СОГЛАСОВАНО      СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

 Зав. учебной части         Председпатель ГИА Зав.филиала  ГБПОУ Аургазинского филиала  ГБПОУ Аургазинского инженер-консультант МАУ многопрофильного колледжа

С.Архангельское «ИКЦ МР Архангельский р-н с.Архангельское

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ф.Ф.Гильманов  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Я.Юртумбаева

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Н. Сапронова «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г.       «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**35.01.14.  Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка**

Организация-разработчик: Филиал ГБПОУ Аургазинского многопрофильного колледжа с. Архангельское

Одобрено на заседании ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол №\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Разработчики:

Сапронова Наталья Николаевна, зав. учебной частью

Насыров Ринат Рашитович, преподаватель

с. Архангельское 2017г.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**35.01.14 «Мастер по ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка» Филиал ГБПОУ Аургазинского многопрофильного колледжа с.Архангельское, 2017 г.**

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессиям начального профессионального образования (далее – СПО) **35.01.14. Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка**. в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки российской Федерации № 968 от 16.08. 2013 г.

**ВПД 4.3.2. Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**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 оборудование.**

**ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования.**

**ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.**

ВПД 5.2.3. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепами, 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.

**ВПД 4.3.4. Транспортировка грузов.**

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**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. Работать с документацией установленной формы.**

**ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия н**а **месте дорожно-транспортного происшествия.**

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. Программа  государственной итоговой аттестации (далее – программа) может быть использована при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО при очной форме получения образования и соответствующие квалификации на базе основного общего образования с нормативным сроком освоения ОПОП 2 года 5 месяцев по квалификации

Мастер-наладчик по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка - водитель автомобиля категории «С»,Тракторист.

Возможно использование программы в дополнительном профессиональном образовании при подготовке рабочих специальностей, повышение квалификации и переподготовке по 20-ти часовой программе

**1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения ППКРС.**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

регулировки, монтажа, сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов

**уметь:**

-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, оборудования животноводческих ферм и комплексов;

-выявлять и устранять дефекты при проверке во время эксплуатации и в процессе ремонта автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин с прицепами и навесными устройствами;

- осуществлять контроль за сохранностью и техническим состоянием автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;

-составлять деффектовочные ведомости на ремонт оборудования.

**знать:**

- 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.

**Цель программы:**

создание нормативно – правовых условий организации и проведения ГИА выпускников по профессии 35.01.14  **Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно- тракторного парка** в 2017 – 2018 учебном году.

Задачи: 1.

Определить перечень общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС, оцениваемых в процессе ГИА;

2. Определить требования к формам проведения ГИА выпускников и их содержание;

3. Установить взаимосвязь между видом ГИА и оцениваемыми компетенциями;

4. Создать комплект оценочных средств для ГИА в соответствии с видами и оцениваемыми компетенциями.

Программа ГИА предназначена для организации и проведения ГИА по профессии **Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно- тракторного парка** в 2018 г. для выпускников группы, обучавшихся с 01.09.2015г. по 31.01. 2018г. Программа ГИА рассматривает возможность оценивания освоения выпускниками вида профессиональной деятельности: Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования и соответствующих им общих и профессиональных компетенций: Код компетенции по ФГОС

**Перечень компетенций**

Общие компетенции

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

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 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

ОК 7 Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности Профессиональные компетенции

**2. Характеристика ГИА выпускников по профессии Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно- тракторного парка**

Вид ГИА выпускников по профессии НПО Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно тракторного парка (письменная экзаменационная работа и выпускная практическая квалификационная работа).

Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию профессионального модуля ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования. Выполнение выпускной квалификационной работы направлено на выявление уровня освоения компетенций и определение уровня владения выпускником трудовыми функциями по профессии Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно тракторного парка в соответствии с требованиями ФГОС. Выполнение письменной экзаменационной работы выпускником ППКРС Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно тракторного парка должно быть представлено в форме пояснительной записки по выполнению практической квалификационной работы с описанием и обоснованием используемой технологии процесса, средств и предметов труда, результата труда.

Тематика выпускной квалификационной работы содержит формулировки проблемных профессиональных задач, для разрешения которых выпускник должен самостоятельно определить пути решения и последовательность выполнения трудовых действий, которые должны быть направлены на выявление причин и устранение неисправностей.

За 6 месяцев до начала ГИА выпускники должны быть ознакомлены с программой ГИА. Тематика выпускной квалификационной работы выбирается выпускником по его желанию и закрепляется за ним приказом директора не позднее 25 июня текущего года.

Выбор тем осуществляется на групповом собрании, по ведению которого составляется протокол с подписью выпускника. Возможен выбор одной темы двумя студентами. Программа ГИА и выбранная тематика доводятся до сведения родителей выпускников. Все нормативные документы, регламентирующие процесс организации ГИА вывешиваются на стенде в кабинете № 16. За выпускниками закрепляется руководитель по подготовке ГИА и консультант. Расписание консультаций по подготовке к ГИА составляется председателем ПЦК по согласованию с консультантом и утверждается зав. отделением.

До защиты выпускной квалификационной работы допускается выпускник, имеющий в наличии положительные отзыв и оценку от консультанта, а также свидетельство о выполненной им практической квалификационной работы с оценкой и отзывом от работодателя (в случае, если ПВКР проводится на предприятии). На ГИА выпускник может предоставить портфолио документов, свидетельствующих о его профессиональных достижениях (по решению ПЦК), соответствующих требуемому уровню квалификации.

В состав портфолио входят, например: отчёт о ранее достигнутых результатах (результаты освоения МДК, учебной и производственной практик и т.д.), сертификаты, дипломы, грамоты и другие свидетельства его участия в олимпиадах, конкурсах и т.п., творческие работы по профилю специальности (профессии), характеристики с мест прохождения практики и другие документы, свидетельствующие об уровне его образовательных достижений.

Объем времени на подготовку и проведение Государственной итоговой аттестации:

- Выполнение письменной экзаменационной работы - 3 недели;

- Выполнение и защита выпускной квалификационной работы – 1 неделя.

**2.10.Сроки проведения ГИА:**

• Закрепление тем выпускных квалификационных работ – 30 июня 2017 г.

• Сбор материалов для письменной экзаменационной работы - с 30.10.17 г. по 20.12.2018 г.

• Выполнение письменной экзаменационной работы – с 21.12.2017 г.по 10.01.2018 г.

• Получение отзыва от консультанта – до 14.01.2018 г.

• Выполнение практической квалификационной работы – с 20.01 по 23.01.2018 г.

• Защита – с 26.01. по 28 01.2018 г.(Согласно графика).

**3. Требования к видам ГИА**

**3.1. Практическая выпускная квалификационная работа**

Место выполнения практической выпускной квалификационной работы - учебно-производственные мастерские

Объект труда – машинно–тракторный агрегат (далее – МТА), трактор, сельскохозяйственная машина.

Оборудование и инструменты, необходимые для выполнения практической выпускной квалификационной работы, располагаются в соответствии с требованиями организации рабочего места.

Выпускник в спецодежде (в соответствии с требованиями охраны труда) выполняет практическую выпускную квалификационную работу в присутствии членов государственной аттестационной комиссии (далее ГАК) в течение 2 – х академических часов.

**3.2. Письменная экзаменационная работа**

Письменная экзаменационная работа выполняется выпускником в течение 3- х недель, предшествующих процедуре ГИА.

Письменная экзаменационная работа выполняется в форме пояснительной записки к практической выпускной квалификационной работе и оформляется в соответствии с требованиями стандартов ЕСТД .

Объем пояснительной записки не менее 30 страниц машинописного текста, шрифт № 14, Times New Roman, не считая таблиц и приложений

Структура пояснительной записки:

**1.** **Введение**, в котором раскрываются цели и задачи выпускной квалификационной работы;

**2.** **Основная часть**, состоящая из следующих пунктов:

1. Техника безопасности и охрана труда
2. Описание:
3. - технологии или вида работ,
4. - процесса выполнения работ,
5. - конструкция узла, агрегата, системы,
6. - регулировок и настроек,
7. - подбор расходных материалов и деталей,
8. - неисправностей и способов их устранения.

**3. Технологическая карта.**

**4. Инструменты и приспособления**

**5. Подготовка рабочего места.**

**6. Критерии проверки полноты и качества выполнения задания.**

**• Заключение**, в котором выпускник делает профессиональные выводы по решению поставленной задачи;

**• Список используемой литературы**

Приложение 1

**Перечень тем Письменных экзаменацационных работ на 2017/2018 учебный год**

**по профессии «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка» группы № 36А(Прилагается)**

График проведения консультаций по выполнению письменной экзаменационной работы

ФИО консультанта

Консультации по разделам выполнения письменной экзаменационной работы Введение ТБ и охрана труда;

ЕТО МТА

Комплектование агрегата и агротехнические требования к МТА

Подготовка МТА к работе

Заключение

13.12.17 - 2 часа

19.12.17 - 2 часа

24.12.17 - 2 часа

30.12.17 - 2 часа

12.01.18- 2 часа

График выполнения письменной экзаменационной работы (по разделам)

ФИО консультанта

Конечная дата выполнения раздела письменной экзаменационной работы

Введение ТБ и охрана труда;

ЕТО МТА

Комплектование агрегата и агротехнические требования к МТА

Подготовка МТА к работе

Заключение

Регламент проведения Государственной итоговой аттестации по профессии 35.01.14 **Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно - тракторного парка**

Дата проведения: 26 .01.2018 г.

8.30 – 8.45 – начало ГИА, организационный момент

• Объявление регламента работы, ознакомление с процедурой аттестации

8.45 - 9.00 - подготовка учащихся к защите письменной экзаменационной работы.

9.00 – 12.30 – защита письменных экзаменационных работ

13.00- 15.00 – выполнение практических квалификационных работ.

15.00 -15.30 – подведение итогов работы, объявление результатов.