

Министерство образования и науки Республики Дагестан
ГБПОУ Аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ РД «Аграрный
колледж»

А.С.Абасов
«27» ноября 2020 г.



**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ 2020/2021 уч. года**

по профессии среднего профессионального образования

**35.01.14 «Мастер по техобслуживанию и ремонту машинно-тракторного
парка»**

Нормативный срок освоения ПКРС – 10 месяцев

Дагестанские Огни 2020 г.

Рассмотрено на заседании
Методической комиссии
Сельхоз производства
Протокол № 4 от «20» 11 2020г.
Председатель МК А.А.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по учебно-
производственной работе
П.М.Рамазанов
« 17 » нояб 2020 г

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) СПО 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка» (далее – «Мастер по ТО и ремонту МТП»), утвержденного Приказом Министерства образования и науки от 2 августа 2013 г. N 709 с изменениями и дополнениями от 9.04.2015г за №389

Приказом Минобрнауки России от 17.11.2017г. №1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО»)

Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам среднего профессионального образования в ГБПОУ РД «Аграрный колледж»

Организация-разработчик: ГБПОУ РД «Аграрный колледж» г.Дагестанские Огни
Разработчик: Керимов Н.А. преподаватель спец. дисциплин

.А.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	
1.1. Область применения программы.....	4
1.2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации – требования к результатам освоения ППКРС.....	4
1.3. Формы государственной итоговой аттестации.....	7
1.4. Рекомендуемое количество часов и сроки, отводимые на государственную итоговую аттестацию.....	7
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ.....	8
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	
3.1. Структура государственной итоговой аттестации.....	10
3.2. Содержание и порядок выполнения выпускной практической квалификационной работы.....	10
3.3. Содержание и порядок выполнения письменной экзаменационной работы....	11
3.4. Содержание письменной экзаменационной работы.....	12
3.5. Защита выпускных квалификационных работ.....	15
3.6. График производственных практик, промежуточных аттестаций и государственной итоговой аттестации.....	16
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	
4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению при выполнении выпускной квалификационной работы.....	17
4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению при защите выпускной квалификационной работы.....	17
4.3. Нормативно-программное обеспечение государственной итоговой аттестации	17
4.4. Кадровое обеспечение государственной итоговой аттестации.....	18
5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	
5.1. Оценка выпускной практической квалификационной работы	18
5.2. Оценка письменной экзаменационной работы.....	18
5.3. Оценка доклада на защите выпускной квалификационной работы.....	18
6. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	19

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 35.01.14 «МАСТЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА»

1.1. Область применения программы

Программа государственной итоговой аттестации (далее – программа) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС) в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка» (далее – «Мастер по ТО и ремонту МТП»), утвержденного Приказом Министерства образования и науки от 2 августа 2013 г. N 709 с изменениями и дополнениями от 9.04.2015г за №389, в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;
 - выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования;
 - выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве;
 - транспортировка грузов,
- и соответствующих профессиональных компетенций, приведенных в разделе 2 данной программы.

Программа государственной итоговой аттестации может быть использована в профессиональном обучении, дополнительном профессиональном образовании и профессиональной переподготовке работников в области профессиональной деятельности: выполнение работ по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования сельскохозяйственного назначения, в т.ч. тракторов и комбайнов на гусеничном и колесном ходу, автомобилей.

1.2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации – требования к результатам освоения ППКРС.

Целью итоговой государственной аттестации является определения соответствия результатов освоения обучающимися ППКРС среднего профессионального образования соответствующим требованиям ФГОС по профессии 35.01.14 «Мастер по ТО и ремонту МТП», с учетом дополнительных требований регионального рынка труда.

Государственная итоговая аттестация призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по профессии «35.01.14 «Мастер по ТО и ремонту МТП» при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

С целью овладения указанными в п. 1.1. видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения ППКРС должен:

иметь практический опыт:

- выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;
- регулировки, монтажа, сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;
- управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;
- выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве;

- технического обслуживания мототранспортных средств;
- управления автомобилями категории "С";
- уметь:** пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
- проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
- осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;
- проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;
- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
- соблюдать экологическую безопасность производства;
- осуществлять разборку и сборку агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;
- монтировать и регулировать узлы и механизмы автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;
- проводить испытания узлов и механизмов автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, контрольно-измерительной аппаратуры, пультов, приборов и другого сельскохозяйственного оборудования;
- выявлять и устранять дефекты при проверке во время эксплуатации и в процессе ремонта автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин с прицепными и навесными устройствами;
- осуществлять контроль за сохранностью и техническим состоянием автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;
- составлять дефектовочные ведомости на ремонт оборудования;
- выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
- перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
- выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;
- выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;
- оформлять первичную документацию;
- соблюдать Правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;

- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения;
- знать:** виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;
- правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;
- общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;
- свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- назначение и оснащение стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта;
- порядок и правила проведения операций по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и их сборочных единиц;
- порядок и правила использования средств технического обслуживания и ремонта;
- условия регулировки агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственной техники в стационарных и полевых условиях;
- требования экологической безопасности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники;
- устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;
- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;
- правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;
- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
- методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;
- пути и средства повышения плодородия почв;
- средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- способы выявления и устранения недостатков в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;
- содержание и правила оформления первичной документации;
- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств; правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по их техническому обслуживанию;

- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- порядок действий водителя в нестандартных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- правила применения средств пожаротушения.

1.3. Формы государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации по ППКРС профессии СПО 35.01.14 «Мастер по ТО и ремонту МТП», является защита выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Выпускная квалификационная работа включает в себя выпускную практическую квалификационную работу по видам профессиональной деятельности:

- выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;
- выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования;
- выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве;
- транспортировка грузов,

а так же письменную экзаменационную работу.

1.4. Рекомендуемое количество часов и сроки, отводимые на государственную итоговую аттестацию.

Рекомендуемое количество часов на выполнение и защиту выпускной квалификационной работы:

всего – 36 часов, в том числе:

выполнение письменной экзаменационной работы – 18 часов;

защита выпускной квалификационной работы – 18 часов.

Сроки выполнения выпускной квалификационной работы (начало-окончание) – 01 декабря 2020 года – 20 июня 2021 года, определяются рабочим учебным планом ГБПОУ РД «Аграрный колледж», календарным графиком образовательного процесса и государственной итоговой аттестации образовательного учреждения, графиком выполнения письменной экзаменационной работы, составленным руководителем.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

Результатом освоения ППКРС является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности:

- выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;
 - выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования;
 - выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве;
 - транспортировка грузов,
- в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК-1.1	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
ПК-1.2	Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.
ПК- 1.3	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
ПК- 1.4	Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
ПК- 1.5	Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.
ПК-1.6	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК- 2.1	Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.
ПК-2.2	Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК-2.3	Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегируемого оборудования.
ПК-2.4	Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.
ПК-3.1	Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.
ПК-3.2	Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.
ПК-3.3	Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.

ПК-3.4	Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.
ПК-4.1	Управлять автомобилями категории "С".
ПК-4.2	Выполнять работы по транспортировке грузов.
ПК-4.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК-4.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК-4.5	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК-4.6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК-3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК-4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК-6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК-7	Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК-8	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Структура государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация состоит из следующих этапов:

1. Выполнение выпускной практической квалификационной работы демонстрирует овладение обучающимся следующими видами профессиональной деятельности: выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования; выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; транспортировка грузов.

2. Защита письменной экзаменационной работы (ПЭР).

Темы выпускных квалификационных работ:

– разрабатываются преподавателями МДК и мастерами производственного обучения в рамках профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04 совместно с работодателями;

– должны соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ППКРС;

– согласовываются с работодателем;

– рассматриваются на заседании предметной (цикловой) комиссии по профилю;

– утверждаются на заседании научно-методического совета;

– выдаются обучающимся за 6 месяцев до начала итоговой аттестации на специальном бланке.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом образовательного учреждения.

3.2. Содержание и порядок выполнения выпускной практической квалификационной работы.

Подготовка к выполнению выпускной практической квалификационной работе выполняется во время прохождения производственных практик по профессиональным модулям ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04.

Руководители практики от образовательного учреждения и предприятия (организации, объединения) своевременно подготавливают необходимые рабочие места, оборудование, приспособления, инструменты, расходные материалы, документацию и обеспечивают соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается наряд-задание согласно перечню выпускных практических квалификационных работ.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется обучающимися в присутствии государственной экзаменационной комиссии с обязательным участием председателя ГАК из числа работодателей.

В процессе выполнения выпускной практической квалификационной работы обучающиеся пользуются операционными или маршрутно-операционными технологическими картами, которые имеются на предприятии или разработанными

(усовершенствованными) обучающимися в ходе выполнения письменной экзаменационной работы.

Результаты выполнения работ заносятся в протоколы выполнения выпускных практических квалификационных работ.

3.3. Содержание и порядок выполнения письменной экзаменационной работы.

Письменная экзаменационная работа (далее ПЭР) является самостоятельной учебно-исследовательской работой и выполняется обучающимся во время прохождения производственной практики.

Письменная экзаменационная работа должна соответствовать содержанию производственных практик и требованиям ФГОС по профессии 35.01.14 «Мастер по ТО и ремонту МТП», с учетом дополнительных требований регионального рынка труда.

Основным направлением в содержании ПЭР является описание технологических процессов.

Кроме описательной части может быть представлена презентация (PowerPoint).

Структура письменной экзаменационной работы:

1. Титульный лист.
2. Задание на выполнение письменной экзаменационной работы.
3. Содержание.
4. Пояснительная записка.
5. Заключение.
6. Список источников и использованной литературы.
7. Приложения.

Письменная экзаменационная работа должна быть выполнена в соответствии с Методическими рекомендациями по оформлению курсовых и дипломных (письменных экзаменационных) работ.

Выполненная письменная экзаменационная работа должна быть представлена своему руководителю и нормоконтролеру для проверки и подписания не позднее, чем за 2 недели до даты ее защиты.

3.4. Содержание письменной экзаменационной работы

Наименование разделов	Требования к содержанию и рекомендации по выполнению	Рекомендуемое количество страниц	Рекомендуемый объем часов на выполнение	Количество часов на консультации
1	2	3	4	5
Введение	<p>Во введении следует четко и убедительно формулировать актуальность, новизну и практическую значимость темы, обосновать целесообразность предложений по усовершенствованию технологических и производственных процессов записывая формулировку каждого показателя качества работы с абзацного отступа.</p> <p>Во введении должна быть показана связь данной ПЭР с производственным процессом предприятия (организации) в которой проходит производственная практика обучающегося.</p>	Не более 3-х	3	2
1. Специальная часть				
1.1. Назначение, устройство и принцип работы агрегата или системы обслуживаемого автомобиля или трактора	<p>Приводится краткая характеристика и описание устройства и принципа действия агрегата или системы автомобиля или трактора (по заданию), механизм или узел которой подлежит ремонту или замене.</p> <p>Рекомендуется применять рисунки, чертежи, схемы и т.п.</p>	Не менее 4-х	6	2
1.2. Износы деталей агрегата и неисправности возникающие при эксплуатации автомобиля или трактора	<p>В данном разделе разрабатывается таблица «Основные неисправности (системы или агрегата автомобиля или трактора по заданию), причины, способы их диагностирования и устранения», которая рекомендуется обучающимся для использования в процессе диагностирования.</p>	Не менее 5-х	6	2
1.3. Организация рабочего места	<p>Необходимо дать технологическую схему рабочего места (план) описать подготовительный, основной и заключительный</p>	Не менее 4-х	6	2

	этапы диагностирования, разборки, ремонта. Описать технологию выполнения технического обслуживания агрегата.			
1.4. Оборудование, приспособления, инструменты и расходный материал.	Перечислить и дать краткую характеристику средствам выполнения ТО (оборудование, приспособления и инструменты).	Не менее 4-х	6	2
1.5. Технологический процесс выполнения работы.	Описать технологию выполнения ремонта (замены) механизма или узла агрегата или системы автомобиля или трактора по заданию, которая применяется на предприятии (организации). Перечислить и дать краткую характеристику средствам выполнения ремонта (оборудование, приспособления и инструменты).	Не менее 4-х	6	2
2. Техника безопасности и противопожарные мероприятия				
2.1. Описание правил по технике безопасности, при выполнении технического обслуживания агрегата (системы) и ремонта механизма (узла) автомобиля	<p>Перечислить основные правила техники безопасности, санитарии и личной гигиены и производственные факторы, влияющие на здоровье и травматизм.</p> <p>Описать безопасные приемы выполнения работ. Рекомендуется внести предложения по профилактике травматизма и профессиональных заболеваний.</p> <p>Рекомендуется перечислить основные обязанности слесаря по технике безопасности до начала, во время и после окончания выполнения работ (по заданию).</p>	Не менее 4-х	4	2
Заключение	<p>Заключение должно содержать краткие выводы по результатам выпускной квалификационной работы, отражающим новизну и практическую значимость работы, предложения по использованию ее результатов.</p> <p>Заключение должно содержать только те выводы, которые согласуются с целью работы, сформулированной в разделе «Введение» и должны быть изложены таким образом, чтоб их содержание было понятно без чтения текста работы. Выводы</p>	Не более 3-х	3	4

	формулируются по пунктам так, как они должны быть оглашены в конце доклада на защите ПЭР.			
1	2	3	4	5
	Именно здесь в концентрированной форме закрепляется так называемое «выводное знание», являющееся новым по отношению к исходному материалу, и именно оно выносится на рассмотрение государственной экзаменационной комиссии. Соответственно, данные выводы и предложения должны быть четкими, понятными и доказательными, логически вытекать из содержания разделов работы. На их основе у членов аттестационной комиссии должно сформироваться целостное представление о содержании, значимости и ценности выполненной работы.			
Список использованных источников и литературы	Список источников и использованной литературы должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ 7.1 - 2003 «Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления»	Не менее 1-й	2	2
Приложения	В приложениях должны быть приведены: – технологические карты усовершенствованных обучающимся технологических процессов в соответствие с темой квалификационной работы и письменной экзаменационной работы и используемые или предлагаемые для использования на предприятии (организации, объединении), где обучающийся проходил производственную практику; – презентация или презентации в форме <i>PowerPoint</i> , записанная на оптический диск (CD-R).		2	Предварительная защита ПЭР – 6
Итого (без приложений)		32	44	24

3.5. Защита выпускных квалификационных работ.

Процедура защиты выпускных квалификационных работ проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации и Методическими рекомендациями по оформлению курсовых и дипломных (письменных экзаменационных) работ.

К защите выпускной квалификационной работы допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой ППКРС.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентом компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

На защиту ПЭР руководителем группы предоставляются:

- 1) сводная ведомость итоговых оценок обучающихся группы за весь период обучения;
- 2) протоколы промежуточных аттестаций;
- 3) дневники производственных практик;
- 4) аттестационные листы производственных практик;
- 5) характеристики с мест прохождения производственной практики;
- 6) отчеты с практик;
- 7) протокол выполнения выпускной квалификационной работы;
- 8) отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии и т.п. в произвольной форме;
- 9) письменная экзаменационная работа каждого обучающегося с предварительной оценкой.

Все предоставляемые документы должны быть оформлены в соответствии с требованиями: на характеристиках, протоколах, аттестационных листах, дневниках должны быть подписи соответствующих административно-технических работников и печати предприятий (организаций), на которых данные документы оформлялись.

Результаты итоговой аттестации, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Окончательная оценка определяется голосованием на закрытом заседании комиссии по итогам комплексного рассмотрения результатов:

- выполнения выпускной практической квалификационной работы,
- предварительной оценки руководителя выполненной ПЭР,
- оценки за защиту выпускной квалификационной работы,

и на основании рассмотрения других документов, характеризующих уровень подготовки выпускников, государственная экзаменационная комиссия выносит решение о соответствии выпускника требованиям ФГОС и выдаче выпускнику государственного документа установленного образца – диплома об окончании образовательного учреждения по профессии 35.01.14 «Мастер по ТО и ремонту МТП».

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению при выполнении выпускной квалификационной работы

Реализация программы государственной итоговой аттестации предполагает наличие кабинета, в котором проводятся консультации по выполнению письменной экзаменационной работы.

Оборудование кабинета:

- рабочее место для консультанта-преподавателя;
- компьютер, принтер;
- рабочие места для обучающихся;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
- график проведения консультаций по выпускным квалификационным работам и поэтапного выполнения выпускных квалификационных работ;
- комплект учебно-методической документации.

Для выполнения выпускных практических квалификационных работ используется оборудование, приспособления, инструменты и расходные материалы предприятий (организаций), на которых проходит производственная практика обучающихся.

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению при защите выпускной квалификационной работы

Для защиты выпускной работы отводится специально подготовленный кабинет.

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов Государственной аттестационной комиссии;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска или стенд для графической части письменной экзаменационной работы;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

4.3. Нормативно-программное обеспечение государственной итоговой аттестации:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ.

2. Порядок проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки российской Федерации № 968 от 16 августа 2013 г.

3. Порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ РД «Аграрный», обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС.

4. Федеральный государственный образовательный стандарт (далее - ФГОС) СПО по профессии 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка», приказ Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 № 709 (зарегистрировано в Минюсте РФ 20.08.2013, регистрационный № 29550) с изменениями от 9.04.2015 г. № 398.

5. Рабочий учебный план ГБПОУ РД «Аграрный колледж» по профессии 35.01.14 «Мастер по ТО и ремонту МТП»

6. Методические рекомендации по оформлению курсовых и дипломных (письменных экзаменационных) работ.

7. Учебники, учебные пособия и справочники по профессии.

4.4. Кадровое обеспечение государственной итоговой аттестации

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих руководство выполнением выпускных квалификационных работ:

- руководитель производственной практики (мастер производственного обучения) – наличие высшего или среднего специального образования, соответствующего профилю специальности;
- руководитель и консультанты письменной экзаменационной работы – наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности;
- председатель государственной экзаменационной комиссии – наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности, ученой степени и (или) ученого звания или высшей квалификационной категории;
- члены государственной аттестационной комиссии – наличие высшего или среднего специального образования, соответствующего профилю специальности.

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Оценка выпускной практической квалификационной работы

Критерии оценки выполнения выпускной квалификационной работы:

- соблюдение требований организации рабочего места;
- обеспечение качества выполненных работ (выполнение правил и рекомендаций по применению примеров и способов работы, технических требований и требований нормативных документов, регламентирующих работу слесаря по ремонту автомобилей;
- соблюдения последовательности выполнения технологических процессов;
- соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего времени, санитарии и личной гигиены;
- умелое пользование оборудованием, приспособлениями, приборами и инструментами;
- выполнение установленных норм времени.

5.2. Оценка письменной экзаменационной работы

Критерии оценки выполнения письменной экзаменационной работы:

- соблюдение требований к содержанию разделов ПЭР;
- соблюдение требований к оформлению ПЭР;
- защита ПЭР.

5.3. Оценка доклада на защите выпускной квалификационной работы.

Критерии оценки доклада на защите:

- качество доклада;
- качество ответов на вопросы;
- использование демонстрационного материала;
- оформление демонстрационного материала;
- владение докладчиком специальной терминологией;
- четкость выводов, обобщающих доклад.

Шаблон оформления титульного листа

Министерство образования и науки РД
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение РД
«Аграрный колледж»

_____ 35.01.14 _____

Мастер по техническому обслуживанию
наименование специальности
и ремонту машинно-тракторного парка

Допущен к защите Зам.
директора по УПР

_____ П.М.Рамазанов
« _____ » _____ 2021 г.

ПИСЬМЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ РАБОТА НА ТЕМУ

Обучающийся _____ « _____ » _____ 2021 г
подпись дата

Группа

Руководитель _____ « _____ » _____ 2021 г
подпись дата

Нормоконтролер _____ « _____ » _____ 2021 г
подпись дата

Даг.огни, 2021

Оценочный лист письменной экзаменационной работы

Профессия 35.01.14 «Мастер по ТО и ремонту МТП»

Группа

Ф.И.О. выпускника

Тема:

Цель контроля: оценить уровень освоения общих и профессиональных компетенций

Компетенция		Признаки проявления компетенции	Примечание для эксперта	Количественная оценка проявления признаков
Общие компетенции	ОК 4	1. Ориентируется в технической документации (таблицы, графики, чертежи, инструкционно-технологические карты и т.п.)	Введение База информационных объектов (иллюстр. материалы справочник и др.)	
		2. Демонстрирует умение использовать современные источники информации (интернет, мультимедийные источники, журналы, периодическая печать и т.п.)		
		3. Владеет различными методами поиска профессионально-ориентированной информации	Специальная часть База информационных объектов (иллюстр. материал справочник и др.)	
		4. Владеет профессиональной терминологией при поиске информации необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.		
	ОК 6	5. Демонстрирует умение пользоваться информацией, полученной от педагогов, родителей, опытом профессионалов (в том числе в условиях неформального общения)	Введение	
		6. Знает профессиональные термины и определения, владеет профессиональной речью.		
	ОК 3	7. Владеет анализом рабочей ситуации.	Защита, в заключении	
		8. Демонстрирует умение осуществления текущего и итогового контроля собственной деятельности.		
		9. Владеет оценкой и коррекцией собственной деятельности за результаты собственной работы.		
		10. Умеет нести ответственность за результаты своей работы.		
	ОК 5	11. Использует мультимедийную презентацию для защиты письменной экзаменационной работы		
		12. Несет ответственность за использование информационно-коммуникационных технологии в профессиональной деятельности.		

Компетенция		Признаки проявления компетенции	Примечание для эксперта	Количество признаков
Профессиональные	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5.	13. Знает работы по техническому обслуживанию сцепления трактора МТЗ-1221	Специальная часть	
		14. Объясняет выполнение работ по разборке сцепления трактора МТЗ-121		
		15. Знает способы дефектации деталей сцепления трактора МТЗ-1221		
		16. Знает последовательность работ ремонта сцепления трактора МТЗ-1221, с заменой отдельных частей и деталей.		
		17. Обосновывает последовательность регулировки сцепления трактора МТЗ-1221.		
		18. Знает значение профилактических осмотров сцепления трактора МТЗ-1221		
		19. Указывает причины несложных неисправностей сцепления трактора МТЗ-1221.		
		20. Знает алгоритм проверки на точность и испытывает под нагрузкой отремонтированные сцепления трактора МТЗ-1221.		
		21. Дает характеристику работ по консервации сцепления трактора МТЗ-1221.		
	ПК 1.6. ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3. ПК 2.4.	22. Знает последовательность работ по сборке сцепления трактора МТЗ-1221.	Специальная часть	
		23. Знает порядок установки сцепления на трактор МТЗ-1221 стационарно и в полевых условиях.		
		24. Знает алгоритм наладки и регулирования, сцепления трактора МТЗ-1221		
		25. Характеризует плановое диагностирование сцепления трактора МТЗ-1221.		
		26. Характеризует ресурсное (перед отправкой в ремонт) диагностирование сцепления трактора МТЗ-1221.		
27. Характеризует заявочное диагностирование сцепления трактора МТЗ-1221.				
Всего баллов				
Оценка				

Шкала оценивания

«0» - признак не проявляется, «1» - признак проявляется

Шкала перевода:

21-27 = «5»

16-20 = «4»

8-15 = «3»

7 и менее = «2»

С критериями оценки компетенций ознакомлен обучающийся _____

Эксперт ГАК _____ / _____

«__» _____ 2021 г.

Оценочный лист практической экзаменационной работы

Профессия 35.01.14 «Мастер по ТО и ремонту МТП»

Группа

Ф.И.О. выпускника

Практическое квалификационное задание:

Цель контроля: Оценить уровень освоения компетенции трудовых действий

Коды формируемых компетенций	Оцениваемый практический опыт	Количественная оценка проявления признаков
*ОК 1-8	1.Понимат сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
	2.Организовывает собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	
	3.Анализирует рабочую ситуацию, осуществляет текущий и итоговый контроль, оценивает и корректирует собственную деятельность, несёт ответственность за результат своей работы.	
	4.Осуществляет поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональной задачи.	
	5.Использует информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
	6. Объясняет технологический процесс выполнения задания (общается с коллегами, руководителям).	
	7. Организует собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	
	8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	
ПК 1.1. – 1.6	9.Правильно подбирает инструмент, приспособления и оборудование	
	10.Рационально и по назначению использует каждый инструмент, приспособления и оборудование	
	11.Выполняет чистку рабочего инструмента, приспособлений и оборудования	
	12.Выполняет задание в спец.одежде, которая соответствует нормам охраны труда	
	13. Устанавливает против откатные башмаки под колёса трактора.	
	14. Ставит трактор на ручной тормоз.	
	15. Ослабляет гайки крепления колеса.	
	16. Проверяет работу домкрата.	
	17. Поднимает трактор на домкрате.	
	18. Подставляет страховочную под трактор стойку	
	19. Вывешивает трактор.	
	20. Откручивает гайки крепления колеса.	
	21. Снимает колесо трактора	
	22. Откручивает болты крепления ступицы.	
	23. Откручивает болты крепления крышки рукава полуоси.	
	24. Снимает сальник из крышки рукава.	
	25. Ставит сальник в крышку рукава.	
	26.Собирает в обратной последовательности.	
	27.Проводит уборку рабочего места согласно ТБ и ОТ.	
	28.Соблюдает правила ТБ и ОТ при выполнении практической работы.	
	29.Проводит контроль качества выполняемых работ в течении всего тех. процесса	
	30.Объективно оценивает качество выполненной работы	
	31. Докладывает о завершении работы (делает выводы)	

(0 - признак отсутствует, 1 – признак проявляется)

Перевод баллов в оценку менее 23 баллов =2; 24 баллов = 3; 25-28баллов = 4; 28-31 балл = 5.

Итоговая оценка: _____

Эксперт _____

«_____» _____ 2021г

**Перечень тем для выполнения письменной экзаменационной работы
по профессии 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту
машинотракторного парка»**

1. Выявление причин неисправностей КПП трактора МТЗ-1221 и способы их устранения.
2. Выявление и устранение причины неисправности типовых деталей и сборочных единиц сельскохозяйственных машин.
3. Особенности ремонта роторной косилки КРН-2.1.
4. Выявление и устранение причины неисправности рулевого управления трактора МТЗ-1221.
5. Ремонт режущего аппарата, подборщика зерноуборочных комбайнов.
6. Диагностика и притирка клапанов, головок блока цилиндров двигателя Д-740 КАМАЗ.
7. Диагностика и регулировка системы зажигания пускового двигателя ПД-10.
8. Дефектация деталей заднего моста трактора МТЗ-80 и ремонт изношенных деталей.
9. Выявление и устранение причин неисправностей картофелекопателей КСТ-1.4М.
10. Технологический процесс ремонта генератора автомобиля КАМАЗ.
11. Техническое обслуживание и ремонт аккумуляторных батарей.
12. Технология и техническое обслуживание двигателя Д-240.
13. Технология ремонта плуга ПЛН-5-35.
14. Технология ремонта передних управляемых мостов трактора МТЗ-80.
15. Снятие и установка головок блока цилиндров дизеля КАМАЗ.
16. Технология ТО и ремонта системы смазки двигателя Д-740 автомобиля КАМАЗ.
17. Технологический процесс ремонта стартера автомобиля КАМАЗ.
18. Технология регулировки опережения впрыска топлива на двигателе Д-740 КАМАЗ.
19. Технология ремонта редуктора пускового двигателя трактора МТЗ-80.
20. Стационарные и передвижные средства технического обслуживания машинно-тракторного парка.
21. Технология обслуживания системы питания автомобиля КАМАЗ.
22. Особенности неисправностей и ремонт посевных машин.
23. Технология ремонта радиатора и водяного насоса системы охлаждения двигателя СМД – 62.
24. Технология регулировки газораспределительного механизма двигателя СМД-62.
25. Техническое обслуживание №2, как условие предупреждения причин неисправностей, системы охлаждения двигателя СМД-62.
26. Технология ремонта машин первичной обработки зерна.
27. Технология постановки на хранение и консервацию почвообрабатывающих машин.
28. Технология применения полимерных материалов при ремонте машин и механизмов.
29. Технология капитального ремонта двигателя Д-240 МТЗ-82-1.
30. Технология технического обслуживания системы смазки дизельного двигателя
31. Технология технического обслуживания системы охлаждения дизельного двигателя
32. Технология технического обслуживания системы питания дизельного двигателя
33. Технология регулировки сцепления ДТ-75 МЛ
34. Технология подготовки колесного трактора МТЗ-82 к весенним полевым работам
35. Технология ремонта ходовой части трактора ДТ-75 МЛ
36. Технология ремонта тормозной части трактора ДТ-75 МЛ

37. Технология ремонта редуктора пускового двигателя трактора МТЗ-80
38. Технология ремонта системы охлаждения двигателя СМД-18
39. Технологический процесс технического обслуживания газораспределительного механизма двигателя Д-240
40. Технология ремонта карданной передачи автомобиля КАМАЗ
41. Технология ремонта тормозной системы автомобиля ГАЗ СА-3307
42. Технология ремонта генератора автомобиля ГАЗ СА-3307
43. Технология ремонта тормозной системы КАМАЗ
44. Технология ремонта системы зажигания автомобиля ЗИЛ-130
45. Технологический процесс ремонта газораспределительного механизма автомобиля ЗИЛ-130
46. Технология технического обслуживания двигателя Д-240
47. Технология технического обслуживания трактора МТЗ-82
48. Технология технического обслуживания плуга ПЛН-3-35 на трактор МТЗ-82
49. Технология ремонта кривошипно-шатунного механизма двигателя СМД-18

Приложение 6

**Перечень тем для выполнения практических работ
по профессии 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту
машинотракторного парка»**

1. Выполнить ремонт КПП МТЗ- 1221.2 путём замены сальника полуоси
2. Выполнить регулировку ГРМ двигателя СМД-62
3. Восстановление работоспособности головки блока КАМАЗ путем притирки клапанов
4. Восстановление работоспособности водяного насоса двигателя СМД-62
5. Восстановление работоспособности жатки шумахер комбайна АГРОС путем замены и регулировки ремня привода
6. Выполнить ТО системы смазки КАМАЗ
7. Восстановление работоспособности рулевой тяги трактора МТЗ-80 путем замены шаровых пальцев
8. Выполнить снятие и установку головки цилиндров двигателя КАМАЗ
9. Восстановить работоспособность плуга ПЛН-5-35
10. Восстановление работоспособности стартера путем замены щеток КАМАЗ
11. Восстановление работоспособности ПД-10 путем регулировки системы зажигания
12. Восстановление ТО-2 системы охлаждения трактора Т-150К
13. Восстановление работоспособности генератора КАМАЗ путем замены щеток
14. Выполнить регулировку опережения впрыска топлива двигателя КАМАЗ
15. Восстановление работоспособности аккумуляторной батареи СТ-55
16. Восстановление работоспособности заднего моста трактора МТЗ-80 путем замены сальника полуоси
17. Выполнить ремонт роторной косилки КРН-2.1
18. Восстановление работоспособности ступицы переднего колеса МТЗ - 80
19. Выполнить постановку на хранение плуг ПН- 3,35
20. Выполнить ремонт двигателя Д-240 МТЗ - 80
21. Восстановление работоспособности картофелекопатель КСТ-1.4М
22. Восстановление работоспособности редуктора ПД-10 трактора МТЗ -80
23. Выполнить обкатку и испытание двигателя Д-240
24. Выполнить на тракторе Т- 150К шприцевание
25. Выполнить ТО системы питания автомобиля КАМАЗ
26. Выполнить ремонт сеялки СЗ-3,6 путем замены подшипника сошника
27. Выполнить ремонт полимерных материалов, переднего крыла МТЗ
28. Выполнить ремонт режущего аппарата жатки шумахер комбайна АГРОС
29. Выполнить проверку и ремонт сортировки зерна путём восстановления цепи привода и натяжки ремней КЗС -50
30. Выполнение ТО-2 системы смазки двигателя Д-240
31. Выполнение регулировки тепловых зазоров газораспределительного механизма ЗИЗ-130
32. Выполнение ТО-2 системы смазки питания двигателя Д-240
33. Выполнение монтажа – демонтажа КШМ двигателя СМД-18
34. Выполнение разборки и замены тормозных колонок автомобиля КАМАЗ
35. Выполнение регулировки тормозов трактора МТЗ-82
36. Выполнение технического обслуживания плуга ПЛН-3-35
37. Выполнение очистки центрифуги и масляных фильтров трактора МТЗ-80
39. Выполнение регулировки рулевого управления трактора МТЗ-80
40. Выполнение разборки трактора МТЗ-80 на агрегаты
41. Выполнение ремонта и сборки сцепления трактора МТЗ-80
42. Выполнение ремонта насоса системы охлаждения двигателя СМД-18

43. Выполнение установки ТНВД на автомобиль КАМАЗ
44. Выполнение замены жидкости тормозной системы автомобиля ГАЗ-САЗ-3307
45. Выполнение ТО №2 системы охлаждения двигателя СМД-18
46. Выполнение технического обслуживания рулевого управления автомобиля КАМАЗ
47. Выполнение регулировки заднего моста гусеничного трактора. ТМ-75 МЛ
48. Выполнение технического обслуживания №1 трактор МТЗ-82
49. Выполнение регулировки газораспределительного механизма Д-240
50. Выполнение замены ротора и регулировка распределителя зажигания автомобиля ЗИЛ-130
51. Выполнение замены фрикционной ленты трактора ДТ-75 МЛ.

**Ведомость ознакомления и выбора тем письменных экзаменационных работ
учебной группы № М 315 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка»**

№	ФИО	Задание	Подпись выпускника	Дата
1	Абдурахманов Артем Муртузович	Технология технического обслуживания системы смазки дизельного двигателя		
2	Алиев Арсен шахабудинович	Технология технического обслуживания системы охлаждения дизельного двигателя		
3	Айвазов Вели Анверович	Технология технического обслуживания системы питания дизельного двигателя		
4	Гаджихамедоа Кемран Русланович	Технология регулировки сцепления ДТ-75 МЛ		
5	Гасанбеков Имам Ильметдинович	Технология подготовки колесного трактора МТЗ-82 к весенним полевым работам		
6	Гусеналиев Имирбек Исамутдинович	Технология ремонта ходовой части трактора ДТ-75 МЛ		
7	Гусейнов Юсуф Курбанович	Технология ремонта тормозной части трактора ДТ-75 МЛ		
8	Ибрагимов Абдулгамид Русланович	Технология ремонта редуктора пускового двигателя трактора МТЗ-80		
9	Магомедов Имам Шихмирзаевич	Технология ремонта системы охлаждения двигателя СМД-18		
10	Магомедов Тимур Радикович	Технологический процесс технического обслуживания газораспределительного механизма двигателя Д-240		

11	Мамаев Рустам Абдулманапович	Технология ремонта карданной передачи автомобиля КАМАЗ		
12	Махмерзаев Шихахмед Ибретович	Технология ремонта тормозной системы автомобиля ГАЗ СА-3307		
13	Наврузбеков Багир Сердерович	Технология ремонта генератора автомобиля ГАЗ СА-3307		
14	Нуралиев Мирза Нуралиевич	Технология ремонта тормозной системы КАМАЗ		
15	Омаров Кади Русланович	Технология ремонта системы зажигания автомобиля КАМАЗ		
16	Раджабов Эльмар Адилевич	Технологический процесс ремонта газораспределительного механизма автомобиля		
17	Рамазанов Карим Русланович	Технология ремонта системы зажигания автомобиля ЗИЛ-130		
18	Сеидов Шихисмаил Тагирович	Технология технического обслуживания двигателя Д-240		
19	Сулейманов Анвер Габибуллаевич	Технология технического обслуживания трактора МТЗ-82		
20	Шабанов Курбан Наврузбекович	Технология технического обслуживания плуга ПЛН-3-35 на трактор МТЗ-82		
21	Шахсинов Курбан Джамалутдинович	Технология ремонта кривошипно-шатунного механизма двигателя СМД-18		

Приложение 8

**Ведомость ознакомления и выбора тем выпускных практических квалификационных работ обучающимися учебной группы № М 315 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка»
Профессия ОК: Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования**

№	ФИО	Задание	Подпись выпускника	Дата
1	Абдурахманов Артем Муртузович	Выполнение ТО-2 системы смазки двигателя Д-240		

2	Алиев Арсен шахабудинович	Выполнение регулировки тепловых зазоров газораспределительного механизма ЗИЗ-130		
3	Айвазов Вели Анверович	Выполнение ТО-2 системы смазки питания двигателя Д-240		
4	ГаджихаMEDOА Кемран Русланович	Выполнение монтажа – демонтажа КШМ двигателя СМД-18		
5	Гасанбеков Имам Ильметдинович	Выполнение разборки и замены тормозных колонок автомобиля КАММАЗ		
6	Гусеналиев Имирбек Исамутдинович	Выполнение регулировки тормозов трактора МТЗ-82		
7	Гусейнов Юсуф Курбанович	Выполнение технического обслуживания плуга ПЛН-3-35		
8	Ибрагимов Абдулгамид Русланович	Выполнение очистки центрифуги и масляных фильтров трактора МТЗ-80		
9	Магомедов Имам Шихмирзаевич	Выполнение регулировки рулевого управления трактора МТЗ-80		
10	Магомедов Тимур Радикович	Выполнение разборки трактора МТЗ-80 на агрегаты		

11	Мамаев Рустам Абдулманапович	Выполнение ремонта и сборки сцепления трактора МТЗ-80		
12	Махмерзаев Шихахмед Ибретович	Выполнение ремонта насоса системы охлаждения двигателя СМД-18		
13	Наврузбеков Багир Сердерович	Выполнение установки ТНВД на автомобиль КАМАЗ		
14	Нуралиев Мирза Нуралиевич	Выполнение замены жидкости тормозной системы автомобиля ГАЗ-САЗ-3307		
15	Омаров Кади Русланович	п Выполнение ТО №2 системы охлаждения двигателя СМД-18		
16	Раджабов Эльмар Адилевич	Выполнение технического обслуживания рулевого управления автомобиля КАМАЗ		
17	Рамазанов Карим Русланович	Выполнение регулировки заднего моста гусеничного трактора. ТМ-75 МЛ		
18	Сеидов Шихисмаил Тагирович	Выполнение технического обслуживания №1 трактор МТЗ-82		
19	Сулейманов Анвер Габибуллаевич	Выполнение регулировки газораспределительного механизма Д-240		
20	Шабанов Курбан Наврузбекович	Выполнение замены ротора и регулировка распределителя зажигания автомобиля ЗИЛ-130		
21	Шахсинов Курбан Джамалутдинович	Выполнение замены фрикционной ленты трактора ДТ-75 МЛ.		