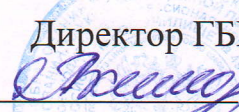


Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Профессиональное училище №49»

Утверждаю:
Директор ГБПОУИУ №49

В.П. Акимов
« 1 » сентября 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

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

Индекс дисциплины ПП.02

Профессия:

**СПО 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства»**

Форма обучения: очная

Курс: 3

Семестр: 5-6

Всего: 456 час

Дифференцированный зачет

Согласовано:

зам. директора по УПР

 Е.А. Белова

« 1 » сентября 20 23 г.

п. Серп и Молот
2023г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее -ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) СПО 35.01.13

«Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

Составитель (автор): Леонов А.В.

Рассмотрено
Предметной (цикловой)
Комиссией
Протокол № 1
от 31.08.2023г.

Агеенко А.Н. Агеенко

Рабочая программа одобрена на заседании методического совета
30.08.2023г., протокол №1

СОДЕРЖАНИЕ	стр
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	20
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	21

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист с/х производства» в части освоения квалификаций:

Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования ;

Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;

1.2. Цели и задачи производственной практики: закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики в рамках каждого профессионального модуля обучающихся должен **приобрести практический опыт работы:**

Выполнения слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:

в рамках освоения ПМ.02. - 456 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):
Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;

Код	Наименование результата освоения практики
ПК2.1	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
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 3.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 4.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 5.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 6.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 7.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 8.	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов производственной практики по ПМ	Виды работ
1	2	3	4
ПК2.1 ПК 2.2 ПК2.3 ПК 2.4 ПК2.5 ПК 2.6	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Т.1 Охрана труда, инструктажи по ТБ. 10 ч.	Инструктаж по безопасности труда по пожарной и электробезопасности при выполнении слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования Техническое обслуживание ежесменное и № 1 гусеничного трактора. Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки. Составление дефектной ведомости. Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки. Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки. Составление дефектной ведомости. Техническое обслуживание ежесменное и № 1 колесного трактора.
		Т2. Организация Технического обслуживания гусеничного трактора 112 ч.	
		Т3. Основные операции по техническому обслуживанию № 1 колесного, трактора 112ч.	Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки. Составление дефектной ведомости. Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки.

			Т.4 Ремонт двигателей. 112ч.	Разборка двигателя. Притирка клапанов.
			Т.5.Ремонт трансмиссии, рулевого управления, тормозной системы и ходовой части 110 ч	Ремонт и сборка колес ведущих и ведомых. Разборка коробки перемены передач. Разборка заднего моста. Разборка муфты сцепления. Составление дефектной ведомости. Замена фрикционных накладок. <i>Промежуточная аттестация в форме зачёта</i>
		ВСЕГО часов	456ч	

3.2 Содержание производственной практики

Код профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Наименование тем производственной практики по ПМ	Виды работ производственной практики	Кол-во часов
1	2	3	4	
ПК2.1	ПМ.02.		Содержание	10
ПК 2.2	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйстве	Т.1 Охрана труда, инструктажи по ТБ.	Инструктаж по безопасности труда по пожарной и электробезопасности при выполнении слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	10
ПК2.3	обслуживанию сельскохозяйстве	Т2.Организация технического обслуживания гусеничного	Содержание	112
ПК 2.4	ных машин и оборудования	обслуживания гусеничного	Техническое обслуживание №1 гусеничного трактора ДТ-75.	12
ПК2.5			Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки гусеничного трактора ДТ-75.	12
ПК 2.6				

	трактора	Составление дефектной ведомости.	4
		Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки гусеничного трактора ДТ-75.	12
		Составление дефектной ведомости.	12
		Составление дефектной ведомости.	12
		Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки ДТ -75	12
		Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки ДТ -75	12
		Составление дефектной ведомости.	12
		Техническое обслуживание междусменное гусеничного трактора ДТ-75	12
		Содержание	112
		Составление дефектной ведомости.	4
		Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки МТЗ-80/82. Составление дефектной ведомости.	12
		Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки МТЗ-80/82. Составление дефектной ведомости.	12
		Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки МТЗ-1221. Составление дефектной ведомости.	12
		Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки МТЗ-1221. Составление дефектной ведомости.	12
		Составление дефектной ведомости.	12
		Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки МТЗ-80/82.	12
		Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки МТЗ-1221	12
		Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки МТЗ-1221	12
	Т3. Основные операции по техническому обслуживанию колесного трактора		

		Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки МТЗ-1221	12
		Содержание	112
		Составление дефектной ведомости.	4
		Разборка двигателя. ДТ-75	12
		Дефектовка двигателя. ДТ-75 .Притирка клапанов.	12
		Сборка двигателя. ДТ-75	12
	Т.4 Ремонт двигателей.	Разборка двигателя. МТЗ-80	12-68
		Дефектовка двигателя. МТЗ-80 .Притирка клапанов.	12
		Сборка двигателя. МТЗ-80	12
		Разборка двигателя. МТЗ-1221	12
		Дефектовка двигателя. МТЗ-1221 .Притирка клапанов.	12
		Сборка двигателя. МТЗ-1221	12
		Содержание	110
		Составление дефектной ведомости.	12
		Разборка, ремонт и сборка колес ведущих и ведомых МТЗ-82	12
		Разборка, ремонт и сборка колес ведущих и ведомых ДТ-75	12
	Разборка, ремонт и сборка колес ведущих и ведомых МТЗ-1221	12	
	Разборка коробки перемены передач ДТ-75	12	
	Разборка коробки перемены передач МТЗ-82	12	
	Разборка коробки перемены передач МТЗ-1221	12	
	Разборка заднего моста ДТ -75	12	
	Разборка заднего моста МТЗ-1221	12	
	Промежуточная аггестация в форме зачёта	2	
	ВСЕГО часов	456	456

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к условиям проведения производственной практики.

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

4.2. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. В.А.Родичев. «Трактора» Москва. Академия. 2012 г
2. Е.А.Пучина. «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» Москва. Академия. 2010 г
3. В.И.Нерсесян. «Двигатели тракторов». Москва. Академия. 2011 г
4. В.И.Нерсесян. «Шасси и оборудование тракторов». Москва. Академия. 2010 г
5. Н.И.Верещагин. «Организация и технология механизированных работ в растениеводстве». Москва. ИРПО. 2010г
6. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины. – М.: изд. центр «Академия», 2010

Дополнительные источники:

1. Инструкции по эксплуатации заводов изготовителей тракторов ДТ-75МВ, Т-150К, МТЗ-80, Т-40А.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится концентрированно в рамках каждого профессионального модуля. Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоенная учебная практика.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой осуществляют преподаватели или мастера производственного обучения, а также работники предприятий/организаций, закрепленные за обучающимися.

Мастера производственного обучения, осуществляющие непосредственное руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Выполнение работ средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; выявление несложных неисправностей сельскохозяйственных машин и самостоятельное выполнение слесарных работ по их устранению; под руководством специалиста более высокой квалификации выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники.	Оценка выполнения работ на занятиях по производственной практике; оценка выполнения практических работ.