

Министерство просвещения Российской Федерации
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

федеральное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Неманское специальное учебно-воспитательное
учреждение закрытого типа»

И.о.директора



УТВЕРЖДАЮ

А.В. Катаева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.01 «ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕСАРНЫХ РАБОТ ПО РЕМОНТУ И
ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И
ОБОРУДОВАНИЯ»

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

Срок обучения – 2г.10 месяцев

Рассмотрено на заседании МО

(протокол №1 от 28.08.2020)

Руководитель МО Легчилов Н.Н. Легчилов Н.Н.

2020 г.

СОГЛАСОВАНО:
Заведующей методкабинетом
Панина О.А.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности, профессии 35.01.14

Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка,
код наименование специальности/профессии

утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 896 (в ред. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.03.2015 № 272) и рекомендации ФГАУ ФИРО от 15.02.2015 г. по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО и получаемой специальности или профессии.

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Неманское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа» (Неманское СУВУ).

Разработчики:

Чукардин Виталий Иванович, преподаватель

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Пиляк Сергей Адамович, старший мастер

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Легчилов Николай Николаевич, руководитель МО мастеров производственного обучения

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Панина Ольга Александровна, заведующая методкабинетом

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Рассмотрена на заседании методического объединения мастеров производственного обучения и преподавателей.

Рекомендована Методическим советом Неманского СУВУ, протокол Методического совета № 1 от 28.08.2020.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	40

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

1.1. Область применения программы

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности/профессии среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности/профессии.

Цель учебной практики – формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуемых в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности/профессии.

При реализации ОПОП СПО по специальности/профессии производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности/профессии и преддипломная практика.

Цель производственной практики – формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности/профессии.

Цель преддипломная практика – углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Учебная и производственная практика по профессиональному модулю ПМ 01. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования предусматривает закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретение ими необходимых умений практической работы по избранной специальности/профессии, овладение навыками профессиональной деятельности, приобретение практического опыта.

Рабочая программа учебной и производственной практики профессионального модуля является основной частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.

Рабочая программа учебной и производственной практики разрабатывалась в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ 01. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования, в соответствии с профессиональными стандартами.

При прохождении практики обучающийся должен освоить соответствующие

компетенции и трудовые функции:

Код	Наименование результата обучения
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.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей 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).
ТФ 1.	Разборка и сборка, монтаж, демонтаж сельскохозяйственных машин и оборудования
ТФ 2.	Ремонт узлов и механизмов и восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования

ТФ 3.	Стендовая обкатка, испытание и регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и наладка оборудования
ТФ 4.	Техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины

Результатом прохождения практики по профессиональному модулю является освоение практического опыта:

ПО1 Выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;

умений:

У.1 Пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;

У.2 Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;

У.3 Выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;

У.4 Осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;

У.5 Проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;

У.6 Выполнять работы с соблюдением требований безопасности;

У.7 Соблюдать экологическую безопасность производства.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной и производственной практики профессионального модуля:

всего – 216 часов, в том числе:

учебной практики – 144 часа;

производственной практики – 72 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Тематический план учебной и производственной практики профессионального модуля

№ п/п	Виды работ	Количество часов
-	Учебная практика УП.01.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	144
1	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию № 1, 2 колесных тракторов	6
2	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию № 3 и СТО колесных тракторов	6
3	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию № 1, 2 гусеничных тракторов	6
4	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию № 3 и СТО гусеничных тракторов	6
5	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию оборудования животноводческих ферм	6
6	Выполнение слесарных работ по ремонту оборудования животноводческих ферм	6
7	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию культиваторов, борон, плугов, сеялок	6
8	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию ПК «Кузбасс	6
9	Выполнение слесарных работ по ремонту культиваторов, борон, плугов, сеялок	6
10	Выполнение слесарных работ по ремонту ПК «Кузбасс»	6
11	Выполнение слесарных работ по ремонту двигателя колесных тракторов	12
12	Выполнение слесарных работ по ремонту основных узлов и агрегатов колесных тракторов	12
13	Выполнение слесарных работ по ремонту двигателя гусеничных тракторов	12
14	Выполнение слесарных работ по ремонту основных узлов и агрегатов гусеничных тракторов	12
15	Выполнение слесарных работ по ремонту топливной системы, системы охлаждения, системы смазки гусеничных и колесных тракторов	12
16	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию самоходных сельскохозяйственных машин	6
17	Выполнение слесарных работ по ремонту самоходных сельскохозяйственных машин	6
18	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту зерноуборочного комбайна Дон-1200	12
-	Всего	144

	<p>Задачи практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Формирование у обучающихся умений по выполнению слесарных работ по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования – отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования – приобретение первоначального практического опыта по выполнению слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования 	
	<p>Аттестация по учебной практике – дифференцированный зачет Форма контроля и ценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы – оценка результата выполнения практических работ – оценка решения ситуационных профессиональных задач – оценка правильности оформления документации <p>Форма отчетности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дневник практики с приложениями (графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике) – отчет по практике 	
-	Производственная практика ПП.01.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	72
1	Ознакомление с производством, охраной труда и противопожарными мероприятиями.	6
2	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию № 1, 2, 3 и СТО колесных тракторов	6
3	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию № 1, 2, 3 и СТО гусеничных тракторов	6
4	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования животноводческих ферм	6
5	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту культиваторов, борон, плугов, сеялок	6
6	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту ПК «Кузбасс»	6
7	Выполнение слесарных работ по ремонту двигателя колесных тракторов	6

Учебная практика УП 01.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

<p>Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию № 1, 2 колесных тракторов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно- сборочных работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ТО1,2 колесных тракторов - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	<p>6</p>	<p>ОК1-8,</p>	<p>ПК 1.1, ПК 1.2 ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,</p>	<p>У1-7 ПО1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
--	--	----------	---------------	--	---------------------	---

2	<p>Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию № 3 и СТО колесных тракторов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно- сборочных работ; - отработка навыков выполнения слесарных работ по ТОЗ - отработка навыков выполнения слесарных работ по СТО колесных тракторов - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	6	ОК 5,7	2-	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	<p>У1-7 ПО1</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения
---	---	--	---	--------	----	---	--

3	<p>Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию № 1, 2 гусеничных тракторов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; - отработка навыков по выполнению ТО1,2 гусеничных тракторов - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	6	ОК 1-8	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
---	--	--	---	--------	--	-------------	---

4	<p>Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию № 3 и СТО гусеничных тракторов</p>	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по выполнению ТОЗ гусеничных тракторов – отработка навыков по выполнению СТО гусеничных тракторов – отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	6	ОК 5,7	2-	<p>ПК 1.1, ПК 1.2 ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,</p>	<p>У1-7 ПО1</p>	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
---	---	--	---	--------	----	--	---------------------	---

5	<p>Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию оборудования животноводческих ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно- сборочных работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ТО оборудования животноводческих ферм; - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	6	ОК 2-5,7	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения
---	---	--	---	----------	---	-------------	--

6	Выполнение слесарных работ по ремонту оборудования животноводческих ферм	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно- сборочных работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту оборудования животноводческих ферм - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	6	ОК 5,7	2-	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
---	--	--	---	--------	----	---	-------------	---

7	<p>Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию культиваторов, борон, плугов, сеялок</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно- сборочных работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по техническому обслуживанию культиваторов, борон, плугов, сеялок; - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	6	ОК 2-5,7	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
---	---	---	---	----------	---	-------------	---

8	<p>Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию ПК «Кузбасс»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по техническому обслуживанию ПК «Кузбасс»; - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	6	ОК 2-5.7	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
---	---	--	---	----------	---	-------------	---

9	<p>Выполнение слесарных работ по ремонту культиваторов, борон, плугов, сеялок</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно- сборочных работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту культиваторов, борон, плугов, сеялок; - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	6	ОК 5,7	2-	<p>ПК 1.1, ПК 1.2 ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,</p>	<p>У1-7 ПО1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
---	---	---	---	--------	----	--	---------------------	---

10	Выполнение слесарных работ по ремонту ПК «Кузбасс»	<ul style="list-style-type: none"> -- отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; - отработка навыков на уборке яровых зерновых культур, комбайном «Нива», прямое комбайнирование. - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	6	ОК 2-5,7	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ТФ 1-4,	У1-7, ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
----	--	---	---	----------	---	-----------	---

11	Выполнение слесарных работ по ремонту двигателя колесных тракторов	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно- сборочных работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту ПК «Кузбасс»; - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	12	ОК 5,7	2-	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
----	--	---	----	--------	----	---	-------------	---

12	<p>Выполнение слесарных работ по ремонту основных узлов и агрегатов колесных тракторов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно- сборочных работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту основных узлов и агрегатов колесных тракторов; - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	12	ОК 2-5,7	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
----	--	--	----	----------	---	-------------	---

13	<p>Выполнение слесарных работ по ремонту двигателя гусеничных тракторов</p>	<ul style="list-style-type: none"> = отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту двигателя гусеничных тракторов; - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	12	ОК 2-5-7	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
----	---	--	----	----------	---	-------------	---

14	<p>Выполнение слесарных работ по ремонту основных узлов и агрегатов гусеничных тракторов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту основных узлов и агрегатов гусеничных тракторов; - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	12	ОК 5,7	2-	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПС1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
----	--	---	----	--------	----	--	-------------	---

15	<p>Выполнение слесарных работ по ремонту топливной системы, системы охлаждения, системы смазки гусеничных и колесных тракторов</p>	<p>– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ;</p> <p>– отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно- сборочных работ;</p> <p>– отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту топливной системы, системы охлаждения, системы смазки гусеничных и колесных тракторов;</p> <p>– отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ</p>	12	ОК 5,7	2-	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1.7 ПО1	<p>оценка решения комплексных задач</p> <p>– наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы</p> <p>– оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики</p>
----	--	---	----	--------	----	---	-------------	--

16	<p>Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию самоходных сельскохозяйственных машин</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по техническому обслуживанию самоходных сельскохозяйственных машин; - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ 	6	ОК 2-5,7	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ТФ 1-4,	У1-7, ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
----	--	---	---	----------	---	-----------	---

17	Выполнение слесарных работ по ремонту самоходных сельскохозяйственных машин	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно- сборочных работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту самоходных сельскохозяйственных машин; - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	6	ОК 2-57	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ТФ 1-4,	У1-7, ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
----	---	--	---	---------	---	-----------	---

19	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту зерноуборочного комбайна Дон-1200	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту зерноуборочного комбайна Дон-1200; - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	12	ОК 2-5,7	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
		Итого	144				

22 Содержание производственной практики ПП 01.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

№ п/п	Виды работ	Содержание работ	Кол-во часов	Коды компетенции		ПО,У	Формы и методы контроля
				ОК	ПК,ТФ		
Производственная практика ПП 01.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования							
1	Ознакомление с производством, Охраной труда и противопожарными мероприятиями.	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - знакомство с предприятием; - инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии; - отработка навыков по оформлению учетной документации. 	6	ОК 1-8			<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы оценка выполнения практически х работ во время прохождения производственной практики

	<p>Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию № 1, 2, 3 и СТО колесных тракторов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по техническому обслуживанию № 1, 2, 3 и СТО колесных тракторов; - отработка навыков по оформлению учетной документации. 		ОК 1.8	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения производственной практики
--	---	---	--	--------	--	-------------	--

3	<p>Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию № 1, 2, 3 и СТО гусеничных тракторов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по техническому обслуживанию № 1 гусеничных тракторов; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по техническому обслуживанию № 2 гусеничных тракторов; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по техническому обслуживанию № 3 гусеничных тракторов; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по СТО гусеничных тракторов; - отработка навыков по оформлению учетной документации. 	6	ОК 1-8	<p>ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,</p>	<p>У1-7 ПО1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения производственной практики
---	---	---	---	--------	---	---------------------	--

4	<p>Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования животноводческих ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования животноводческих ферм; - отработка навыков по оформлению учетной документации. 	6	ОК 1-8	<p>ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,</p>	<p>У1-7 ПО1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения производственной практики
---	---	---	---	--------	---	---------------------	--

5	<p>Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту культиваторов, борон, плугов, сеялок</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту культиваторов, борон, плугов, сеялок; - отработка навыков по оформлению учетной документации. 	К	ОК 1-8	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 П101	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения производственной практики
---	---	---	---	--------	--	--------------	--

6	<p>Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту ПК «Кузбасс»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту ПК «Кузбасс»; - отработка навыков по оформлению учетной документации. 	6	ОК 1-8	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения производственной практики
---	---	---	---	--------	--	-------------	--

	<p>Выполнение слесарных работ по ремонту двигателя колесных тракторов</p>	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту двигателя колесных тракторов; – отработка навыков по оформлению учетной документации. 		ОК 1.9	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<p>– оценка решения комплексных задач</p> <p>– наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы</p> <p>– оценка выполнения практических работ во время прохождения производственной практики</p>
--	---	---	--	--------	--	-------------	---

<p>6</p>	<p>Выполнение слесарных работ по ремонту основных узлов и агрегатов колесных тракторов</p>	<p>отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту основных узлов и агрегатов колесных тракторов; - отработка навыков по оформлению учетной документации. 	<p>6</p>	<p>ОК 1.8</p>	<p>ПК 1.1, ПК 1.2 ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,</p>	<p>У1-7 ПО1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения производственной практики
----------	--	--	----------	---------------	--	---------------------	--

6	Выполнение слесарных работ по ремонту основных узлов и агрегатов гусеничных тракторов	<p>отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту основных узлов и агрегатов гусеничных тракторов; - отработка навыков по оформлению учетной документации. 	6	ОК 148	ПК 1.1, ПК 1.2 ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения производственной практики
---	---	--	---	--------	---	-------------	--

10	<p>Выполнение слесарных работ по ремонту топливной системы, системы охлаждения, системы смазки гусеничных и колесных тракторов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту топливной системы, гусеничных и колесных тракторов; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту системы охлаждения гусеничных и колесных тракторов; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по ремонту системы смазки гусеничных и колесных тракторов; - отработка навыков по оформлению учетной документации. 		ОК 1.8	<p>ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,</p>	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения производственной практики
----	--	---	--	--------	---	-------------	--

	<p>слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту самоходных сельскохозяйственных машин</p>	<p>отработке навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по выполнению слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту самоходных сельскохозяйственных машин; - отработка навыков по оформлению учетной документации. 	ОК 1.8	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ПО1	<ul style="list-style-type: none"> - оценка решения комплексных задач - наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы - оценка выполнения практических работ во время прохождения производственной практики
--	---	--	--------	--	-------------	--

12	Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту зерноуборочного комбайна Дон-1200	<ul style="list-style-type: none"> - отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по выполнению слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту зерноуборочного комбайна Дон-1200; - отработка навыков по оформлению учетной документации. 	6	ОК 1-8	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6 ТФ 1-4,	У1-7 ГО1	оценка решения комплексных задач наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы оценка выполнения практических работ во время прохождения производственной практики
-		Всего	72	-	-	-	-

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях СУВУ.

Реализация программы учебной и производственной практики предполагает наличие лаборатории тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм, слесарных мастерских пункта технического обслуживания.

Оборудование пункта технического обслуживания и его рабочих мест:

1. рабочие места обучающихся, оборудованные съемниками и приспособлениями;
2. контрольно-измерительные приборы;
3. наборы инструментов.

Оборудование лаборатории тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин и рабочих мест лаборатории:

4. трактор для регулировочных работ;
5. двигатели тракторов;
6. детали, механизмы, узлы, сборочные единицы;
7. машины для обработки почвы: плуг, лушильник, борона, культиватор для сплошной обработки почвы, каток;
8. машины для посева и уборки зерновых и зернобобовых культур: зерновая и кукурузная сеялки, узлы и агрегаты зерноуборочного комбайна;
9. машины по возделыванию и уборке картофеля: картофелесажалка, картофелекопатель, культиватор-окучник;
10. наборы инструментов;
11. учебно-наглядные пособия по устройству изучаемых моделей тракторов и сельскохозяйственных машин;
12. инструкционно-технологические карты по выполнению работ.

Оборудование лаборатории оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм и рабочих мест лаборатории:

13. оборудование животноводческих комплексов и механизированных ферм;
14. учебно-наглядные пособия по устройству изучаемых машин и оборудования для животноводства;
15. инструкционно-технологические карты по выполнению работ.

3.2 Информационное обеспечение обучения

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

Основные источники:

1. В.А. Родичев. «Трактора» Москва. Академия. 2019г

Дополнительные источники:

Интернет-ресурсы:

1. Электронная библиотека вход по паролю: <https://elearning.academia-moscow.ru/>
2. Федеральный центр информационно образовательных ресурсов: www.fcior.edu.ru
3. Методическая копилка учителя. Режим доступа: www.metod-kopilka.ru
4. Российский общеобразовательный портал. Режим доступа: www/school.edu.ru
5. Нормативно-технические документы. Режим доступа: www.complexdoc.ru