора МТЗ-80. 2. Правильность установки предплужников на плуг ПН-3-35. 3. Установить момент впрыска топлива в первом цилиндре на двигателе Д-240.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 17 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Регулировка режущего ножа СК-5 2. Проверка и регулировка ступиц передних колес МТ-80 3. Провести ТО центробежного фильтра на двигателе А-41.		
Преподаватель: Солтамурадов М.Ш		

Рассмотрено и одобreno на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 18 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Перечень операций при проведении ТО-2 трактора МТЗ-80. 2. Подготовка к работе ДДН-50 3. Заменить термостат на двигателе автомобиля ГАЗ-53.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 19 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Выявление и устранение неисправностей узлов и деталей вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей 2. Выявление основных неисправностей пресс-подборщика (рулонный). 3. Провести ЕТО на тракторе МТЗ-80.		
Преподаватель Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 20 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Выявление неисправностей электрооборудования трактора МТЗ-80 2. Проверка технического состояния рабочих органов сеялки СЗУ-3,6 3. Проверить работу форсунки в полевых условиях на тракторе МТЗ-80.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 21 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Операции проводимые при подготовки к работе культиватора, для сплошной обработки почвы 2. Определить готовность к работе узлов и деталей системы охлаждения ДВС . 3. Проверить и при необходимости отрегулировать тормозную систему МТЗ-80.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 22 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Подготовка к работе культиватора, для сплошной обработки почвы 2. Определить готовность к работе узлов и деталей системы охлаждения ДВС . 3. Проверить и при необходимости отрегулировать педаль муфты сцепления на автомобиле ГАЗ-53.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК _____ _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 23 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Подготовка к работе культиватора, для сплошной обработки почвы 2. Определить готовность к работе узлов и деталей системы охлаждения ДВС . 3. Провести ТО системы питания трактора МТЗ-80.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 24 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Подготовка к работе культиватора, для сплошной обработки почвы 2. Определить готовность к работе узлов и деталей системы охлаждения ДВС . 3. Проверить исправность электрооборудования на автомобиле ГАЗ-53.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Рассмотрено и одобreno на заседании <u>ЦК</u> _____ 2020 г. Председатель ЦК _____	Экзаменационный билет № 25 по ПМ.01 «МДК 01.02» специальность (35.02.16) «Эксплуатация, ремонт с\х машин и оборудования» за семестр 2020/2021 учебного года	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ 2020 г. _____ Махмудова Л.Б,
1. Подготовка к работе культиватора, для сплошной обработки почвы 2. Определить готовность к работе узлов и деталей системы охлаждения ДВС . 3. Удалить воздушную пробку в системе питания на тракторе МТЗ-80.		
Преподаватель: Багаев Д.И		

Приложение Б Типовые практические задачи/задания для экзамена по модулю

1. Подготовка к работе культиватора, для сплошной обработки почвы
2. Установка предплужника на плуг
3. Провести ЕТО сеялки СЗ – 3,6.
4. Установка нормы высева семян на сеялке СЗ-3,6
5. Определение и устранение неисправности в гидросистемы МТЗ-80
6. Установка плуга ПН-3-35 на глубину пахоты (25 см).
7. Регулировка плавающего конвейера СК-5.
8. Проверка исправности электрооборудования тракторов МТЗ-80 .
9. Выявление неисправностей ГРМ , ГАЗ-53
10. Установка предплужника на плуг ПН-3-35
11. Установка предплужника на плуг ПН-3-35
12. Подготовка к работе МТА для пахоты МТЗ-80. ПН-3-35
13. Проверить техническое состояние молотильного аппарата СК-5
14. Провести ЕТО комбайна СК-5
15. Провести ЕТО опрыскивателя.
16. Удалить воздушную пробку из тормозного привода автомобиля ГАЗ-53
17. Отрегулировать фрикционные ленты ВОМ на тракторе МТЗ-80
18. Установка культиватора на глубину обработки почвы.
19. Провести ТО центробежного фильтра .
20. Подготовить к работе ДДН-50
21. Выявление и устранение неисправностей электрооборудования трактора МТЗ-80.
22. Отрегулировать тормозную систему трактора МТЗ-80.

- 23.Отрегулировать режущий аппарат на жатке комбайна СК-5
- 24.Отрегулировать муфту сцепления трактора МТЗ-80.
- 25.Проверка и регулировка ступиц передних колес МТЗ-80.

Приложение В Тематика курсовых работ

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ

Курсовых работ по 35.02.16.Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Прямое комбайнирование зерновых культур комбайном СК-5М
2. Прямое комбайнирование зерновых культур комбайном Енисей 1200
3. Диагностирование двигателя Газ 3307
4. Ремонт жатки зерноуборочного комбайна
5. Ремонт барабана и системы очистки зерноуборочного комбайна
6. Настройка и регулировка зерноуборочного комбайна СК-5А
7. Настройка и регулировка зерноуборочного комбайна «Енисей-1200»
8. Подбор и обмолот валков комбайном СК-5А «Нива»
- 9 Технологии внесения в почву минеральных удобрений.
10. Технологии внесения органических удобрений
11. Основная обработка почвы с использованием плуга ПЛН-4-35
- 12 Технология ремонта двигателей тракторов Т-150
13. Безотвальная обработка почвы с использованием плоскореза КПШ-3
14. Поверхностная обработка почвы с использованием дисковой бороны БДТ-7
15. Диагностирование системы питания трактора Т-150К
16. Поверхностная обработка почвы с использованием луцильника ЛДГ-10
17. Поверхностная обработка почвы с использованием культиватора КПС-4

18. Работы по сезонному техническому обслуживанию а/м при подготовке к летней и зимней эксплуатации.
19. Технология ремонта ходовой части автомобиля КАМАЗ- 4310
20. Разработка технологии посева подсолнечника.
21. Разработка технологии возделывания и уборки картофеля.
22. Методы восстановления изношенных деталей двигателя автомобилей.
23. Техническое обслуживание системы охлаждения двигателя ГАЗ-53(3307)
24. Приемка автомобилей в ремонт. Мойка автомобилей. Дефектовка.
25. Технология производства зеленого корма из многолетних трав
26. Техническое обслуживание коробки передач. Трансмиссионные масла. Марки и периодичности замены масел в трансмиссии автомобилей.
27. Между рядная обработка культиватором КРН-5,6
28. Внесение минеральных удобрений разбрасывателем РУМ-8
29. Ремонт блока цилиндров, головки блока, шатунно-поршневой группы.
30. Технология уборки трав на сено прессованием с использованием тюкового пресса
31. Виды технического обслуживания автомобиля. Ежедневное обслуживание. Объем выполняемых работ по ЕО.
32. Технология уборки трав на сено естественной сушкой
33. Скашивание травы на сено с помощью косилки КС-2,1
34. Техническое обслуживание системы питания карбюраторного двигателя.
35. Разборка автомобиля. Карты технологического процесса. Тупиковый и поточный методы ремонта.
36. Скашивание травы на сено с использованием косилки КРН-2,1
37. Диагностирование системы питания трактора МТЗ-80
38. Техническое обслуживание двигателя автомобиля при подготовке к зимней эксплуатации.
39. Заготовка зелёного корма из трав с использованием КИР-1,5
40. Заготовка сена с использованием пресс-подборщика ПРФ-450
41. Замена колес. Схема перестановки колес. Регулировка колесных подшипников и замена смазки. Накачка шин.
42. Технология уборки ячменя
43. Технология уборки пшеницы

- 44. Технология уборки трав на сено с использованием рулонного пресса
- 45. Технология ремонта рабочих органов почвообрабатывающих машин
- 46. Диагностирование двигателя Д-240
- 47. Технология ремонта машин для кормопроизводства

48. Неисправности, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования автомобилей и тракторов.

- 49. Технология ремонта коробки передач автомобиля КАМАЗ-740
- 50. Технология ремонта муфты сцепления и коробки перемены передач трактора МТЗ-80
- 51. Неисправности, техническое обслуживание и ремонт механизма сцепления автомобилей и тракторов.
- 52. Техническое обслуживание системы смазки двигателя ГАЗ-53(3307)
- 53. Техническое обслуживание системы питания двигателя ГАЗ-53(3307)
- 54. Технология ремонта ходовой части трактора МТЗ-80
- 55. Технология ремонта ведущего моста трактора МТЗ-82
- 56. Техническое обслуживание системы питания двигателя Зил 130
- 57. Техническое обслуживание ходовой части и рулевого управления трактора МТЗ - 80
- 58. Техническое обслуживание ходовой части трактора ДТ-75М
- 59. Технология ремонта двигателей КАМАЗ -740
- 60. Технология ремонта двигателей тракторов МТЗ – 80

На фирменном бланке организации /предприятия

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(официальное наименование организации – работодателя)

на

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

***ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе,
комплектование сборочных единиц***

индекс, наименование ПМ в соответствии с учебным планом

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16.Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

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 01Подготовка 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