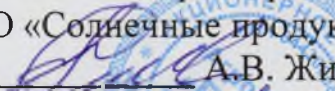


Министерство образования Саратовской области


государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области «Марковский политехнический колледж»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ООО «Солнечные продукты»

А.В. Жиганов
«27» октября 20 16 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «МПК»

А.В. Шаталин
«27» октября 20 16 г.



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

на 20 16 / 20 17 учебный год

квалификации: Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм
Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
Водитель автомобиля

Форма обучения: очная

Продолжительность:

- государственная итоговая аттестация – 1 неделя

г. Маркс
2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	
1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации.....	
1.2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации.....	
1.3. Количество часов, отводимое на государственную (итоговую) аттестацию:	
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	
2.1. Вид проведения государственной итоговой аттестации:	
2.2. Этапы, объем времени и сроки на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации выпускников.....	
2.3. Условия подготовки государственной итоговой аттестации.....	
2.4. Форма и процедура проведения государственной итоговой аттестации.....	
2.5. Содержание государственной итоговой аттестации	
2.5.1. Тематика выпускных практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ	
2.5.2. Структура письменной экзаменационной работы.....	
2.5.3. Допуск к защите выпускной письменной экзаменационной работы	
2.5.4. Защита выпускной квалификационной работы.....	
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.....	
3.2. Информационно-документационное обеспечение государственной итоговой аттестации.....	
3.3. Информационно-документационное обеспечение государственной экзаменационной комиссии.....	
3.4. Общие требования к организации и проведению государственной итоговой аттестации.....	
3.5. Кадровое обеспечение государственной итоговой аттестации	
3.5.1. Требования к уровню квалификации кадрового состава государственной итоговой аттестации.....	
3.5.2. Состав экспертов уровня и качества подготовки выпускников в период государственной итоговой аттестации	
4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	

Целью государственной итоговой аттестации является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.

Программа государственной итоговой аттестации разработана с учетом выполнения следующих принципов и требований:

- проведение государственной итоговой аттестации предусматривает открытость и демократичность на этапах разработки и проведения, вовлечение в процесс подготовки и проведения преподавателей, мастеров производственного обучения техникума и работодателей, многократную экспертизу и корректировку всех компонентов аттестации;

содержание аттестации учитывает уровень требований ФГОС по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

Предметом государственной итоговой аттестации выпускника по основным профессиональным образовательным программам на основе ФГОС СПО 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Главной задачей по реализации требований федерального государственного образовательного стандарта является реализация практической направленности подготовки специалистов с начальным профессиональным образованием. Данная задача требует перестройки всего учебного процесса, в том числе критериев и подходов к государственной итоговой аттестации обучающихся. Конечной целью обучения является подготовка специалиста, обладающего не только и не столько совокупностью теоретических знаний, но в первую очередь, специалиста, готового решать профессиональные задачи. Данная цель коренным образом меняет подход к оценке качества подготовки специалиста. Упор делается на оценку умения самостоятельно решать профессиональные задачи. Поэтому при разработке программы государственной итоговой аттестации учтена степень использования наиболее значимых профессиональных компетенций и необходимых для них знаний и умений.

Видом государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства является выпускная квалификационная работа в форме выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Данный вид испытаний позволяет наиболее полно проверить освоенность выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

Проведение государственной итоговой аттестации в форме выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы позволяет одновременно решить целый комплекс задач:

- ориентирует каждого преподавателя и обучающегося на конечный результат;
- позволяет в комплексе повысить качество учебного процесса, качество подготовки и объективность оценки подготовленности выпускников;
- систематизирует знания, умения и опыт, полученные обучающимися во время обучения и во время прохождения производственной практики;
- значительно упрощает практическую работу государственной экзаменационной комиссии при оценивании выпускника (наличие перечня профессиональных компетенций, которые находят отражение в выпускной квалификационной работе).

При выполнении выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы выпускник в соответствии с требованиями ФГОС СПО 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства демонстрирует уровень готовности по выполнению механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, техническое обслуживание и

ремонт тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

В программе государственной итоговой аттестации разработана тематика выпускных практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ, отвечающая следующим требованиям: овладение профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств.

Организация и проведение государственной итоговой аттестации предусматривает большую подготовительную работу преподавательского состава и мастеров производственного обучения ГБПОУ СО «Марксовский агротехнический лицей», систематичности в организации контроля в течение всего процесса обучения обучающихся в лицее.

Требования к выпускной практической квалификационной работе и письменной экзаменационной работе по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства доведены до обучающихся в процессе изучения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Обучающиеся ознакомлены с содержанием, методикой выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы и критериями оценки результатов защиты за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие все требования основной профессиональной образовательной программы и успешно прошедшие промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом профессии.

В Программе государственной итоговой аттестации определены:

- вид государственной итоговой аттестации;
- материалы по содержанию государственной итоговой аттестации;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- этапы и объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации;
- условия подготовки и процедуры проведения государственной итоговой аттестации;
- материально-технические условия проведения государственной итоговой аттестации;
- состав экспертов уровня и качества подготовки выпускников в период государственной итоговой аттестации;
- тематика, состав, объем и структура задания обучающимся на государственную (итоговую) аттестацию;
- перечень необходимых документов, представляемых на заседаниях государственной экзаменационной комиссии;
- форма и процедура проведения государственной итоговой аттестации;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.

Программа государственной итоговой аттестации ежегодно обновляется цикловой методической комиссией преподавателей, реализующих ППКРС профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства и утверждается директором после её обсуждения на заседании ЦМК, одобрения Методического совета с обязательным участием председателя государственной экзаменационной комиссии. Программа государственной итоговой аттестации согласовывается с представителями работодателей.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства в части освоения **видов профессиональной деятельности (ВПД)** профессии:

1. Выполнять механизированные работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.
2. Выполнять механизированные работы на животноводческих комплексах и

механизированных фермах.

3. Выполнять слесарные работы по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

4. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

и **соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

Вид деятельности: 1. Выполнять механизированные работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.

ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.

ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

ПК 1.3. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

Вид деятельности: 2. Выполнять слесарные работы по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

Вид деятельности: 3. Выполнять механизированные работы на животноводческих комплексах и механизированных фермах.

ПК 3.1. Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.

ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах.

ПК 3.3. Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.

ПК 3.4. Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах.

Вид деятельности: 4. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

ПК 4.1. Управлять автомобилями категорий "В" и "С".

ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

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. Работать с документацией установленной формы.

ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия

1.2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоения компетенций, обеспечивающих соответствующий разряд и уровень образования обучающихся ФГОС СПО по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.

Государственная итоговая аттестация призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.3. Количество часов, отводимое на государственную (итоговую) аттестацию:

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, всего недель	1 неделя.
--------	---	-----------

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Вид проведения государственной итоговой аттестации:

Вид – выпускная квалификационная работа в форме выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы.

2.2. Этапы, объем времени и сроки на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации выпускников

Согласно учебному плану основной профессиональной образовательной программы по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

и годовому календарному графику учебного процесса на 2016-2017 учебный год устанавливаются следующие этапы, объем времени и сроки проведения государственной итоговой аттестации:

№	Этапы подготовки и проведения ГИА	Сроки проведения
1.	Выдача тем для письменной экзаменационной работы	Май 2016
2.	Подготовка письменной экзаменационной работы	Май - декабрь 2016
3.	Защита выпускной квалификационной работы: - письменных экзаменационных работ - выполнение практической квалификационной работы по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.	17.01.2017 14 - 16.01.2017

2.3. Условия подготовки государственной итоговой аттестации

Процедура подготовки государственной итоговой аттестации включает следующие организационные меры:

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки исполнения	Ответственные
1.	Определение общей тематики, состава, объема и структуры выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы	Май 2016	ЦМК преподавателей, реализующих ППКРС по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.
2.	Определение индивидуальной тематики ВКР для обучающихся:	Май 2016	Заместитель директора по УПР

	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовка проекта приказа об утверждении тематики выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы; - Объявление индивидуальной тематики выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы обучающихся для выбора; - Закрепление тематики выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы за обучающимися. - Подготовка проекта приказа о закреплении тематики выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы 		<p>Председатель и преподаватели ЦМК</p> <p>Руководители ВКР,</p> <p>Работодатели</p>
3.	Подготовка и оформление бланков заданий на выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы и календарных графиков выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы для обучающихся.	Май 2016	Методист Председатель ЦМК
4.	Подбор экспертов качества подготовки выпускников – руководителей ВКР, рецензентов, состава государственной экзаменационной комиссии	Сентябрь-октябрь 2016	Зам директора по УПР Методист
5.	Проведение собрания в группе, родительского собрания «О программе государственной итоговой аттестации выпускников 2017 г.»	Сентябрь 2016	Классные руководители Мастера п/о
6.	Составление графика проведения консультаций по выполнению письменной экзаменационной работы у руководителей ВКР.	Май - декабрь 2016	Руководители ВКР Методист
7.	Оформление информационного стенда «Государственная итоговая аттестация выпускников», размещение информации на сайте лица	Сентябрь 2016	Классные руководители Мастера п/о Методист
8.	Контроль за ходом выполнения студентами выпускной письменной экзаменационной работы	Май - декабрь 2016	Руководители ВКР
9.	Проведение заседания педагогического совета о допуске выпускников к государственной итоговой аттестации	Ноябрь 2016	Зам директора по УПР
10.	Подготовка проекта приказа об организации государственной итоговой аттестации (допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации, составе экспертов, сроках проведения этапов государственной итоговой аттестации)	Декабрь 2016	Зам директора по УПР
11.	Организация и проведение экспертизы качества выпускной письменной экзаменационной работы - рецензирование	Декабрь 2016 по графику	Зам директора по УПР Руководители ВКР

12.	Подготовка проектов приказов «О допуске обучающихся к защите письменной экзаменационной работе и выпускной практической квалификационной работы на заседаниях государственной экзаменационной комиссии»	Декабрь 2016	Зам директора по УПР
13.	Организация заседаний государственной экзаменационной комиссии Подготовка аудитории и документов, представляемых на заседаниях государственной экзаменационной комиссии	Январь 2017	Зам директора по УПР Секретарь ГЭК

2.4. Содержание государственной итоговой аттестации

Для проведения аттестационных испытаний выпускников по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства устанавливается тематика выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Индивидуальная тематика разрабатывается руководителями выпускных квалификационных работ, заинтересованных в разработке данных тем. Тематика выпускных квалификационных работ определяется по согласованию с работодателем и заместителем директора по учебно – производственной работе, утверждается приказом директора.

Выпускнику предоставляется право выбора темы выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы из предложенного перечня тем, одобренных на заседании предметной (цикловой) комиссии преподавателей, реализующих ОПОП ППКРС по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденных директором.

Обязательным требованием для выпускной квалификационной работы является соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и предъявление к оценке освоенных обучающимся компетенций. Закрепление темы выпускных квалификационных работ за студентами и назначение руководителей ВКР осуществляется путем издания приказа директора лица.

Задание обучающемуся на разработку темы выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы оформляются на бланке установленной формы (Приложение 1).

Тематика ВКР должна:

- соответствовать современному уровню и перспективам развития техники, автотранспортного производства и культуры;
- создавать возможность реальной работы с решением актуальных практических задач;
- быть достаточно разнообразной для возможности выбора обучающимся темы в соответствии с индивидуальными склонностями и способностями.

2.5.1. Тематика выпускных практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ

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

Цель выпускной письменной экзаменационной работы: выявление готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач, умений пользоваться учебниками, учебными пособиями, современным справочным материалом, специальной

технической литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами, а также знания современной техники и технологии.

Выпускная письменная экзаменационная работа и выпускная практическая квалификационная работа по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства проводится по четырём освоенным профессиональным модулям: ПМ. 01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве

ПМ. 02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

ПМ. 03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах

ПМ. 04 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Тематика письменных экзаменационных работ

№ темы	Наименование темы выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1.	Общее устройство и классификация тракторов	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
2.	Общее устройство системы питания дизельного двигателя	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
3.	Назначение и устройство пускового двигателя трактора	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
4.	Квалификация плугов. Устройство и регулировка плуга для работ предпосевной подготовки почвы	ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве
5.	Способы посева зерновых культур. Технологический процесс посева зерновых культур.	ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве
6.	Общее устройство и квалификация тракторных прицепов.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
7.	Техническое обслуживание №1 колёсного трактора МТЗ-82.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
8.	Техническое обслуживание №1 колёсного трактора Беларусь-1221	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
9.	Техническое обслуживание №2 колёсного трактора МТЗ-82.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

10.	Техническое обслуживание №2 колёсного трактора Беларусь-1221.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
11.	Назначение и устройство система охлаждения трактора Беларусь-1221	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
12.	Назначение и устройство трансмиссии трактора Беларусь-1221	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
13.	Назначение и устройство рулевого управление трактора МТЗ-82.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
14.	Диагностика и ремонт коробки передач гусеничного трактора.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
15.	Системы и способы содержание животных.	ПМ.03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах
16.	Сельскохозяйственные машины.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
17.	Техническое обслуживание доильного оборудования.	ПМ.03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах
18.	Значение ПДД в обеспечении порядка и безопасности при дорожном движении. Общая структура ПДД.	ПМ. 04 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
19.	Показатели исправного технического состояния и оборудования транспортных средств.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
20.	Основные способы транспортировки грузов.	ПМ 04Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
21.	Трансмиссия и ходовая часть трактора МТЗ-80	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
22.	Устройство заднего моста трактора МТЗ-82.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

Тематика выпускных практических квалификационных работ

№ темы	Наименование темы выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1.	Произвести внешний осмотр трактора МТЗ-1221 перед началом движения.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
2.	Произвести регулировку давления форсунки трактора МТЗ-1221	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
3.	Произвести установку зажигания на пусковом двигателе ПД-10	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
4.	Произвести показ подготовки к работе плуга ПН-4-35.	ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве
5.	Произвести показ подготовки к посеву сеялки Агромастер 4800.	ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве
6.	Произвести проверку технического состояния тракторного прицепа ПТС 4	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
7.	Произвести промывку фильтров грубой очистки топлива на МТЗ-82	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
8.	Произвести замену воздушного фильтра на МТЗ-82.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
9.	Произвести показ замены масла в двигателе Д-240	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
10.	Произвести регулировку рулевой трапеции на тракторе МТЗ 82	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
11.	Произвести показ порядка замены радиатора системы охлаждения трактора МТЗ 1221.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
12.	Произвести показ порядка проведения регулировки свободного хода педали муфты сцепления.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
13.	Произвести регулировку рулевой трапеции	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по

	на тракторе МТЗ 82	ремонт и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
14.	Произвести показ приёмов определения породы, возраста, роста животного.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
15.	Произвести дефектовку шестерен и валов КПП трактора.	ПМ.03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах
16.	Произвести смазку жатки зерноуборочного комбайна.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
17.	Произвести показ приёмов определения параметров микроклимата помещения	ПМ.03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах
18.	Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	ПМ 04Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
19.	Произвести показ подготовки к работе плуга ПН-4-35	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
20.	Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	ПМ 04Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
21.	Произвести показ разборки и сборки ступицы переднего колеса трактора МТЗ-80	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
22.	Произвести показ замены первичного вала КПП трактора МТЗ-82	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

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

разрабатывается преподавателями междисциплинарных курсов и мастерами производственного обучения в рамках профессиональных модулей;

рассматривается на заседаниях (цикловой) методической комиссии преподавателей, реализующих ОПОП по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства;

принимается на Педагогическом совете ГБПОУ СО «МАЛ»;

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

Утвержденная тематика ВКР представлена в Приложении.

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

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

Выпускные практические квалификационные работы должны предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.

Закрепление тем письменных экзаменационных работ за обучающимися с указанием руководителя и сроков выполнения оформляется приказом директора ГБПОУ СО «Марковский агротехнический лицей». Руководителем письменной экзаменационной работы может быть только работник лицея.

Письменная экзаменационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям предприятий и организаций – заказчиков рабочих кадров. Она должна соответствовать содержанию производственной практики, а также объему знаний, умений и навыков, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.

2.5.2. Структура письменной экзаменационной работы

Для обеспечения единства требований к выпускным квалификационным работам обучающихся устанавливаются общие требования к составу, объему и структуре ВКР.

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

Перечень вопросов, подлежащих разработке, определяется темой конкретной письменной экзаменационной работы.

Введение - раскрывается роль профессии и перспективы ее развития в современных условиях с учетом особенностей региона. Объем введения не должен превышать 10% от общего объема ПЭР

Раздел 1. Общая часть - отражает тематику одного из профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04.

Раздел 2. Раздел по охране труда и технике безопасности - раскрывает основные положения охраны труда и техники безопасности при работе.

Подробное описание структурного построения и содержания составных частей ВКР разрабатывается (цикловой) методической комиссией преподавателей, реализующих ИПКРС по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства в Методических рекомендациях по выполнению выпускной письменной экзаменационной работы, обучающихся по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства, скрепленная в папку и подписанная обучающимся письменная экзаменационная работа передается руководителю работы для подготовки письменной рецензии в срок, определенный приказом директора ГБПОУ СО «МАЛ».

Руководитель письменной экзаменационной работы проверяет выполненные обучающимися письменные экзаменационные работы и представляет рецензию, которая должна включать:

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

- указания на недостатки в пояснительной записке, ее оформлении, если таковые имеются;
- оценку степени самостоятельности выполнения работы учащимся.

Полностью готовая письменная экзаменационная работа вместе с рецензией сдается обучающимся заместителю директора по учебной работе для окончательного контроля и подписи. Рецензия подшивается в работу. Внесение изменений в письменную экзаменационную работу после получения рецензии не допускаются.

2.5.3. Допуск к защите выпускной письменной экзаменационной работы

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Для допуска к защите ВКР обучающийся предоставляет заместителю директора лица по УПР следующие документы:

- производственную характеристику;
- дневник по производственной практике;
- рецензию, оформленную руководителем, с оценкой.

Допуск выпускника к защите выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы на заседании государственной экзаменационной комиссии осуществляется путем издания приказа директора лица.

2.5.4. Защита выпускной квалификационной работы

1. Защита выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии по профессии, с участием не менее двух третей ее состава.

Заседания государственной экзаменационной комиссии проводятся в соответствии с годовым календарным графиком учебного процесса по установленному графику в период с 14.01.2017 по 16.01.2017.

На заседание государственной экзаменационной комиссии обучающимся представляются следующие документы:

- выпускная письменная экзаменационная работа с рецензией;
- раздаточный материал к докладу, в составе которого имеются таблицы с цифровым материалом, схемы.

На полную процедуру защиты отводится 15-20 минут. Процедура защиты устанавливается Председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии.

Защита работы проводится в следующей последовательности:

- обучающийся представляется комиссии и называет тему своей работы;
 - мастер производственного обучения перед началом выступления обучающегося зачитывает его производственную характеристику, сообщает разряд выполненной выпускной практической квалификационной работы, процент выполнения нормы выработки и полученную оценку, передает характеристику, заключение на выполненную квалификационную работу в комиссию.
 - обучающийся делает доклад не более 10 минут, в котором он должен кратко изложить основные положения работы, выводы. Доклад может сопровождаться презентацией и другими материалами;
 - члены государственной экзаменационной комиссии задают вопросы обучающемуся по теме и профилю профессии;
 - обучающийся отвечает на вопросы теоретического и практического характера, связанные с темой защищаемой работы;
2. Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются

секретарем и подписываются всем составом государственной экзаменационной комиссии. В протоколе записываются:

- итоговая оценка выполнения и защиты выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы,

- присуждение разряда,

Форма протокола представлена в приложениях 3, 4, 5.

3. Члены государственной экзаменационной работы фиксируют результаты анализа сформированных общих и профессиональных компетенций выпускника в специальных бланках – листах оценивания.

4. Решение об оценке за выполнение и защиту выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы, о присвоении разряда принимается государственной экзаменационной комиссией на закрытом совещании после окончания защиты всех назначенных на данный день работ. Решение принимается простым большинством голосов.

Решение государственной экзаменационной комиссии об оценке выполнения и защиты выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы студентом, о присвоении разряда по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства оформляются итоговым протоколом, торжественно объявляется выпускникам Председателем государственной экзаменационной комиссии в день защиты, сразу после принятия решения на закрытом совещании.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы государственной итоговой аттестации на этапе подготовки к государственной итоговой аттестации осуществляется в учебных кабинетах и лабораториях ГБПОУ СО «Марковский агротехнический лицей»:

инженерной графики;

материаловедения;

технической механики;

агрономии;

зоотехнии;

экологических основ природопользования;

управления транспортным средством и безопасности движения;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

технических измерений;

электротехники;

механизации сельскохозяйственных работ;

тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;

оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;

автомобилей;

микробиологии, санитарии и гигиены;

технологии производства продукции растениеводства;

технологии производства продукции животноводства.

Оборудование кабинетов:

- рабочие места для преподавателя и мастера производственного обучения;

- компьютер, принтер, мультимедиа проектор, экран;

- рабочие места для обучающихся;

- лицензионное программное обеспечение общего назначения

- график проведения консультаций выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы;

- комплект учебно-методической документации;

Оборудование лаборатории и рабочих мест мастерских:
слесарная мастерская;
пункт технического обслуживания.
Тренажеры, тренажерные комплексы:
тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.

Полигоны:

гараж с учебными автомобилями категорий "В" и "С".

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

При защите выпускной квалификационной работы

Для защиты выпускной письменной экзаменационной работы отводится специально подготовленный кабинет

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов государственной экзаменационной комиссии;
- рабочие места для выпускников (при проведении открытых защит);
- места для представителей социальных партнеров, родителей выпускников
- компьютер, мультимедиа проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего назначения;

Защита выпускной практической квалификационной работы проводится в лаборатории тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;

3.2. Информационно-документационное обеспечение государственной итоговой аттестации

1. Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства;

2. Методические рекомендации по выполнению выпускной письменной экзаменационной работы;

3. Федеральные законы и нормативные документы;

4. Стандарты по профессии;

5. Литература по профессии

6. Периодические издания по профессии;

3.3. Информационно-документационное обеспечение государственной экзаменационной комиссии

В соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования представляются следующие документы:

- требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы,

- Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства,

- Сводная ведомость итоговых оценок,

- Приказ об утверждении состава государственной экзаменационной комиссии,

- Приказ об организации государственной итоговой аттестации выпускников по профессии,

- Приказы директора о допуске обучающихся к защите выпускных письменных экзаменационных работ и выпускных практических квалификационных работ на заседании

государственной экзаменационной комиссии по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства,

- Книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии по профессии по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства,

- выполненные выпускные письменные экзаменационные работы, с рецензией руководителя (приложение 7) установленной формы.

3.4. Кадровое обеспечение государственной итоговой аттестации

3.4.1. Требования к уровню квалификации кадрового состава государственной итоговой аттестации

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих руководство выполнением выпускных квалификационных работ: наличие среднего профессионального образования, соответствующего профилю профессии 35.01.11 мастер сельскохозяйственного производства

Требование к квалификации членов государственной экзаменационной комиссии государственной итоговой аттестации от организации (предприятия): наличие высшего/среднего профессионального образования по профилю подготовки, высшей/первой квалификационной категории.

3.4.2. Состав экспертов уровня и качества подготовки выпускников в период государственной итоговой аттестации

Для оценки уровня и качества подготовки выпускников в период этапов подготовки и проведения государственной итоговой аттестации в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ СО «Марковский агротехнический лицей», осваивающих ФГОС СПО устанавливается следующий состав экспертов:

- руководители выпускных квалификационных работ, из числа преподавателей профессиональных модулей и мастеров производственного обучения лицея;

- рецензент, из числа высококвалифицированных специалистов, имеющих производственную специализацию и опыт работы в области сельского хозяйства;

Кандидатура председателя государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом Министерства образования Саратовской области, персональный состав государственной экзаменационной комиссии по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства утверждается приказом директора лицея. Заместителем председателя ГЭК является директор.

Руководители выпускной письменной экзаменационной работы, рецензенты, утверждаются приказом директора лицея.

4.ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Критерии оценки письменных экзаменационных работ:

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

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

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

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

Критерии оценки выпускных практических квалификационных работ:

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

- оценка «4» (хорошо) - владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- оценка «3» (удовлетворительно) - ставится при недостаточном владении приемами работ практического задания, наличии ошибок, исправляемых с помощью мастера, отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;

- оценка «2» (неудовлетворительно) – аттестуемый не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Марковский агротехнический лицей»

Рассмотрено
на заседании ЦМК
Протокол № ____ от _____
_____ Гриднев В.И.

Утверждаю
Директор ГБПОУ СО «МАЛ»
_____ А. В. Шаталин

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ
по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства
в форме выполнения письменной экзаменационной работы и выпускной
практической квалификационной работы

на 2016 – 2017 учебный год
Тематика письменных экзаменационных работ

№ темы	Наименование темы выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1.	Общее устройство и классификация тракторов	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
2.	Общее устройство системы питания дизельного двигателя	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
3.	Назначение и устройство пускового двигателя трактора	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
4.	Квалификация плугов. Устройство и регулировка плуга для работ предпосевной подготовки почвы	ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве
5.	Способы посева зерновых культур. Технологический процесс посева зерновых культур.	ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве
6.	Общее устройство и квалификация тракторных прицепов.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
7.	Техническое обслуживание №1 колёсного трактора МТЗ-82.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
8.	Техническое обслуживание №1 колёсного трактора Беларусь-1221	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
9.	Техническое обслуживание №2 колёсного трактора МТЗ-82.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
10.	Техническое обслуживание №2 колёсного трактора Беларусь-1221.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
11.	Назначение и устройство система охлаждения трактора Беларусь-1221	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
12.	Назначение и устройство трансмиссии трактора Беларусь-1221	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и

		оборудования
13.	Назначение и устройство рулевого управление трактора МТЗ-82.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
14.	Диагностика и ремонт коробки передач гусеничного трактора.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
15.	Системы и способы содержание животных.	ПМ.03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах
16.	Сельскохозяйственные машины.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
17.	Техническое обслуживание доильного оборудования.	ПМ.03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах
18.	Значение ПДД в обеспечении порядка и безопасности при дорожном движении. Общая структура ПДД.	ПМ. 04 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
19.	Показатели исправного технического состояния и оборудования транспортных средств.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
20.	Основные способы транспортировки грузов.	ПМ 04Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
21.	Трансмиссия и ходовая часть трактора МТЗ-80	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
22.	Устройство заднего моста трактора МТЗ-82.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

Тематика выпускных практических квалификационных работ

№ темы	Наименование темы выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1.	Произвести внешний осмотр трактора МТЗ-1221 перед началом движения.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
2.	Произвести регулировку давления форсунки трактора МТЗ-1221	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

3.	Произвести установку зажигания на пусковом двигателе ПД-10	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
4.	Произвести показ подготовки к работе плуга ПН-4-35.	ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве
5.	Произвести показ подготовки к посеву сеялки Агромастер 4800.	ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве
6.	Произвести проверку технического состояния тракторного прицепа ПТС 4	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
7.	Произвести промывку фильтров грубой очистки топлива на МТЗ-82	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
8.	Произвести замену воздушного фильтра на МТЗ-82.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
9.	Произвести показ замены масла в двигателе Д-240	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
10.	Произвести регулировку рулевой трапеции на тракторе МТЗ 82	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
11.	Произвести показ порядка замены радиатора системы охлаждения трактора МТЗ 1221.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
12.	Произвести показ порядка проведения регулировки свободного хода педали муфты сцепления.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
13.	Произвести регулировку рулевой трапеции на тракторе МТЗ 82	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
14.	Произвести показ приёмов определения породы, возраста, роста животного.	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
15.	Произвести дефектовку шестерен и валов КПП трактора.	ПМ.03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах
16.	Произвести смазку жатки	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию

	зерноуборочного комбайна.	сельскохозяйственных машин и оборудования
17.	Произвести показ приёмов определения параметров микроклимата помещения	ПМ.03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах
18.	Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	ПМ 04Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
19.	Произвести показ подготовки к работе плуга ПН-4-35	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
20.	Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	ПМ 04Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
21.	Произвести показ разборки и сборки ступицы переднего колеса трактора МТЗ-80	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
22.	Произвести показ замены первичного вала КПП трактора МТЗ-82	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования