

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Псковской области
«Локнянский сельскохозяйственный техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
производственной практики
ПП 02. Выполнение слесарных работ по техническому
обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и
оборудования

По профессии

35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства»

Разработал Жученков Ю.И.-мастер п.о.

п. Локня - 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы производственной практики	3
2. Структура и содержание производственной практики	7
3. Условия реализации программы производственной практики	11
4. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	11

1. Паспорт программы производственной практики

1.1. Цели и задачи производственной практики

Рабочая программа производственной практики ПП02. Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования (в дальнейшем «программа практики») разработана на основании требований ФГОС по профессии 35.01.11 «Мастер с/х производства» (приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 N 855), Положения о практической подготовке обучающихся (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390), рабочей программы ПМ.02. «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»

Программа практики направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ02. «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования» по виду профессиональной деятельности: **Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.**

Программа практики способствует подготовке обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности в организациях различных организационно правовых форм., а также к выполнению выпускной квалификационной работы

Производственная практика обучающихся является завершающим этапом и проводится после освоения ПМ.02. «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования» и сдачи обучающимися всех видов промежуточной аттестации, предусмотренных программой модуля ПМ02.

1.2. Место производственной практики в структуре ППКРС

Производственная практика ПП 02. Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования проводится в рамках профессионального модуля ПМ 02. после прохождения междисциплинарного курса и учебной практики:

- МДК.02.01 Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
- УПО2. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

1.3.Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость практики ПП 02. в рамках освоения профессионального модуля ПМ 02. «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования» - 216 часов.

Производственная практика ПП 02. проводится концентрированно на четвертом курсе в соответствии графиком учебного процесса.

1.4. Требования к результатам освоения практики.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- выполнения слесарных работ по ремонту и 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 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;

В результате освоения программы производственной практики у обучающегося формируются общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовать 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).
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.

По окончании практики студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием индивидуального задания, по форме, установленной образовательным учреждением среднего профессионального образования и аттестационный лист, установленной формы.

Индивидуальное задание на практику разрабатываются в соответствии с тематическим планом.

Итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта.

1.5. Контроль работы обучающихся и отчётность.

По итогам производственной практики обучающиеся представляют отчёт по практике с выполненным индивидуальным заданием и аттестационный лист (отзыв, производственную характеристику) от руководителя практики от предприятия.

Текущий контроль прохождения практики осуществляется на основании плана – графика проверок и контроля за выполнением тематического плана производственной практики.

Итогом производственной практики является зачёт, который выставляется руководителем практики от учебного заведения с учётом аттестационного листа и оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимся в период прохождения практики. Обучающиеся, не выполнившие план производственной практики, не допускаются к государственной (итоговой) аттестации.

2. Структура и содержание производственной практики

2.1. Объем производственной практики и виды учебной работы

Рабочая программа практики рассчитана на прохождение студентами практики в объеме **216 часов**.

Вид работ, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Количество часов (недель)
ПМ 02.ПП 02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	
Всего	216 (6 недель)
В том числе:	
Оформление документации и сдача отчётов о прохождении практики и аттестация	6 часов
Выполнение обязанностей практиканта по выполнению заданий производственной практики по данному виду профессиональной деятельности	204 часа
Итоговая аттестация по практике (дифференцированный зачёт)	6 часов

2.2. Тематический план и содержание производственной практики

Наименование разделов, тем, выполнение обязанностей дублёров инженерно-технических работников	Виды работ производственной практики	Объем часов
1	2	3
ПМ 02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования		216 часов
Тема 1 Ознакомление с предприятием	В результате обучающийся должен уметь: - пользоваться нормативно-технической и технологической документацией - выполнять работы с соблюдением требований	6 час

	<p>безопасности; - соблюдать экологическую безопасность производства;</p> <p>Виды работ: 1. Ознакомление с режимом работы предприятия, с организацией труда и внутреннего распорядка. 2. Ознакомление с требованиями охраны труда, пожарной безопасности. 3. Ознакомление нормативно-технической и технологической документацией</p>	
<p>Тема 2. Разборка, сборка, дефектовка узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин</p>	<p>В результате выполнения производственных работ данного раздела обучающийся должен</p> <p>Иметь практический опыт: - выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;</p> <p>Уметь: - пользоваться нормативно-технической и технологической документацией; - выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях; - выполнять работы с соблюдением требований безопасности; - соблюдать экологическую безопасность производства;</p> <p>Виды работ:</p> <p>Выполнение работ по разборке машин на сборочные единицы и детали. Разборка и дефектовка механизмов двигателей</p> <p>Выполнение работ по разборке машин на сборочные единицы и детали Разборка и сборка систем смазки, охлаждения, питания. Разборка и дефектация.</p> <p>Выполнение работ по разборке машин на сборочные единицы и детали . Разборка и сборка шасси. разборка и дефектация.</p> <p>Выполнение работ по разборке машин на сборочные единицы и детали. Разборка, сборка и дефектация деталей электрооборудования</p> <p>Выполнение работ по разборке, сборке сельскохозяйственных агрегатов на сборочные единицы и детали. Разборка. сборка и дефектовка деталей почвообрабатывающих. посевных , картофелеуборочных машин, машин для заготовки сена.</p> <p>Выполнение работ по разборке и сборке зерноуборочных, кормоуборочных комбайнов на сборочные единицы и детали</p>	<p>60</p>
<p>Тема 3. Выполнение ремонтных работ сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>В результате выполнения производственных работ данного раздела обучающийся должен</p> <p>иметь практический опыт: - выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;</p> <p>Уметь:</p>	<p>60</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники; - 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; - выполнять работы с соблюдением требований безопасности; - соблюдать экологическую безопасность производства; <p>Виды работ:</p> <p>Ознакомление с технологией ремонта: двигателей, систем и механизмов тракторов и сельскохозяйственных машин</p> <p>Ремонт рабочих органов сельскохозяйственных машин: плугов, культиваторов, сеялок, граблей, косилок, других СХМ, имеющихся в наличии.</p> <p>Ремонт сцеплений, механизмов рулевых управлений колёсных и гусеничных тракторов. тормозов, рессор, амортизаторов, автотракторных колёс .</p>	
<p>Тема 4. Подготовка и постановка сельскохозяйственных машин на хранение</p>	<p>В результате выполнения производственных работ данного раздела обучающийся должен иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться нормативно-технической и технологической документацией; - проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники; - выполнять работы с соблюдением требований безопасности; - соблюдать экологическую безопасность производства; <p>Виды работ:</p> <p>Подготовка и постановка на хранение машин для внесения удобрений и обработки почвы (плуг, культиватор, бороны, луцильник)</p> <p>Подготовка и постановка на хранение машин для посева и посадки</p> <p>Подготовка и постановка на хранение машин для заготовки грубых и сочных кормов</p> <p>Постановка зерноуборочного комбайна на хранение.</p>	<p>30ч</p>
<p>Тема 5. Выполнение работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин</p>	<p>В результате выполнения производственных работ обучающийся должен иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнения работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться нормативно-технической и технологической документацией; - проводить техническое обслуживание и текущий 	<p>48</p>

	<p>ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях; - осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин; - выполнять работы с соблюдением требований безопасности; - соблюдать экологическую безопасность производства; <p>Виды работ:</p> <p>Выполнение профилактических осмотров тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.</p> <p>Выявление и устранение несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их</p> <p>Выполнение работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.</p>	
	Оформление и сдача отчётов за практику ПП02.	6 часов
	Дифференцированный зачёт	6 часов
	Всего	216 часов (6недель)

3. Условия реализации программы практики

3.1. Общие требования к организации производственной практики.

Согласно программы профессионального модуля ПМ 02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования производственная практика проходит на объектах сельскохозяйственного профиля после изучения модуля ПМ 02. концентрированно на четвертом курсе.

Закрепление баз практик осуществляется администрацией техникума на основе прямых связей, договоров с организациями независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности.

Содержание всех этапов производственной практики определяется рабочей программой производственной практики.

Перед выходом обучающегося на практику, мастер производственного обучения:

- знакомиться с производственным процессом и его спецификой на конкретных рабочих местах;
- выявляет, где лучше организовать рабочие места для обеспечения выполнения программы производственной практики;
- обследует и оценивает соответствие будущих рабочих мест требования техники безопасности.
- заключает договор с работодателем.

Издаётся приказ о направлении обучающихся на производственную практику.

Производственная практика на предприятии проходит под руководством наставника, назначенного предприятием, согласно договора и мастера производственного обучения.

Мастер производственного обучения следит за загрузкой обучающихся работой, согласно программы. На протяжении всей практики осуществляет методическое руководство и систематический контроль за прохождением практики.

Обучающиеся при прохождении производственной практики в организациях обязаны:

- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.
- выполнять задания, предусмотренные программой практики
- вести дневник производственной практики.

По результатам практики составляют отчёт в соответствии с программой практики с последующей защитой.

К отчёту прилагается производственная характеристика с рекомендациями о присвоении соответствующей квалификации по профессиям, и подтверждающую оценку общих и профессиональных компетенций.

4. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики.

4.1. Контроль работы обучающихся и отчётность.

По итогам производственной практики обучающиеся представляют отчёт по практике с выполненным индивидуальным заданием и аттестационный лист (отзыв, производственную характеристику) от руководителя практики от предприятия.

Текущий контроль прохождения практики осуществляется на основании плана – графика проверок и контроля за выполнением тематического плана производственной практики.

Обучающиеся, не выполнившие план производственной практики, не допускаются к государственной (итоговой) аттестации.

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется мастером производственного обучения в процессе выполнения обучающимися работ на предприятии а также сдачи обучающимся отчета по практике и аттестационного листа.

Аттестация по производственной практике проводится в форме дифференцированного зачета

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.	<p>-Обоснованный выбор диагностического оборудования для определения технического состояния тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования при проведении технического обслуживания;</p> <p>- Правильность принятия решения по результатам определения технического состояния тракторов сельскохозяйственных машин и оборудования ;</p> <p>-Соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>-под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;</p>	<p><i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике, согласно технологических карт.</i></p> <p><i>Экспертная оценка отзывов работодателей по итогам прохождения производственной практики.</i></p> <p><i>Дифференцированный зачет</i></p>

<p>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>-Знание видов и содержания технического обслуживания. - Самостоятельное и правильное выполнение операций планово-предупредительной системы технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; -демонстрация навыков диагностики и устранение простейших неполадок и сбоев в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования. -Соблюдение техники безопасности при выполнении ремонта и технического обслуживании тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - Обоснованный выбор технологического оборудования и инструмента для проведения ремонта и технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования при проведении технического обслуживания;</p>	<p><i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике, согласно технологических карт. Экспертная оценка отзывов работодателей по итогам прохождения производственной практики. Экспертная оценка при защите отчёта по практике. Дифференцированный зачет</i></p>
<p>Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.</p>	<p>- Обоснованный выбор и своевременное проведение профилактических мер по предупреждению отказов деталей и узлов машин.</p>	<p><i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике, согласно технологических карт. Экспертная оценка отзывов работодателей по итогам прохождения производственной практики. Экспертная оценка при защите отчёта по практике. Дифференцированный зачет</i></p>
<p>Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других</p>	<p>- Находить рациональные пути выявления причин неисправностей тракторов и сельскохозяйственных машин и способов их устранения. - Самостоятельно устранять</p>	<p><i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике,</i></p>

сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.	несложные неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин и оборудования	<i>согласно технологических карт. Экспертная оценка отзывов работодателей по итогам прохождения производственной практики. Дифференцированный зачет</i>
Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.	-Правильность выполнения работ по подготовке машины к хранению и установке их на хранение в соответствии с требованиями стандарта. - Обоснованный выбор оборудования для подготовки к хранению, постановке на хранение и снятию с хранения машин. - Правильность проведения работ по консервацию машин в соответствии с требованиями согласно технологии.	<i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике, согласно технологических карт. Экспертная оценка отзывов работодателей по итогам прохождения производственной практики Дифференцированный зачет</i>

Формы и методы контроля и оценки результатов прохождения производственной практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- Проявление интереса к внедрению в технологию сельскохозяйственного производства новой техники; - Наличие положительных отзывов по итогам производственной практики.	<i>Наблюдение и Экспертная оценка на производственной практике согласно отзывов работодателей</i>
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- Правильный выбор способов решения профессиональных задач в области эксплуатации и технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - Демонстрация правильной	<i>Наблюдение и Экспертная оценка на производственной практике согласно отзывов работодателей</i>

	последовательности выполнения действий во время выполнения практических работ, заданий на производственной практике	
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	<ul style="list-style-type: none"> - Адекватность оценки рабочей ситуации с поставленными целями и задачами через выбор соответствующего оборудования, инструментов, материалов и т.д.; - самостоятельность текущего контроля и корректировка деятельности, в пределах своих компетенций, в соответствии с технологическими процессами выполнения сельскохозяйственных работ; - полнота представлений за последствия некачественно и несвоевременной выполненной работы 	<i>Наблюдение и Экспертная оценка на производственной практике согласно отзывов работодателей</i>
Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	<ul style="list-style-type: none"> - Оптимальный выбор значимой информации на основе анализа содержания; - Широта использования различных источников, включая электронные; 	<i>Наблюдение и Экспертная оценка на производственной практике согласно отзывов работодателей</i>
Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	<ul style="list-style-type: none"> -Успешность применения коммуникационных способностей в общении с сокурсниками, ИПР ОУ, работодателями в ходе производственной практики -Выполнение обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности; - Владение способами бесконтактного общения и саморегуляции в коллективе; - соблюдение принципов профессиональной этики. 	<i>Наблюдение и Экспертная оценка на производственной практике согласно отзывов работодателей</i>
Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	<ul style="list-style-type: none"> -Правильно организовывать и содержать рабочее место, согласно требованиям технологического процесса; -Соблюдение правил техники безопасности, пожарной безопасности, санитарии и гигиены труда во время освоения программы обучения . 	<i>Наблюдение и Экспертная оценка на производственной практике согласно отзывов работодателей</i>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 479392069178180993905932985988858338549683813749

Владелец Артеменкова Галина Александровна

Действителен с 03.04.2023 по 02.04.2024