**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«ПЕРЕЛЮБСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ 01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»**

**Основной профессиональной образовательной программы**

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

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

с. Перелюб, 2021

|  |
| --- |
| **C:\Users\Техникум\Pictures\img078.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 11
5. Контроль и оценка результат освоения производственной практики 13
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:**

 ПП 01.02 «Эксплуатация и ТО сельскохозяйственных машин и оборудования – **396 часов**  |

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 1.1 | Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства |
| ПК 1.2 | Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве |
| ПК 1.3 | Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм |
| ПК 1.4 | Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания |
| ОК 1.1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивыйинтерес. |
| ОК 1.2 | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. |
| 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 1.1 – 1.2** | ПМ 01Эксплуатация и техническое обслуживаниесельскохозяйственных машин иоборудованияМДК 01.02Эксплуатация и техническое обслуживаниесельскохозяйственных машин иоборудования | **72** | Подготовка и работа на МТА |  Ознакомление с производством, требования безопасности труда и противопожарные мероприятия при работе на машинно-тракторных агрегатах в поле.  | 6 | 23 |
| Работа на пахотных агрегатах | 12 | 23 |
| Работа на агрегатах для предпосевной обработки почвы | 6 | 23 |
| Работа на агрегатах для внесения удобрений, ядохимикатов | 6 | 23 |
| Работа на агрегатах для сева зерновых | 6 | 23 |
| Работа на агрегатах для посадки картофеля | 6 | 23 |
| Выполнение работ по уходу за сельскохозяйственными культурами | 6 | 23 |
| Выполнение работ по уборке кормовых культур | 6 | 23 |
| Выполнение работ по техобслуживанию тракторов и с/х машин | 12 | 23 |
| Дифференцированный зачет | 6 |  |
| **ПК 1.1 -1.2, 1.4** | ПМ 01Эксплуатация и техническое обслуживаниесельскохозяйственных машин иоборудованияМДК 01.02Эксплуатация и техническое обслуживаниесельскохозяйственных машин иоборудования | **324** | Подготовка и работа на МТА | Ознакомление с производством, требования безопасности труда и противопожарные мероприятия при работе на машинно-тракторных агрегатах в поле.  | 6 | 23 |
| Работа на сложных машинах. | **114** |  |
| Подготовка к работе комбайна для уборки зерновых культур. | 42 | 23 |
| Проверка технического состояния комбайна.  | 12 | 23 |
| Подготовка комбайнов к работе.  | 12 | 23 |
| Осмотр поля и пуск комбайнов к работе. | 12 | 23 |
| Проверка качества обмолота. | 12 | 23 |
| Проверка качества работы, чистоты обмолота, отсутствие дробления и потерь зерна. | 12 | 23 |
| Регулирование комбайнов для достижения хорошего качества работы. | 12 | 23 |
|  **Техническое обслуживание и эксплуатация комбайна для уборки зерновых культур.** | **66** |  |
| Техническое обслуживание комбайна для уборки зерновых культур. | 6 | 23 |
| Работа на комбайне для подбора валков. | 30 | 23 |
| Комплектование комбайна для уборки зерновых культур прямым комбайнированием. | 6 | 23 |
| Работа комбайне для уборки зерновых культур прямым комбайнированием. | 18 | 23 |
| Установка на хранение зерноуборочного комбайна. | 6 | 23 |
| **Техническое обслуживание и эксплуатация комбайна для уборки кукурузы и подсолнечника на зерно** | **66** |  |
| Снятие с хранения комбайна для уборки кукурузы | 6 | 23 |
| Работа на комбайне для уборки кукурузы зерно. | 24 | 23 |
| Комплектование комбайна для уборки подсолнечника. | 6 | 23 |
| Работа на комбайне для уборки подсолнечника. | 24 | 23 |
| Установка на хранение комбайна для уборки подсолнечника. | 6 | 23 |
| Работа на машинах для послеуборочной обработки зерна. | 12 | 23 |
| Проверка и подготовка машин к работе.  | 12 | 23 |
| Пуск машин в работу.  | 12 | 23 |
| Проверка качества очистки зерна. | 12 | 23 |
| Проверка качества сортировки зерна на семена. | 12 | 23 |
| Проверка качества сушки зерна. | 6 | 23 |
| 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. Н.И. Верещагин, А.Г. Левшин, А.Н. Скороходов. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. – М.: ПрофОбрИздат, 2015.
2. Н.Н. Третьяков, Б.А. Ягодин, А.М. Туликов и др. Основы агрономии. - М.: Изд. Центр «Академия»
3. В.А. Родичев. Тракторы. – М.: ПрофОбрИздат, 2014
4. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины. – М.: изд. центр «Академия», 2017
5. А.Н. Устинов. Зерноуборочные машины. – М. ПрофОбрИздат. 2015
6. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Уч. под ред. профессора В.В. Курчаткина. – М.: «Академия», 2016;
7. В. В. Кирсанов, Ю. А. Симарев, Р. Ф. Филонов. Механизация и автоматизация животноводства:изд. "Академия".
8. Г.И. Гладков, А.М. Петренко. – Тракторы. Устройство и техническое обслуживание. Уч. пособие. Изд. «Академия».

**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 осуществляетсямастеромвформезачетанаоснованииданныхаттестационноголиста (характеристики профессиональнойдеятельности).

Позавершениюпрактикиобучающийсяпроходитквалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзаменпо профессиональномумодулю.Квалификационныеиспытанияпроводятсяв формевыполненияпрактическойквалификационнойработы,содержание работыдолжно соответствоватьопределенномувидупрофессиональной деятельности,сложностьработыдолжнасоответствоватьуровнюполучаемой квалификации.Дляпроведенияквалификационногоэкзаменаформируется комиссия, в состав которой включаются представители техникума и предприятия, результатыэкзаменаоформляются протоколом.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Результатыобучения(освоенныепрофессиональныекомпетенции)** | **Формыиметодыконтроляиоценкирезультатовобучения** |
| ПК 1.1. Управлять тракторамии самоходными сельскохозяйственными машинами всехвидов ворганизациях сельского хозяйства. | Оценка выполнения практической квалификационной работы |
| ПК 1.2. Выполнятьработы по возделыванию и уборке сельскохозяйственныхкультур в растениеводстве. | Оценка выполнения практической квалификационнойработы |
| ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин иоборудования вмастерских и пунктах технического обслуживания | Оценка выполнения практической квалификационной работы |
| **Результатыобучения(освоенныеобщиекомпетенции)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| 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. |