

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПЕСТРАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ ГЕРОЯ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА АНАТОЛИЯ УСТИНОВИЧА СЫЧЁВА»

Согласовано:

Руководитель
МКУ «Управление сельского хозяйства
муниципального района Пестравский
Самарской области»
_____ П.А. Поздняков
« ____ » _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ «ПГТ
им. А.У.Сычева»
_____ А.С Кузнецов
« ____ » _____ 2022 г
Приказ № ____ от
« ____ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной и производственной практики по профессии:

35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-
тракторного парка

ПМ. 01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому
обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «ПГТ им. А.У.Сычёва»

Программа учебной и производственной практики разработана на основе:
ФГОС по профессии: 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка

Рабочая программа разработана с учетом профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2022 г №555н.

Рассмотрена:

На заседании методической комиссии

Протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ года.

Председатель МК _____

Содержание

1. Паспорт программы учебной и производственной практики
2. Учебная и производственная практика по профессиональному модулю
3. Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практики

1. Паспорт программы учебной и производственной практики

Область применения программы.

Программа учебной и производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии: 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, приказ министерства образования и науки № 709 от 2 августа 2013 года.

Основные виды профессиональной деятельности:

ПМ. 01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

Цель учебной практики: формирование у обучающихся первичных практических умений.

Цель производственной практики: формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

Требования к результатам учебной и производственной практики.

В результате прохождения учебной и производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен освоить:

№	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	<p>ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.</p> <p>ПК 1.2. 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.</p> <p>ПК 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.</p> <p>ПК 1.4. Выявлять причины несложных</p>

		<p>неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.</p> <p>ПК 1.5 Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудования.</p> <p>ПК 1.6 Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.</p> <p>ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегируемого оборудования.</p> <p>ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.</p> <p>ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах</p> <p>ПК 3.2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.</p> <p>ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные</p>
--	--	---

		<p>сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.</p> <p>ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.</p> <p>ПК 4.1. Управлять автомобилями категории «С»</p> <p>ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов</p> <p>ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p> <p>ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.</p> <p>ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.</p> <p>ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.</p>
--	--	--

Форма контроля:

Учебная и производственная практика - дифференцированный зачет;

Количество часов на освоение программы учебной и производственной практики.

Учебная и производственная практика составляет 396 часов:

учебная практика – 108 часа;

производственная практика – 288 часа

2. Учебная и производственная практика по профессиональному модулю.

Содержание учебной практики

№\ № п/п	Индекс модуля или индекс МДК	Наименование практики, виды работ. Темы занятий	Количество часов	Формы и методы контроля
	МДК 01.01. Технология слесарных работ по ремонту и ТО сельскохозяйственных машин и оборудования		108	Обход; опрос; беседа.
1		ТО МТП при подготовке к эксплуатации. ТО МТП при эксплуатационной обкатке. ТО МТП после обкатки	6	Обход; опрос; беседа.
2		ЕТО МТП. ТО-1 тракторов, комбайнов	6	Обход; опрос; беседа.
3		ТО-2 тракторов, комбайнов	6	Обход; опрос; беседа.
4		ТО-3 тракторов	6	Обход; опрос; беседа.
5		ТО-3 тракторов	6	Обход; опрос; беседа.
6		СТО-ВЛ; СТО-ОЗ	6	Обход; опрос; беседа.
7		Разборка и сборка машин и агрегатов на сборочные единицы и детали	6	Обход; опрос; беседа.
8		Монтаж и регулировка узлов и механизмов тракторов с/х машин и оборудования животноводческих ферм и комплексов	6	Обход; опрос; беседа.
9		Проведение профилактических осмотров тракторов. Проведение профилактических осмотров самоходных с/х машин. Проведение профилактических осмотров с/х техники	6	Обход; опрос; беседа.
10		Проведение профилактических осмотров прицепных и навесных устройств. Проведение профилактических осмотров оборудования животноводческих ферм и комплексов. Общее устройство приборов и оборудования для диагностики.	6	Обход; опрос; беседа.
11		Определение технического	6	Обход; опрос; беседа.

		состояния тракторов с/х машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов		
12		Определение технического состояния тракторов с/х машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов	6	Обход; опрос; беседа.
13		Определение причин неисправностей, занесение их в карту контроля	4	Обход; опрос; беседа.
14		Устранение неисправностей, выявленных в процессе диагностики	6	Обход; опрос; беседа.
15		Устранение неисправностей, выявленных в процессе диагностики	6	Обход; опрос; беседа.
16		Испытание отремонтированных с/х машин и оборудования под нагрузкой	4	Обход; опрос; беседа.
17		Подготовка и установка на хранение тракторов	6	Обход; опрос; беседа.
18		Подготовка и установка на хранение самоходных с/х машин	6	Обход; опрос; беседа.
19		Подготовка и установка на хранение с/х машин и оборудования	4	Обход; опрос; беседа.
				Дифференцированный зачет

Содержание производственной практики

№\№ п\п	Индекс модуля или индекс МДК	Виды работ. Темы занятий	Количество часов
	МДК 01.01. Технология слесарных работ по ремонту и ТО сельскохозяйственных машин и оборудования		288
1		ТО МТП при подготовке к эксплуатации	6
2		ТО МТП при подготовке к эксплуатации	6
3		ТО МТП при эксплуатационной обкатке	6
4		ТО МТП при эксплуатационной обкатке	6
5		ТО МТП после обкатки	6

6		ТО МТП после обкатки	6
7		ЕТО МТП	6
8		ЕТО МТП	6
9		ТО-1 тракторов, комбайнов	6
10		ТО-1 тракторов, комбайнов	6
11		ТО-2 тракторов, комбайнов	6
12		ТО-2 тракторов, комбайнов	6
13		ТО-2 тракторов, комбайнов	6
14		ТО-2 тракторов, комбайнов	6
15		ТО-3 тракторов	6
16		ТО-3 тракторов	6
17		ТО-3 тракторов	6
18		ТО-3 тракторов	6
19		ТО-3 тракторов	6
20		ТО-3 тракторов	6
21		СТО-ВЛ; СТО-ОЗ	6
22		СТО-ВЛ; СТО-ОЗ	6
23		Разборка и сборка машин и агрегатов на сборочные единицы и детали	6
24		Разборка и сборка машин и агрегатов на сборочные единицы и детали	6
25		Разборка и сборка машин и агрегатов на сборочные единицы и детали	6
26		Разборка и сборка машин и агрегатов на сборочные единицы и детали	6
27		Разборка и сборка машин и агрегатов на сборочные единицы и детали	6
28		Разборка и сборка машин и агрегатов на сборочные единицы и детали	6
29		Монтаж и регулировка узлов и механизмов тракторов с/х машин и оборудования животноводческих ферм и комплексов	6
30		Монтаж и регулировка узлов и механизмов тракторов с/х машин и оборудования животноводческих ферм и комплексов	6
31		Монтаж и регулировка узлов и механизмов тракторов с/х машин и оборудования животноводческих ферм и комплексов	6
32		Монтаж и регулировка узлов и	6

		механизмов тракторов с/х машин и оборудования животноводческих ферм и комплексов	
33		Монтаж и регулировка узлов и механизмов тракторов с/х машин и оборудования животноводческих ферм и комплексов	6
34		Монтаж и регулировка узлов и механизмов тракторов с/х машин и оборудования животноводческих ферм и комплексов	6
35		Проведение профилактических осмотров тракторов. Проведение профилактических осмотров самоходных с/х машин	6
36		Проведение профилактических осмотров с/х техники. Проведение профилактических осмотров прицепных и навесных устройств. Проведение профилактических осмотров оборудования животноводческих ферм и комплексов	6
37		Общее устройство приборов и оборудования для диагностики	6
38		Общее устройство приборов и оборудования для диагностики	6
39		Определение технического состояния тракторов с/х машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов	6
40		Определение технического состояния тракторов с/х машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов	6
41		Определение причин неисправностей, занесение их в карту контроля	6
42		Определение причин неисправностей, занесение их в карту контроля	6
43		Устранение неисправностей, выявленных в процессе диагностики	6

44		Устранение неисправностей, выявленных в процессе диагностики	6
45		Испытание отремонтированных с/х машин и оборудования под нагрузкой	6
46		Испытание отремонтированных с/х машин и оборудования под нагрузкой	6
47		Подготовка и установка на хранение тракторов.	6
48		Подготовка и установка на хранение самоходных с/х машин. Подготовка и установка на хранение с/х машин и оборудования	6
			Дифференцированный зачет

Результаты освоения программы учебной и производственной практики.

Результатом освоения программы учебной практики является сформированность у обучающегося первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

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 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в

профессиональной деятельности.

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

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

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практики.

Реализация программы учебной и производственной практики предполагает наличие в ГБПОУ «ПГТ им. А.У. Сычёва» следующего оборудования:

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий:
 - Узлы, механизмы и детали тракторов, сельскохозяйственных машин и зерноуборочных комбайнов;
 - Плакаты;
 - Стенды;
 - Схемы;
 - Справочные таблицы;
 - Модели, макеты;
 - Учебная и справочная литература.
- технические средства обучения:
 - компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор (телевизор).

Оборудование лаборатории:

- Типовое оборудование поста технического обслуживания;
- Комплект оснастки рабочего места мастера-наладчика;
- Стационарный, передвижной и переносной диагностические комплекты;
- Стенды для обкатки и испытания тракторов, сельскохозяйственных машин и их сборочных единиц;
- Оборудование для наружной очистки и мойки машин;
- Очки защитные;
- Щетки-сметки;
- Ящик для хранения обтирочного материала;
- Шкаф для хранения спецодежды;
- Противопожарный инвентарь;
- Медицинская аптечка;
- Стулья (скамейки) для учащихся.

Вспомогательное оборудование лаборатории:

- Столы для разборки и сборки сборочных единиц;

- верстак с поворотными тисками;
- подставки под агрегаты;
- столик передвижной;
- тележка универсальная инструментальная;
- ванная для слива масла;
- поддон для деталей при разборке;
- стеллажи для хранения деталей и сборочных единиц;
- шкафы для хранения приборов и инструментов

Дидактические средства обучения:

- инструкционные карты;
- технологическая документация;
- учебная и справочная литература

Средства информации:

- правила безопасности труда в лаборатории;
- правила противопожарной безопасности;
- правила поведения учащихся в лаборатории;
- правила оказания доврачебной помощи

Оборудование мастерской:

- трактор колесный;
- трактор гусеничный;
- плуг;
- бороны различных видов;
- культиватор для сплошной обработки;
- культиватор для междурядной обработки;
- разбрасыватель минеральных удобрений;
- разбрасыватель органических удобрений;
- сеялка зерновая;
- сеялка пропашная пневматическая;
- косилка ротационная;
- косилка навесная;
- грабли поперечные;
- грабли-валкообразователи;
- пресс-подборщик;
- кормоуборочный комбайн.
- зерноуборочный комбайн;
- верстак слесарный одноместный с подъемными тисками;
- станок токарный;
- станок фрезерный;
- станок сверлильный;

- станок заточной

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить концентрировано в хозяйствах АПК, фермерских хозяйствах.