

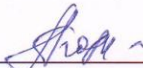
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное образовательное учреждение
Астраханской области высшего образования
«Астраханский государственный архитектурно – строительный университет»
(ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)
Харабалинский филиал ГАОУ АО ВО «АГАСУ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
по ПМ. 02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому
обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»
по профессии СПО 35.01.13
«Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

2018 г.

СОГЛАСОВАНО

ИП ГКФХ Комиссаров А. А.
наименование организации

 Комиссаров А. А.
«26» апреля 2018 г.



УТВЕРЖДЕНО

на заседании Педагогического совета
ХФ ГАОУ АО ВО «АГАСУ»

Протокол № 5
от «26» апреля 2018 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании Методического совета
ХФ ГАОУ АО ВО «АГАСУ»


Протокол № 10
от «26» апреля 2018 г.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в соответствии с требованиями работодателя.

Организация-разработчик: Харабалинский филиал ГАОУ АО ВО «АГАСУ»

Разработчики:

Мастер производственного обучения Харабалинского филиала ГАОУ АО ВО «АГАСУ»

 Васильев И. И.

Эксперты:

Техническая экспертиза

Зам. директора по УПР ХФ ГАОУ АО ВО «АГАСУ»

 Рыжкова С. А.

Содержательная экспертиза

ИП ГКФХ Комиссаров А. А.



СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы	4
2. Результаты освоения рабочей программы производственной практики	5
3. Тематический план и содержание производственной практики	7
4. Условия реализации рабочей программы производственной практики	11
5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики.	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ по ПМ.02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»

1.1. Область применения программы учебной практики:

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, в части освоения квалификации:

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

и основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

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

1.2. Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ППКРС по основному виду 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.

<i>ВПД</i>	<i>Требования к умениям</i>
Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	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 несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях; Осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин; Проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники; Выполнять работы с соблюдением требований безопасности; Соблюдать экологическую безопасность производства

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

Всего –324 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ.02 – 324 часа

2. Результаты освоения рабочей программы производственной практики

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ППКРС по основному виду профессиональной деятельности:

2.1. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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. Организовать 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).

2.2. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями по соответствующим видам деятельности:

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

ПК 2.1. 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.

3. Тематический план и содержание производственной практики

3.1. Тематический план производственной практики

<i>Код ПК</i>	<i>Код и наименование профессиональных модулей</i>	<i>К-во часов по ПМ</i>	<i>Наименование тем учебной практики</i>	<i>К-во часов по теме</i>
ПК 2.1- ПК 2.6	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	324	Тема 1.1. Выполнение слесарных работ в КФХ	174
			Тема 1.2. Наладка и регулирование МТА для различных видов сельскохозяйственных работ	78
			Тема 1.3. Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования	72

3.2. Содержание производственной практики

<i>Наименование ПМ и тем производственной практики</i>	<i>Содержание учебных занятий</i>		<i>Объем часов</i>	<i>Уровень усвоения</i>
ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования				
	Содержание:		174	
	1	Ознакомление с производством. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6	2
	2	Общие понятия и показатели надежности тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин. Методы восстановления деталей.	6	
	3	Система технического обслуживания и ремонта машин	6	
4	Диагностирование тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	6		

	5	Подготовка трактора, автомобилей, комбайнов и сельскохозяйственных машин ремонту.	6
	6	Дефектация деталей с\х машин и оборудования	6
	7	Ремонт поршневой группы двигателя СМД-14 НГ	6
	8	Ремонт двигателя СМД-14 НГ	6
	9	Ремонт газораспределительного механизма СМД-14 НГ	6
	10	Сборка и испытание двигателя СМД-17 НГ	6
	11	Сборка и испытание двигателя СМД-17 НГ	6
	12	Ремонт трансмиссий МТЗ-80, МТЗ-82	6
	13	Ремонт трансмиссий МТЗ-80, МТЗ-82	6
	14	Ремонт кабины, капота и крыльев: автомобилей и тракторов	6
	15	Ремонт механизма управления, рамы и ходовой части Т-150	6
	16	Ремонт навесной системы ДТ-75	6
	17	Сборка и обкатка трактора и автомобиля	6
	18	Ремонт почвообрабатывающих машин: плуг. ПН-4-35	6
	19	Ремонт дождевальных и поливных машин ДДА-100	6
	20	Ремонт дождевальных и поливных машин ДДА-100	6
	21	Ремонт посевных и посадочных машин СУПН-4.с3-39.	6
	22	Ремонт машин для защиты растений	6
	23	Ремонт машин для заготовки сена	6
	24	Ремонт машин для уборки технических культур и картофеля	6
	25	Ремонт машин для уборки технических культур и картофеля	6
	26	Ремонт зерноочистительных машин зерносушилок	6
	27	Ремонт зерноуборочных комбайнов СК-5 “НИВА”	6
	28	Ремонт зерноуборочных комбайнов СК-5 “НИВА”	6
	29	Ремонт приборов электрооборудования	6
Тема 1.2. Наладка и регулировка МТА для различных видов сельскохозяйственных работ	Содержание:		78
	1	Настройка навесной системы трактора на двухточечную и трехточечную схему. Навешивание плуга ПН-4-35 на трактор. Выполнение операций ЕТО трактора ДТ-75. Настройка плуга для образования овального гребня	6
	2	Настройка и регулировка трактора МТЗ-80 с машинами, работающими от ВОМ и с гидроприводом.	6
	3	Проверка исправности трактора и опрыскивателя ОПВ-2000, присоединение ВОМ и	6

		шлангов гидропривода , пробное включение рабочих органов.		
	4	Выполнение ТО трактора МТЗ-80. Расчёт и установка вылета маркёра.	6	
	5	Подготовка МТА для обработки посевов к работе	6	
	6	Подготовка к работе МТА для уборки овощных культур. Комбайн СКТ-2	6	
	7	Наладка и регулировка МТА для основной обработки почвы. Трактор МТЗ-80, плуг ПЛН-3.35	6	
	8	Наладка и регулировка МТА для поверхностной обработки почвы. Трактор ДТ-75М, культиватор КРН-5.6	6	
	9	Наладка и регулировка МТА для поверхностной обработки почвы. Трактор МТЗ-82, культиватор КОН-2.8	6	
	10	Наладка и регулировка МТА для поверхностной обработки почвы. Трактор Т-150К, борона дисковая БДТ-3	6	
	11	Подготовка к работе машино-тракторных агрегатов для заготовки сена. Трактор МТЗ-80 , косилка КС-2.1	6	
	12	Подготовка к работе машино-тракторных агрегатов химической защиты растений. ОПВ-200	6	
	13	Наладка и регулировка МТА для внесения минеральных удобрений. Трактор МТЗ-82 , разбрасыватель удобрений минеральных РУМ-4.0 Наладка и регулировка МТА для внесения органических удобрений. Трактор Т-150 , разбрасыватель органических удобрений РОУ-6	6	
Тема 1.3. Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования	Содержание:		72	
	1	Проведение I-ТО МТА для поверхностной обработки почвы. Трактор Т-150К , борона БДТ-3	6	
	2	Выполнение ТО машин и оборудования для внесения удобрений. Трактор МТЗ-80, разбрасыватель РУМ-4.0	6	
	3	Выполнение ТО машин и оборудования для уборки картофеля.	6	
	4	Выполнение ТО машин и оборудования для уборки трав на сено.	6	
	5	Выполнение ТО трактора МТЗ-80 и рассадопосадочной машины СКН-6А	6	
	6	Выполнение I-ТО зерноуборочных комбайнов.	6	
	7	Выполнение ТО машин и оборудования для поверхностной обработки почвы. Трактор МТЗ-82, борона зубовая БЗТС-1	6	
	8	Выполнение I-ТО зерноуборочного комбайна СК-5 «НИВА»	6	
	9	Выполнение технического обслуживания машин и оборудования для полива с/х	6	2

		культур.		
10		Выполнение ТО трактора МТЗ-80 с прицепом 2ПТС-4	6	
11		Постановка с/х техники на хранение.	6	
12		Постановка с/х техники на хранение.	6	
Итого			324	

4. Условия реализации рабочей программы производственной практики

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает наличие учебного хозяйства, полигона для индивидуального вождения тракторов и комбайнов, полигона для подготовки машинно-тракторных агрегатов к работе, автодрома (со всеми предусмотренными элементами).

Оснащение:

1. Оборудование:

- тракторы изучаемых марок;
- оборудование для проведения ЕТО;
- комплект учебно-методической документации;
- сельскохозяйственные машины изучаемых марок;
- оборудование для технологических регулировок агрегатов;
- измерительные инструменты и приспособления;

2. Инструменты и приспособления:

- набор инструментов и приспособлений для каждого рабочего места;
- Комплект нормативно-технической документации;
- слесарные верстаки;
- измерительные инструменты и приспособления;
- аптечка первой помощи (автомобильные);
- огнетушители.

3. Средства обучения:

- тракторы изучаемых марок;
- сельскохозяйственные машины изучаемых марок;
- оборудование для проведения ЕТО;
- измерительные инструменты и приспособления;
- набор рабочего инструмента.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится ответственным работником организации, с которой был заключён договор, под руководством мастера производственного обучения при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля, после завершения теоретических занятий и учебной практики.

4.3. Кадровое обеспечение

Мастер производственного обучения, осуществляющий руководство производственной практикой обучающихся, должен 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 производственной практики.

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения производственной практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике), дневника и характеристики с указанием видов работ, выполненных обучающимися во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
пользоваться нормативно-технической и технологической документацией	- оценка выполнения работ на занятиях производственной практики - оценка выполнения практических работ
проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения	- оценка выполнения работ на занятиях производственной практики - оценка выполнения практических работ
выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях	- оценка выполнения работ на занятиях производственной практики - оценка выполнения практических работ
осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин	- оценка выполнения работ на занятиях производственной практики - оценка выполнения практических работ
проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники	- оценка выполнения работ на занятиях производственной практики - оценка выполнения практических работ

выполнять работы с соблюдением требований безопасности	<ul style="list-style-type: none"> - оценка выполнения работ на занятиях производственной практики - оценка выполнения практических работ
соблюдать экологическую безопасность производства	<ul style="list-style-type: none"> - оценка выполнения работ на занятиях производственной практики - оценка выполнения практических работ