

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области
Министерство образования и науки Самарской области
Министерство имущественных отношений Самарской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Профессиональное училище с. Домашка»

Утверждаю
директор ГБПОУ
«Профессиональное училище с. Домашка»

Янюкин С.В.

«29» августа 2018 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

УП.01 Учебная практика

ПП.01 Производственная практика

профессионального цикла
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка»



Сведения об актуализации
приказ директора ГБПОУ
«Профессиональное училище
с. Домашка»
06.2019г. №18-У/П

с. Домашка
2018 год

Программа учебной и производственной практик разработана:

на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО)

35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка

Организация-разработчик: ГБПОУ «Профессиональное училище с. Домашка».

Разработчики:

1. Крыслов В.Л., преподаватель ГБПОУ «Профессиональное училище с. Домашка».
2. Воробьева М.К., заместитель директора по УПР ГБПОУ «Профессиональное училище с. Домашка».

РАССМОТРЕНА

на заседании методической комиссии

Протокол № 1 от «27» августа 2018г.

Председатель  / Капитунова И.Ю.

Содержание

1	Паспорт программы учебной и производственной практик	стр. 4
2	Учебная и производственная практики по профессиональным модулям	стр. 9
3	Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практик	стр. 27

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

1. Область применения программы.

Программа учебной и производственной практик 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 в части освоения квалификаций:

- Мастер –наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка
- тракторист;

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.
2. Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.
3. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве.
4. Транспортировка грузов.

2. Цели учебной практики: формирование у обучающихся первичных практических умений / опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО.

Цели производственной практики:

формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

3. Требования к результатам учебной и производственной практик.

В результате прохождения учебной и производственной практик по ВПД обучающийся должен освоить:

ВПД	Профессиональные компетенции
1. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.	ПК 1.1 Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

	<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 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 оборудование.</p> <p>ПК 1.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.</p>
--	--

и общих (ОК) компетенций по избранной профессии:

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/потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий/ Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

4. Формы контроля:

учебная практика – дифференцированный зачет;

производственная практика - дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик.

в рамках освоения ПМ.01 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»

учебная практика 180 часов;

производственная практика 252 часа;

II. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик.

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

Результатом освоения программы учебной и производственной практик по ПМ 01. являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
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.
ПК 1.3	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
ПК 1.4	Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
ПК 1.5	Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.
ПК 1.6	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

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

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик.

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта
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.
П.К. 1.3.	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов
П.К. 1.4	Выявлять причины сложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
П.К. 1.5	Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.
П.К. 1.6.	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

2. Содержание учебной и производственной практик

Код	Учебная практика						Производственная практика					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих ПК	Объем часов	Формат практики с указанием базы	Уровень	Показатели усвоения ПК	Виды работ, обеспечивающих ПК	Объем часов	Формат практики с указанием базы	Уровень	Показатели усвоения ПК	
ПМ.01 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»												
ПК 1.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Разборка –сборка резьбовых соединений	6		2	иметь практический опыт: - выполнения слесарных работ	Ознакомление с предприятием, распорядком дня.	6		2	иметь практический опыт: - выполнения слесарных работ по ремонту и	

ПК 1.2	машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта 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. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.	Разборка –сборка шпоночных, шлицевых и штифтовых соединений	6	кон цен три ров ано	Кабинет «Слесарно	2	по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;	нормативно-технической документацией	18	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования. Соблюдение требований безопасности экологической безопасности производства.	на предприятиях технического обслуживания сельскохоз зяйственной техники	2	техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники; уметь: - пользоваться нормативно-технической и технологической документацией; - проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения; - выявлять и устранять причины неисправностей сельскохозяйственной техники в	обслуживанию сельскохозяйственной техники; уметь: - пользоваться нормативно-технической и технологической документацией; - проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения; - выявлять и устранять причины неисправностей сельскохозяйственной техники в
						2	техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;							
						2	техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;							
ПК 1.3	Проводить разборку-сборку типовых узлов и сборочных единиц с подшипниками качения и скользящих	Разборка –сборка заклепочных соединений и соединений с натягом	6	Установка уплотнительных деталей	2	современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;	Работа по техническому обслуживанию почвообрабатывающих машин.	6	Работа по техническому обслуживанию посевных и посадочных машин.	2	производственных условиях; - осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин; - проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;			
												2	техническому обслуживанию посевных и посадочных машин.	
ПК 1.4	Выявлять причины неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования	Разборка-сборка почвообрабатывающих машин.	6		2	- выявлять и устранять причины сложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;	Работа по техническому обслуживанию посевных и посадочных машин.	6		2	производственных условиях; - осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин; - проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;			

ПК 1.5	животноводческих ферм и комплексов и устранять их. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.	Разборка-сборка посевных и посадочных машин.	6	Кабинет «Слесарное дело»	2	выполнению технического обслуживания машин; - проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники; - выполнять работы с оборудованием требований безопасности; - соблюдать экологическую безопасность производства	Работа по техническому обслуживанию машин для внесения удобрений и защиты растений.	6	На предприятиях технического обслуживания сельскохозяйственной техники	2	- выполнять работы с оборудованием требований безопасности; - соблюдать экологическую безопасность производства
		Разборка-сборка машин для внесения удобрений и защиты растений.	6		2	Работа по техническому обслуживанию машин и оборудования животноводческих ферм.	6	2		- виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ; - правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения; - технология обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования; - общие положения контроля качества технологического обслуживания и ремонта машин; - свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных	
ПК 1.6	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.	Разборка-сборка жатки зерноуборочных комбайнов.	6	Концентраторов	2	Экологическую безопасность производства	Работа по обслуживанию оборудования по измельчению кормов	6	сельскохозяйственной техники	2	- правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения; - технология обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования; - общие положения контроля качества технологического обслуживания и ремонта машин; - свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных
		Разборка-сборка молотилки зерноуборочных комбайнов.	6		2	Работа по обслуживанию оборудования по измельчению кормов	6	2			
		Разборка-сборка очистки зерноуборочных комбайнов.	6		2	Работа по обслуживанию доения коров и первичной обработки молока	6	2			
		Разборка-сборка транспортирующих устройств зерноуборочных комбайнов.	6		2	Технологическое	Работа по обслуживанию оборудования для навозоудаления	6		2	

		Разборка-сборка ходовой части зерноуборочных комбайнов.	6	Кабинет «Слесарное дело»	2	о обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;	Работа по техническому обслуживанию № 1 тракторов и зерноуборочных комбайнов.	6	материалов и технических жидкостей; - правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности
		Разборка-сборка силовой передачи зерноуборочных комбайнов.	6		2	- общие положения контроля качества технологического обслуживания и ремонта машин;	Работа по техническому обслуживанию № 2 тракторов и зерноуборочных комбайнов.	12	
		Разборка-сборка машин и оборудования животноводческих ферм.	6		2	о обслуживания и ремонта машин;	Работа по техническому обслуживанию № 3 колесных и гусеничных тракторов.	6	
		Монтаж-демонтаж тяжелых агрегатов с использованием грузоподъемных машин.	6		2	- свойства, хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;	На предприятиях технических обслуживания сельхозозьяйственной техники		
		Техническое обслуживание почвообрабатывающих машин.	6		2	правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;			
		Техническое обслуживание посевных и посадочных машин.	6		2	нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности	Работа по профилактическому осмотру машин и определению технического состояния и потребности в ремонте.	6	
		Техническое обслуживание машин для внесения удобрений и защиты растений.	6		2				
		Техническое	6		2				

обслуживание машин и оборудования животноводческих ферм.	6	Техническое обслуживание № 1 колесных и гусеничных тракторов.	2	Кабинет «Слесарное дело»	2	Работа по ремонту, настройке и регулировке почвообрабатывающих машин.	12	2	На предприятиях технического обслуживания сельско-хозяйственной техники	2
						Работа по ремонту, настройке и регулировке посевных машин.	6			
Техническое обслуживание № 2 колесных и гусеничных тракторов.	6	Техническое обслуживание № 3 колесных и гусеничных тракторов.	2	Кабинет «Слесарное дело»	2	Работа по ремонту, настройке и регулировке посадочных машин.	18	2	На предприятиях технического обслуживания сельско-хозяйственной техники	2
						Работа по ремонту, настройке и регулировке машин для защиты растений и внесения удобрений.	6			
Профилактический осмотр машин и определение технического состояния и потребности в ремонте.	6	Профилактический осмотр машин и определение технического состояния и потребности в ремонте.	2	Кабинет «Слесарное дело»	2	Работа по ремонту трансмиссии тракторов полурамной конструкции (расчленение и сборка трактора), регулировка редуктора ВОМ трактора.	18	2	На предприятиях технического обслуживания сельско-хозяйственной техники	2
						Работа по ремонту трансмиссии тракторов полурамной конструкции (расчленение и сборка трактора), регулировка редуктора ВОМ трактора.	18			
Хранение приводных цепей, ремней, аккумуляторных батарей, пневматических шин.	6	Хранение приводных цепей, ремней, аккумуляторных батарей, пневматических шин.	2	Кабинет «Слесарное дело»	2			2	На предприятиях технического обслуживания сельско-хозяйственной техники	2

		<p>Ремонт, настройка и регулировка посевных и посадочных машин</p> <p>Установка на хранение колесных и гусеничных тракторов.</p> <p>Установка на хранение машин для защиты растений и внесения удобрений .Установка на хранение зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов.</p>	6	Кабинет «Слесарное дело»	2		<p>Работа по ремонту колес и пневматических шин тракторов и с/х машин, регулировка подшипников ступиц.</p> <p>Работа по ремонту, настройке и регулировке зерноуборочных комбайнов.</p> <p>Работа по окраске машин после ремонта.</p> <p>Работа по обкатке и испытанию машин после ремонта.</p> <p>Работа по установке на хранение почвообрабатывающих машин.</p> <p>Работа по установке на хранение машин для внесения удобрений и защиты растений</p>	6 12 6 6 6 6	2 2 2 2 2 2	2
--	--	--	---	--------------------------	---	--	--	-----------------------------	----------------------------	---

На
предприя
тиях
техничес
кого
обслужи
вания
сельскох
озийстве
нной
техники

Работа по установке на хранение посевных и посадочных машин.	6	На предприятиях технического обслуживания сельской озяистве нной техники	2
Работа по установке на хранение зерноуборочных комбайнов.	6		2
Работа по установке на хранение колесных тракторов.	6		2
Работа по установке па хранение гусеничных тракторов.	6		2
Работа по установке на хранение прицепного оборудования	6		2
Работа по установке на хранение специальной техники	6		2
Обобщение материала и оформление дневника.	6		2
Всего	180		

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

¹ Учебная практика проводится в учебных лабораториях, учебно-производственных мастерских, на учебных полигонах, в учебных хозяйствах, на производственных предприятиях.

¹ Показатели освоения ПК прописываются в случае отсутствия производственной практики по ПМ.

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

Реализация программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования.

Учебно-производственная лаборатория «Техобслуживание и ремонт автомобиля»

Оснащение:

1. Оборудование:

- ВАЗ-2106, ГАЗ-53;
- тележка для транспортирования;
- стеллажи для инструментов;
- одноместный верстак с параллельными тисками;
- одноместный верстак;
- стенды с установленными двигателями ВАЗ-2106, ВАЗ-2108.

2. Инструменты и приспособления:

- комплекты инструментов;
- приспособление для нарезания резьбы;
- ключ динамометрический;
- точило настольное;
- нутромер НИ 100М;
- приспособление для регулирования зазоров в механизме привода клапанов автомобилей ВАЗ-2108-09;
- съемник подшипников 3-х лапый;
- шпильковерт 4-17мм;
- микрометр МК-100-1;
- штангенциркули ШЦ 0-125, ШЦ 0-250;
- расходные смазочные материалы.

3. Средства обучения:

- учебники по ремонту автомобилей;
- справочники;
- инструкционно-технологические карты;
- альбом по ремонту и эксплуатации ВАЗ-2106;
- альбом по ремонту и эксплуатации ГАЗ-53;
- комплект плакатов автомобиля ЗИЛ-130;
- комплект плакатов по системам и механизмам автомобилей разных марок;
- мультимедийный диск;
- компьютер с выходом в Интернет.

Оснащение:

1. Оборудование:

- заправочный пистолет;
- заправочная колонка;
- комплекты инструментов;
- тележка для транспортирования;
- стеллажи для инструментов.

2. Средства обучения:

- учебники;
- инструкционно-технологические карты;
- справочники;
- компьютер с выходом в Интернет.

IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

По результатам каждого вида и этапа практик обучающийся должен составить отчет в соответствии с заданием на практику. К отчету должен прилагаться дневник, отражающий ежедневный объем выполненных работ и характеристика.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Итоговой формой контроля по каждому виду и модулю практики является дифференцированный зачет. Обучающийся в один из последних дней практики защищает отчет по практике на базе училища. По результатам защиты обучающимися отчетов по практике в рамках каждого из профессиональных модулей выставляются зачеты по учебной практике, по производственной практике, по результатам которых выставляются итоговые оценки.

По завершению изучения профессионального модуля в период и за счет объема времени, отведённого на практику, проводится экзамен квалификационный на базе училища или организации.