

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ
АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ «МАЙМИНСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
ТЕХНИКУМ»

АПОУ РА «Майминский сельскохозяйственный техникум»

РАССМОТРЕНО:

На заседании ПЦК

« 14 » 12 2021 г.

Протокол № 4

СОГЛАСОВАНО:

Работодатель в лице:



Чеканов В.Г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АПОУ РА «МСХТ»



Чеканов А.Д.

« 29 » 12 2021 г.

ПРОГРАММА

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

35.02.07 «МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»
(БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)

Майма

2022

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
1. Паспорт программы государственной итоговой аттестации.....	6
2. Структура и содержание государственной итоговой аттестации....	9
2.1 Вид и сроки проведения государственной итоговой аттестации....	9
2.2 Содержание государственной итоговой аттестации.....	10
3. Условия реализации государственной итоговой аттестации.....	12
4. Контроль и оценка результатов государственной итоговой аттестации.....	14

Пояснительная записка

Программа государственной итоговой аттестации по специальности ППССЗ СПО 35.01.13 «Механизация сельского хозяйства» разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 800 от 08 ноября 2021 года «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»,

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности ППССЗ СПО 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»,

- Уставом АПОУ РА «Майминский сельскохозяйственный техникум»,

- учебным планом по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППССЗ СПО).

Целью государственной итоговой аттестации является установление степени готовности обучающегося по специальности ППССЗ СПО 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» к самостоятельной деятельности, сформированности общих и профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности ППССЗ СПО 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства».

Задачей проводимых мероприятий по реализации требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) является практическая направленность подготовки специалистов со средним профессиональным образованием, конечной целью обучения является подготовка специалиста среднего звена, обладающего не только и не столько совокупностью теоретических знаний, но, в первую очередь, специалиста, готового решать

профессиональные задачи. В связи с этим применяется подход к оценке качества подготовки выпускников, через оценку умения самостоятельно решать профессиональные задачи. При разработке программы государственной итоговой аттестации учитывается степень использования общих, профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по профессии, в профессиональной деятельности.

Формой государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования специальности ППССЗ СПО 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» является подготовка и защита дипломной работы (далее – дипломная работа).

Дипломная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускников по специальности при решении конкретных задач, проверить освоенность выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности ППССЗ СПО 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства».

Проведение государственной итоговой аттестации в такой форме позволяет одновременно решить целый комплекс задач:

- ориентирует каждого преподавателя и обучающегося на конечный результат;

- позволяет в комплексе повысить качество образовательного процесса, подготовки специалиста и объективность оценки подготовленности выпускников к профессиональной деятельности;

- систематизирует знания, умения и опыт, полученные обучающимися во время обучения и прохождения производственной практики;

- расширяет полученные знания за счет изучения современных практических разработок и проведения исследований в профессиональной сфере;

- значительно упрощает практическую работу Государственной экзаменационной комиссии при оценивании выпускника (наличие перечня

профессиональных компетенций, которые находят отражение в дипломной работе).

Тематика дипломных работ отвечает следующим требованиям: соответствие тематики дипломных работ содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, овладение профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств.

Организация и проведение государственной итоговой аттестации требует большой подготовительной работы всего коллектива преподавателей техникума, систематичности в организации контроля в течение всего процесса обучения обучающихся в АПОУ РА «Майминский сельскохозяйственный техникум».

Требования к дипломной работе по специальности ППССЗ СПО 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» доведены администрацией АПОУ РА «Майминский сельскохозяйственный техникум» до обучающихся и преподавателей в процессе изучения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Обучающиеся ознакомлены с содержанием, методикой выполнения дипломной работы и критериями оценки результатов защиты за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший все требования основной профессиональной образовательной программы и успешно прошедший промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом или индивидуальный учебный план техникума.

На государственную итоговую аттестацию выпускник может предоставить портфолио индивидуальных образовательных (профессиональных) достижений, свидетельствующих об оценках его квалификации (сертификаты, дипломы и грамоты по результатам участия в чемпионатах, олимпиадах, конкурсах, выставках, характеристики с места прохождения практики или с места работы и т.д.).

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности ППССЗ СПО 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»,

При разработке Программы государственной итоговой аттестации определяются:

- материалы по содержанию государственной итоговой аттестации;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- условия подготовки и процедуры проведения государственной итоговой аттестации;
- критерии оценки уровня качества подготовки выпускника.

Программа государственной итоговой аттестации по специальности ежегодно обновляется преподавателями предметно - цикловой комиссии и утверждается директором техникума после ее обсуждения на заседании предметно-цикловой комиссии с участием работодателей.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации (далее - программа ГИА) – является частью основной профессиональной образовательной программой в соответствии с ФГОС СПО по специальности ППССЗ СПО 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», (по базовой подготовке), укрупненной группы направлений подготовки специальности

35.00.00 «СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

направления подготовки в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) специальности:

-Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

-Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

-Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов, ремонт отдельных деталей и узлов.

- Управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).

-Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО).

1.2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся, Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. ГИА способствует систематизации и закреплению знаний, умений, компетенций обучающихся по профессии при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.3. Количество часов, отводимое на государственную итоговую аттестацию: всего -**6** недель, в том числе:

- выполнение дипломной работы - *4 недели*;
- защита дипломной работы – *2 недели*.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Вид и сроки проведения государственной итоговой аттестации:

Вид – дипломная работа.

Сроки выполнения дипломной работы: *4 недели с 16.05.2022 по 16.06.2022.*

Сроки защиты дипломной работы: *2 недели с 17.06.2022 по 30.06.2022.*

2.2. Содержание государственной итоговой аттестации

2.2.1. Содержание выпускной квалификационной работы. Тематика дипломных работ (Приложение 1).

Темы дипломных работ имеют практико-ориентированный характер.

Перечень тем дипломных работ:

- разработаны преподавателем Видутиным П.И. и мастером производственного обучения Саламовым С.Н. (МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и ремонт отдельных деталей и узлов)

- рассмотрены на заседании предметно-цикловой комиссии

Структура дипломной работы

1. ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ
2. ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ
3. СОДЕРЖАНИЕ
4. ВВЕДЕНИЕ
5. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ (ГЛАВА 1, 2, 3).
6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ
7. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ
8. ПРИЛОЖЕНИЯ

Во введении обосновывается актуальность и практическая значимость выбранной темы, формулируется цель и задачи.

При работе над основной частью определяются объект и предмет дипломной работы, круг рассматриваемых проблем. Проводится обзор используемых источников, обосновывается выбор применяемых методов, технологий и др. Работа выпускника над основной частью позволяет руководителю дипломной работы оценить следующие общие компетенции:

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес,

- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

Работа над основной частью должна позволить руководителю дипломной работы оценить уровень развития следующих общих компетенций:

- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество,

- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность,

- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

Заключение содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов.

2.2.2. Защита дипломной работы работ

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования (п.17 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденных Приказом Министерства образования и науки РФ от

16.08.2013г. № 968 (с изменениями от 17 ноября 2017 г. № 1138), в соответствии с ФГОС СПО это уровень освоения компетенций по профессии (п. 8.5. ФГОС СПО).

2.3. Повторное прохождение государственной итоговой аттестации

Лицам, не проходившим ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ее без отчисления из техникума в дополнительные сроки.

Выпускники, не прошедшие ГИА или получившие на ней неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после ее прохождения впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ее по неуважительной причине или получившее на ней неудовлетворительную оценку, восстанавливается в техникум на период времени, отведенный календарным учебным графиком для прохождения ГИА.

Повторное прохождение ГИА не может быть назначено техникумом для одного лица более двух раз.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

при выполнении дипломной работы

реализация программы ГИА предполагает наличие кабинета подготовки к итоговой аттестации.

Оборудование кабинета:

-рабочее место для руководителя, консультанта-преподавателя,

-компьютер, принтер,

-рабочие места для обучающихся,

-лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения,

-график проведения консультаций по дипломным работам,

-график поэтапного выполнения дипломных работ,

-комплект учебно-методической документации.

при защите дипломной работы

для защиты дипломной работы отводится специально подготовленный кабинет

Оснащение кабинета:

-рабочее место для членов Государственной экзаменационной комиссии,

-компьютер, мультимедийный проектор, экран;

-лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

3.2 Информационное обеспечение ГИА

1. Программа государственной итоговой аттестации

2.Методические рекомендации по разработке дипломной работы
(Положение о разработке дипломной работы)

3. Литература по специальности

3.3. Общие требования к организации и проведению ГИА

1. Для проведения ГИА создается Государственная экзаменационная комиссия в порядке, предусмотренном Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

2. Защита дипломной работы (продолжительность защиты до одного академического часа на одного обучающегося) включает доклад обучающегося (не более 15-20 минут) с демонстрацией презентации, разбор отзыва руководителя и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы выпускника. Может быть предусмотрено выступление руководителя дипломной работы, а также рецензента.

3. В основе оценки дипломной работы лежит пятибалльная система.

При подготовке к ГИА обучающимся оказываются консультации руководителями дипломной работы от техникума, назначенными приказом директора.

Во время подготовки обучающимся может быть предоставлен доступ к информационно-коммуникационной сети «Интернет».

Требования к учебно-методической документации: наличие рекомендаций к выполнению дипломных работ.

3.4. Кадровое обеспечение ГИА

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих руководство выполнением дипломных работ: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности, наличие квалификационной категории. Требование к квалификации руководителей ГИА от организации (предприятия): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Члены государственной экзаменационной комиссии оценивают работы, исходя из степени раскрытия темы, самостоятельности и глубины изучения проблемы, обоснованности выводов и предложений, а также определяют уровень навыков и умений обучающегося самостоятельно организовывать свой труд.

Результат защиты определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

«Отлично» - доклад структурирован, раскрывает причины выбора актуальность темы, цель работы и ее задачи, предмет, объект и хронологические рамки исследования, логику выведения каждого наиболее значимого вывода; в заключительной части доклада показаны перспективы и задачи дальнейшего исследования данной темы, освещены вопросы практического применения и внедрения результатов исследования в практику. Дипломная работа выполнена в соответствии с целевой установкой, отвечает предъявляемым требованиям и оформлена в соответствии со стандартом. Ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии носят четкий характер, раскрывают сущность вопроса, подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из дипломной работы, показывают самостоятельность и глубину изучения проблемы обучающимся. Выводы в отзыве руководителя и в рецензии на дипломную работу без замечаний. Заключительное слово краткое, но емкое, по сути. Широкое применение и уверенное использование новых информационных технологий, как в самой работе, так и во время доклада.

«Хорошо» - доклад структурирован, допускаются одна - две неточности при раскрытии причин выбора и актуальности темы, целей работы и ее задач, дисциплины, объекта и хронологических рамок исследования, допускается погрешность в логике выведения одного из наиболее значимого вывода, но устраняется в ходе дополнительных уточняющих вопросов; в

заключительной части нечетко начертаны перспективы и задачи дальнейшего исследования данной темы, вопросы практического применения и внедрения результатов исследования в практику. Дипломная работа выполнена в соответствии с целевой установкой, отвечает предъявляемым требованиям и оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ней. Ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии носят расплывчатый характер, но при этом раскрывают сущность вопроса, подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из ВКР, показывают самостоятельность и глубину изучения проблемы студентом. Выводы в отзыве руководителя и в рецензии на дипломную работу без замечаний или имеют незначительные замечания, которые не влияют на полное раскрытие темы. Заключительное слово краткое, но допускается расплывчатость сути. Несколько узкое применение и сдержанное использование новых информационных технологий, как в самой работе, так и во время доклада.

«Удовлетворительно» - доклад структурирован, допускаются неточности при раскрытии причин выбора и актуальности темы, целей работы и ее задач, дисциплины, объекта и хронологических рамок исследования, допущена грубая погрешность в логике выведения одного из наиболее значимых выводов, которая при указании на нее устанавливаются с трудом; в заключительной части слабо показаны перспективы дальнейшего исследования данной темы, вопросы практического применения и внедрения результатов исследования в практику. Дипломная работа выполнена в соответствии с целевой установкой, но не в полной мере отвечает предъявляемым требованиям, оформлена небрежно. Ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии носят поверхностный характер, не раскрывают до конца сущности вопроса, слабо подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из дипломной работы, показывают недостаточную самостоятельность и глубину изучения проблемы студентом. Выводы в отзыве руководителя и в рецензии на ВКР указывают на наличие замечаний, недостатков, которые не позволили

обучающемуся полно раскрыть тему. В заключительном слове обучающийся не до конца уяснил допущенные им ошибки в работе. Недостаточное применение и неуверенное использование новых информационных технологий, как в самой работе, так и во время доклада.

«Неудовлетворительно» - доклад не полностью структурирован, слабо раскрываются причины выбора и актуальность темы, цели работы и ее задачи, дисциплин, объект и хронологические рамки исследования, допускаются грубые погрешности в логике выведения нескольких из наиболее значимых выводов, которые при указании на них не устраняются; в заключительной части слабо отражаются перспективы и задачи дальнейшего исследования данной темы, вопросы практического применения и внедрения результатов исследования в практику. Дипломная работа выполнена с нарушением целевой установки и не отвечает предъявляемым требованиям, в оформлении имеются отступления от стандарта. Ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии носят поверхностный характер, не раскрывают его сущности, не подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из дипломной работы, показывают отсутствие самостоятельности и глубины изучения проблемы обучающимся. В выводах в одном из документов или обоих документах (отзыв руководителя, рецензия) на дипломную работу имеются существенные замечания. В заключительном слове обучающийся продолжает «плавать» в допущенных им «ошибках». Слабое применение и использование новых информационных технологий, как в самой работе, так и во время доклада.

Выпускникам, успешно защитившим дипломную работу по специальности ППССЗ СПО 35.02.07 *«Механизация сельского хозяйства»*, присваивается квалификация *«Техник-механик»* с получением диплома о среднем профессиональном образовании.

При условии прохождения ГИА с оценкой «5» (отлично) и наличии 75% и более отличных оценок по всем дисциплинам и профессиональным модулям, видам производственной практики в итоговой ведомости

государственной экзаменационной комиссии принимает решение о выдаче выпускнику диплома с отличием.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО:

Директора техникума _____ А.Д.Чеконов

Председатель ПЦК _____ Е. А. Коваленко

Работодатель _____

Темы дипломных работ

№	Тема выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт бортового редуктора переднего моста трактора МТЗ – 82	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
2	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей переднего моста автомобиля ГАЗ – 3307.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
3	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей газораспределительного механизма двигателя Д-240.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
4	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей водяного насоса и вентилятора двигателя автомобиля КамАЗ-740-111.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
5	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей топливного насоса высокого давления 4ТН-9х10Т.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
6	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей рулевого механизма автомобиля ГАЗ-3307.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов

7	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей системы смазки двигателя А-41.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
8	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей коробки передач трактора МТЗ-80.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
9	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей гидравлического распределителя трактора ДТ-75М.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
10	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей механизма навески трактора ДТ-75М.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
11	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей сцепления автомобиля ЗиЛ-4310.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
12	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей коробки передач автомобиля ГАЗ-3307.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
13	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей коробки передач трактора Т-150К.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов

1 4	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей редуктора заднего моста автомобиля ГАЗ-3307.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
1 5	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей рулевого механизма автомобиля ЗиЛ-431410.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
1 6	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей кривошипно-шатунного механизма двигателя ЗМЗ-53 автомобиля ГАЗ-3307.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
1 7	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей тормозной системы трактора МТЗ-МТЗ-80(82).	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
1 8	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей роторной косилки КРН-2,1А.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
1 9	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей машины для внесения органических удобрений РОУ-6.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
2 0	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей картофелекопателя КТН-2В.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов

2 1	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей зерновой сеялки СЗП-3,6.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
2 2	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей роторной косилки КРН-2,1.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
2 3	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей гидросистемы зерноуборочного комбайна «Енисей-1200».	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
2 4	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей режущего аппарата жатки зерноуборочного комбайна «Енисей-1200Н».	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
2 5	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт деталей заднего моста трактора МТЗ-82.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
2 6	Производственный процесс ремонта и технического обслуживания автотракторной и сельскохозяйственной техники. Ремонт системы охлаждения двигателя Д-243.	МДК 03.02 в рамках ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов