**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«ПЕРЕЛЮБСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ 02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»**

**основной профессиональной образовательной программы**

**по профессии: 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**

**нормативный срок освоения – 2 года 10 месяцев**

с. Перелюб, 2021

|  |
| --- |
| **C:\Users\Техникум\Pictures\img076.jpg**  **СОДЕРЖАНИЕ**   1. Паспорт программы производственной практики 4 2. Результаты освоения программы производственной практики 6 3. Тематический план и содержание производственной практики 8 4. Условия реализации программы производственной практики 9 5. Контроль и оценка результат освоения производственной практики 11 6. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**    1. **Область применения программы:**   Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС НПО по профессии **110800.02 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**в частиосвоения квалификаций:  **- тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «Е»,«F».**  и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):  **- эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования**  **- выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин иоборудования.**  Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области сельскохозяйственного производства при наличии среднего (полного) общего образования, основного общего образования.   * 1. **Цели и задачи производственной практики:**   Закреплениеисовершенствованиеприобретенныхв процессеобученияпрофессиональныхуменийобучающихсяпоизучаемойпрофессии,развитиеобщихи профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся кконкретным условиямдеятельностиорганизаций различных организационно-правовыхформ.  В результате прохождения производственной практики в рамках каждого профессионального модуля обучающийся должен **приобрести практический опыт работы:**  - управления тракторами и самоходнымисельскохозяйственными машинами;  - выполнения механизированныхработ всельскомхозяйстве;  - техническое обслуживание тракторов и сельскохозяйственных машин.   * 1. **Количество часов на освоение программы производственной практики:**   ПМ 02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования» - 432 часа |

1. **РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП НПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД)

-**эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.**

необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата освоения практики** |
| 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 |
| ОК 1.3 | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 1.4 | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 1.5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 1.6 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 1.7 | Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности |
| ОК 1.8 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний |

1. **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
   1. **Тематический план учебной практики**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код ПК** | **Код и наименования профессиональных**  **модулей** | **Количество часов по ПМ** | **Виды работ** | **Наименования тем учебной практики** | **Количество часов по темам** | **ЛР** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |  |
| **ПК 2.1 – ПК 2.6** | ПМ 02  Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию  сельскохозяйственных машин и  оборудования  МДК 02.01  Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию  сельскохозяйственных машин и  оборудования | 432 | Ремонтные работы | Тема 1. Ознакомление с организацией, требованиями безопасности и противопожарной безопасностью в ремонтной мастерской. | 6 | 14 |
| Тема 2. Ремонтные работы. | **426** |  |
| Тема 2.1. Ознакомление с оборудованием ремонтной мастерской. | 6 | 14 |
| Тема 2.2. Участие в разборке машин на сборочные единицы и детали. | 72 | 14 |
| Тема 2.3. Дефектовка деталей. | 24 | 14 |
| Тема 2.4. Ремонт и сборка механизмов машин. | 108 | 14 |
| Тема 2.5. Настройка и регулировка сборочных единиц. | 66 | 14 |
| Тема 2.6. Подготовка отремонтированных машин к обкатке. | 66 | 14 |
| Тема 2.7. Обкатка машин. | 60 | 14 |
| Тема 2.8. Проведение технического обслуживания. | 18 | 14 |
| Дифференцированный зачет | 6 |  |

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
   1. **Требования кусловиям проведения производственной практики.**

Реализациярабочейпрограммыпроизводственнойпрактикипредполагает проведениепроизводственнойпрактикинапредприятиях/организацияхнаосновепрямыхдоговоров,заключаемыхмеждуобразовательнымучреждениемикаждым предприятием/организацией, куда направляютсяобучающиеся.

* 1. **Общие требования к организации образовательного процесса.**

Производственная практика проводитсяконцентрированно в рамках профессиональногомодуля. Условием допускаобучающихсякпроизводственной практике являетсяосвоенная учебная практика.

* 1. **Кадровое обеспечение образовательного процесса.**

Руководство производственной практикой осуществляют мастера производственного обучения, а так же работники предприятий/организаций, закрепленные за обучающимися.

Мастерапроизводственногообучения,осуществляющиенепосредственное руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационныйразрядпопрофессиина**1-2**разрядавыше,чемпредусматривает ФГОС,высшееилисреднеепрофессиональноеобразованиепопрофилю профессии,проходитьобязательнуюстажировкувпрофильныхорганизацияхне реже**1**-гораза в**3**года.

* 1. **Информационное обеспечение обучения**

**Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. В.А. Родичев. Тракторы. - М.: изд. центр «Академия», 2016.

2. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины. - М.: изд. центр «Академия», 2017.

3. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Уч. под ред. Профессора В.В. Курчаткина. - М.: «Академия», 2014.

4. В.В. Кирсанов. Ю.А. Симарев, Р.Ф. Филонов. Механизация и автоматизация животноводства: изд. «Академия». 2017.

5. Техническое обслуживание и ремонт тракторов; Под ред. Е.А. Пучина. -М., Издат. центр «Академия», 2015 г.

**Дополнительные источники и справочники:**

1. Н.И. Бычков, Н.В. Милосердов, В.И. Нерсесян. - Шасси и оборудование тракторов. -М .: изд. «Академия»

2. А.П. Конаков, - Техника для малых животноводческих ферм. Справочник. - М.: изд. «Академия», 2014

3. Н.П. Проничев. - Справочник механизатора. - М.: изд. «Академия», 2015

4. А.Н. Батищев, И.Г. Голубев, В.М. Юдин и др. Справочник мастера по техническому обслуживанию и ремонту машино-тракторного парка. - М.: изд. «Академия», 2014

**Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.greenzvet.ru/pages/>;
2. <http://www.Greenzvet.Ru/>;
3. <http://www.ortech.ru/>;
4. agrosoyuz.ua;
5. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется мастером в форме зачета на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности).

По завершению практики обучающийся проходит квалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзамен по профессиональному модулю. Квалификационные испытания проводятся в форме выполнения практической квалификационной работы, содержание работы должно соответствовать определенному виду профессиональной деятельности,сложностьработыдолжнасоответствоватьуровнюполучаемой квалификации. Для проведения квалификационного экзамена формируется комиссия, в состав которой включаются представители техникума и предприятия, результатыэкзаменаоформляются протоколом.

Результаты освоения общих ипрофессиональных компетенций по профессиональномумодулюфиксируются воценочной ведомости по профессиональномумодулю.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| ПК 2.1Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта | Оценка выполнения практической квалификационнойработы |
| ПК 2.2Проводить 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 | Оценка выполнения практической квалификационнойработы |
| ПК 2.3 Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов | Оценка выполнения практической квалификационнойработы |
| ПК 2.4Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их | Оценка выполнения практической квалификационнойработы |
| ПК 2.5Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование | Оценка выполнения практической квалификационнойработы |
| ПК 2.6Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования | Оценка выполнения практической квалификационнойработы |
| **Результатыобучения(освоенныеобщиекомпетенции)** | **Формыиметодыконтроляиоценкирезультатовобучения** |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии,  проявлять к ней устойчивый интерес | - наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во внеучебной деятельности. |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. | - наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во внеучебной деятельности. |
| ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | - наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, наличие положительных отзывов по итогам производственной практики. |
| ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. | - наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ. |
| ОК 5. Использовать информационно-комммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | - наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во внеучебной деятельности. |
| ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. | - наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием вовнеучебной деятельности, наличие положительных отзывов о работе в составе коллектива. |
| ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности. | - наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ. |
| ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). | - оценка спортивных достижений;  - оценка сдачи норм во время военных сборов. |