



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»

Гуманитарно-технический колледж

СОГЛАСОВАНО

Заведующий информационно-технического
отделения

Баркинхоева М.М. _____

от « 22 » _____ мая 2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГТК

_____ / Дзауров М.А.

от « 24 » _____ мая 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПП.03.01

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники

для специальности

35.02.16 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования

по программе базовой подготовки

Магас -2024



Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессиям (специальности) (далее – ФГОС СПО) 35.02.16 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования, приказ Министерства образования и науки от 09 декабря 2016 № 1564 (Зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2016 № 44896).

Организация-разработчик:

ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»

Гуманитарно-технический колледж

.

Разработчик: Хамхоева З.Х., преподаватель информационно-технического отделения

Рассмотрена на заседании информационно-технического отделения

Протокол № 8 от « 22 » мая 2024 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета ГТК.

Протокол № 7 от « 23 » мая 20 24 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**
- 2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ**
- 3. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ**

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ).

1.Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

2.Цели и задачи:

2.1. Производственная практика (по профилю специальности).

Целью производственной практики (по профилю специальности) является:

- формирование общих и профессиональных компетенций

Задачами производственной практики являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии;

- развитие общих и профессиональных компетенций;

- освоение современных производственных процессов, технологий;

- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм.

Вид деятельности:

Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники

иметь практический опыт в:

осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами; оформлении заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники; подборе материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта; восстановлении работоспособности в испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники; оформлении документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.

уметь:

подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ; определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать неисправность и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей; определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки.

знать:

технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;

нормативную и техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники; правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

3. Требования к результатам производственной практики (по профилю специальности).

В результате прохождения производственной практики по ВД обучающийся должен освоить:

№	ВД	Профессиональные компетенции
1	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	<p>ПК3.1 Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК3.2 Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.</p> <p>ПК3.3 Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК3.4 Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.</p> <p>ПК3.5 Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали, узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.</p> <p>ПК3.6 Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.</p> <p>ПК3.7 Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.</p> <p>ПК3.8 Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.</p> <p>ПК3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятии с хранения сельскохозяйственной техники.</p>

4. Формы контроля:

производственная практика - дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности).

В рамках освоения ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники

производственная практика 72 часа.

II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ.

1. Результаты освоения программы производственной практики

Результатом производственной практики является освоение общих компетенций (ОК):

Код	Наименование общих компетенции	Наименование результата практики
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	демонстрация интереса к будущей профессии
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки и администрирования баз данных; оценка эффективности и качества выполнения
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	решение стандартных и не стандартных профессиональных задач в области разработки и администрирования баз данных
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	разрабатывать, программировать и администрировать базы данных
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	взаимодействие с обучающимися и преподавателями в ходе обучения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	самоанализ и коррекция результатов собственной работы

ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	анализ инноваций в области разработки и администрирования баз данных
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	решение стандартных и не стандартных профессиональных задач в области разработки и администрирования баз данных

профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование профессиональной компетенции	Наименование результатов практики
ПК 3.1.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.	<ul style="list-style-type: none"> - Уметь: читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники, выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники. - Знать: технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники.
ПК 3.2.	Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.	<ul style="list-style-type: none"> - Уметь: определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов. - Знать: нормативную и техническую документацию по эксплуатации сельскохозяйственной техники, единую систему конструкторской документации.
ПК 3.3.	Оформлять заявки на материально-техническое	- Уметь: оформлять заявки на материально-техническое обеспечение

	обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.	ремонта сельскохозяйственной техники. - Знать: технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники.
ПК 3.4.	Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.	- Уметь: подбирать ремонтные материалы, выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц. - Знать: единая система конструкторской документации.
ПК 3.5.	Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали, узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.	- Уметь: выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплекточные работы. - Знать: нормативную и техническую документацию по эксплуатации сельскохозяйственной техники, единую систему конструкторской документации.
ПК 3.6.	Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.	- Уметь: подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ; - Знать: назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента и оборудования, необходимых для выполнения работ, правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.
ПК 3.7.	Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.	- Уметь: проводить обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования. - Знать: технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники.
ПК 3.8.	Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной	- Уметь: выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.

	техники в соответствии с регламентами.	-Знать: назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента и оборудования, необходимых для выполнения работ, правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.
ПК 3.9.	Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятии с хранения сельскохозяйственной техники.	-Уметь: оформлять соответствующую документацию согласно норм и требований. -Знать: порядок оформления документации.

2. Тематический план и содержание производственной практики (по профилю специальности)

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала	Объем часов
ПМ.03 <u>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники</u>		
	1. Ознакомление с базовым предприятием. Инструктаж по безопасности труда.	6
	2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов	6
	3. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов	6
	4. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов	6
	5. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов	6
	6. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования	6
	7. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования	6

	8. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов тракторов и сельскохозяйственных машин	6
	9. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов тракторов и сельскохозяйственных машин	6
	10. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов тракторов и сельскохозяйственных машин	6
	11. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей машин и механизмов	6
	Итого по ПМ:	72

III. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1. Производственная практика (по профилю специальности).

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Производственная практика (по профилю специальности) может проводиться как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики.

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между Техникумом и организациями.

В период прохождения производственной практики (по профилю специальности), обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

В период прохождения производственной практики (по профилю специальности) обучающийся выполняет задание, предусмотренное программой практики.

В период прохождения производственной практики обучающимся ведется дневник практики.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео -, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

По результатам производственной практики (по профилю специальности) обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

По результатам производственной практики (по профилю специальности) руководителями практики от организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся общих и профессиональных компетенций, а также характеристика организации на обучающегося по освоению профессиональных и общих компетенций в период прохождения практики. Организацию и руководство производственной (преддипломной) практикой осуществляют руководитель практики от Колледжа и от организации.

IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

4.1. Производственная практика (по профилю специальности).

Руководитель практики от Колледжа осуществляет контроль соблюдения сроков практики и ее содержания и проведения, отражая посещение обучающихся на рабочих местах в листе посещения. Руководитель практики от организации - контролирует правильное и безопасное выполнение обучающимися заданий, предусмотренных программой практики, контролирует распределение и своевременное перемещение обучающихся по рабочим местам, ведет учет посещаемости обучающихся, проверяет заполнение дневников, заполняет аттестационные листы по итогам прохождения практики, проверяет отчеты обучающихся по практике и составляет характеристику на них.

Результаты обучения (освоенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
- распаковка сельскохозяйственной техники и ее составных частей и проверки их комплектности; -монтаж, сборка, настройка, пуск, регулирование, комплексное апробирование и обкатка сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами; -подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчета состава и комплектования агрегата;	Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики (по профилю специальности). - Оценка результатов дифференцированного зачета.
-комплектование машинно-тракторного агрегата (далее – МТА); -подбор режимов работы МТА и выбор способа движения; - выполнение работы на агрегатах с энергетическими средствами и на самоходных машинах различных категорий; - выполнение транспортных работ;	Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики (по профилю специальности). - Оценка результатов дифференцированного зачета.

<p>-осуществление самоконтроля выполненных работ;</p>	
<p>-постановка сельскохозяйственной техники на ремонт; -очистка и разборка узлов и агрегатов; -диагностика неисправностей; -определение способа ремонта сельскохозяйственной техники; -информирование руководства в установленном порядке о необходимости проведения ремонта сельскохозяйственной техники и предлагаемых способах его осуществления; -оформление заявок на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники; -подбор материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта; -восстановление работоспособности или замена детали/узла сельскохозяйственной техники; -использование расходных, горюче-смазочных материалов и технических жидкостей; -регулировка, испытание и обкатка отремонтированной сельскохозяйственной техники; -оформление документов о проведении ремонта сельскохозяйственной техники;</p>	<p>Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики (по профилю специальности). - Оценка результатов дифференцированного зачета.</p>
<p>-проводить технические обслуживания автомобилей; -особенности выполнения работ по транспортировке грузов; -комплектование машинно-тракторного агрегата (далее – МТА); -подбор режимов работы МТА и выбор способа движения;</p>	<p>Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики (по профилю специальности). - Оценка результатов дифференцированного зачета.</p>

