Рассмотрено

на педагогическом совете

19.01.2021г.

Утвержден:

Приказом №9/1

от 26.01.2021

Рабочая программа производственной практики

по профессии **35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка** в филиале государственного автономного профессионального образовательного учреждения Башкирский северо–западный сельскохозяйственный колледж с. Бураево

на 2021 -2022 учебный год.

Программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) **35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка**

**Организация – разработчик:** филиал государственного автономного

профессионального образовательного учреждения Башкирского

северо-западного сельскохозяйственного колледжа с. Бураево

**Разработчик:** Галлямов И.Р. - мастер производственного обучения.

# СОДЕРЖАНИЕ стр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ

ПРАКТИКИ. 4

1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ

ПРАКТИКИ… 10

1. [УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 14](#_TOC_250000)
2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ

ПРАКТИКИ……………………..……………………………………………………………17

ПРИЛОЖЕНИЯ ………………………………………………………………………………21

# ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## Область применения рабочей программы.

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработано в соответствии с ФГОС СПО по профессии **35.01.14**

**«Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка»** (базовой подготовки), входящей в укрупненную группу профессий 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» в части освоения квалификации: **«Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка»** и видов профессиональной деятельности (ВПД):

* ВПД 01 - Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.
* ВПД 02 - Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.
* ВПД 03 - Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве.
* ВПД 04 - Транспортировка грузов.

## Цели и задачи производственной практики.

Целью производственной практики студентов по профессии 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка» является **формирование профессиональных компетенций:**

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 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.

ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.

ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования.

ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.

ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.

ПК 3.2. Обеспечить безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.

ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать трактора, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины. ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно – тракторных агрегатов.

ПК 4.1. Управлять автомобилями категории "C".

ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

**общих компетенций**:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**приобретение практического опыта:**

* выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;
* регулировки, монтажа, сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;
* управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;
* выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве;
* технического обслуживания транспортных средств;
* управления автомобилями категории "С";

**по видам профессиональной деятельности:**

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

ВПД 02- Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.

ВПД 03 - Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве.

ВПД 04 - Транспортировка грузов.

* Задачи производственной практики по профессии 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка»
* формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций;
* приобретение и закрепление практического опыта по каждому виду профессиональной деятельности по профессии 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка» для комплексного освоения студентами видов профессиональной деятельности: ВПД-01, ВПД-02, ВПД-03, ВПД-04 по профессии

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

* закрепление и совершенствование приобретённого в процессе обучения опыта практической деятельности по:
* выполнению слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;
* регулировке, монтажу, сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования
* животноводческих ферм и комплексов;
* управлению тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;
* выполнению механизированных работ в растениеводстве и животноводстве;
* техническому обслуживанию транспортных средств;
* управлению автомобилями категории "С";

## Требования к результатам освоения производственной практики.

Требования к результатам освоения производственной практики:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование пм ПК | Наименование результатов практики |
| **ПМ01 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования».** |  |
| ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и  оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  - выполнения слесарных работ по ремонту и ТО сельскохозяйственной техники; |
| 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. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  - выполнения слесарных работ по ремонту и ТО сельскохозяйственной техники; |
| ПК 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования  животноводческих ферм и комплексов | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  - выполнения слесарных работ по ремонту и ТО сельскохозяйственной техники; |
| ПК 1.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и  комплексов и устранять их. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  - выполнения слесарных работ по ремонту и ТО сельскохозяйственной техники; |
| ПК 1.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой  отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  - выполнения слесарных работ по ремонту и ТО сельскохозяйственной техники; |
| ПК 1.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению с/х машин и оборудования. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  - выполнения слесарных работ по ремонту и ТО сельскохозяйственной техники; |
| **ПМ02 «Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и**  **оборудования».** |  |
| ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  -регулировки, монтажа, сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов. |
| ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  -регулировки, монтажа, сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов. |
| ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное  диагностирование автомобилей, тракторов самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  -регулировки, монтажа, сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов. |
| ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и  сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  -регулировки, монтажа, сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов. |
| **ПМ03 «Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве».** |  |
| ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве,  животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  -управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;  -выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве. |
| ПК 3.2. Обеспечить безопасность при выполнении погрузочно – разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  -управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;  -выполнения механизированных работ в |
|  | растениеводстве и животноводстве. |
| ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные  сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  -технического обслуживания транспортных средств. |
| ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно– тракторных  агрегатов. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  -технического обслуживания транспортных средств. |
| **ПМ04 «Транспортировка грузов».** |  |
| ПК 4.1. Управлять автомобилями категории "C". | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  -управления автомобилями категории "С". |
| ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  -управления автомобилями категории "С". |
| ПК 4.3. Осуществлять техническое  обслуживание транспортных средств в пути следования. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  -управления автомобилями категории "С". |
| ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации  транспортных средств. | **Обучающийся т должен иметь практический опыт:**  -управления автомобилями категории "С". |
| ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  -управления автомобилями категории "С". |
| ПК 4.6. Проводить первоочередные  мероприятия на месте дорожно- транспортного происшествия. | **Обучающийся должен иметь практический опыт:**  -управления автомобилями категории "С". |

## Количество часов на освоение программы производственной практики

Всего: 288часов.

В том числе:

* в рамках освоения ПМ 01 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования» - 96часов.
* в рамках освоения ПМ 02 «Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования» - 96 часов.
* В рамках освоения ПМ 03 «Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве» - 60 часов.
* в рамках освоения ПМ 04 «Транспортировка грузов» - 36 часов

.

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды работ | | Наименование тем производственной практики | Кол- во часов по темам |
| 1 | | 2 | **3** |
| **ПМ 01 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»** | | | **96** |
| **1. Работа по техническому обслуживанию машин.** | |  | **42** |
| 1.1 Работа по техническому обслуживанию почво-обрабатывающих , посевных и посадочных машин | **6** |
| 1.2 Работа по техническому обслуживанию машин для внесения удобрений и защиты растений. | **6** |
| 1.3 Работа по техническому обслуживанию машин и оборудования животноводческих ферм. | **6** |
| 1.4 Работа по техническому обслуживанию № 1 и №2колесных тракторов | **6** |
| 1.5 Работа по техническому обслуживанию № 3 колесных тракторов | **6** |
| 1.6 Работа по техническому обслуживанию № 1 и №2 гусеничных тракторов. | **6** |
| 1.7 Работа по техническому обслуживанию № 3 гусеничных тракторов. | **6** |
| **2. Работа по ремонту, настройке и регулировке сельскохозяйственных машин и оборудования.** | |  | **30** |
| 2.1 Работа по профилактическому осмотру машин и определению технического состояния и потребности в ремонте. | **6** |
| 2.2 Работа по ремонту, настройке и регулировке почвообрабатывающих и посевных, посадочных машин. | **6** |
| 2.3 Работа по ремонту, настройке и регулировке машин для внесения удобрений и защиты растений. | **6** |
| 2.4 Работа по ремонту колес и пневматических шин тракторов и с/х машин, регулировка подшипников ступиц. | **6** |
| 2.5 Работа по обкатке и испытанию почвообрабатывающих, посевных и посадочных машин после ремонта. | **6** |
|  | |  | **24** |
| **3. Работа по установке техники на хранение** | | 3.1 Работа по установке на хранение почвообрабатывающих машин. | **6** |
| 3.2 Работа по установке на хранение машин для внесения удобрений и защиты растений. | **6** |
| 3.4 Работа по установке на хранение колесных тракторов. | **6** |
| 3.5 Работа по установке на хранение гусеничных тракторов. | **6** |
| **ПМ 02 «Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования»** | | | **96** |
| **1. Работа по диагностирова нию технического состояния машин.** | |  | **42** |
| 1.1 Работа по диагностированию технического состояния рабочих органов с/х машин. | **6** |
| 1.2 Работа по диагностированию технического состояния механизмов передачи крутящего момента с/х машин. | **6** |
| 1.3 Работа по **д**иагностированию технического состояния автотракторных дизельных двигателей. | **6** |
| 1.4 Работа по диагностированию технического состояния системы питания дизельных двигателей тракторов и зерноуборочных комбайнов. | **6** |
| 1.5 Работа по диагностированию технического состояния системы смазки, охлаждения автотракторных двигателей и гидросистемы рабочего оборудования. | **6** |
| 1.6 Работа по диагностированию технического состояния ходовой системы тракторов и зерноуборочных комбайнов. | **6** |
| 1.7 Работа по диагностированию технического состояния механизмов управления тракторов и зерноуборочных комбайнов. | **6** |
|  | |  | **24** |
| **2. Работа по ремонту агрегатов и сборочных единиц тракторов и зерноуборочных комбайнов.** | | 2.1 Работа по ремонту дизельных двигателей. | **6** |
| 2.2 Работа по ремонту узлов системы питания дизельных двигателей. | **6** |
| 2.3 Работа по ремонту узлов силовой Передачи и ходовой части тракторов. | **6** |
| 2.4 Работа по ремонту машин и оборудования животноводческих ферм КРС. | **6** |
| **3. Работа по наладке и регулировке агрегатов и сборочных единиц машин.** | |  | **30** |
| 3.1 Работа по наладке и регулировке муфты сцепления тракторов, автомобилей и зерноуборочных комбайнов. | **6** |
| 3.2 Работа по установке головки блока цилиндров на рядные и V-образные автотракторные двигатели, регулировка тепловых зазоров в клапанном механизме. | **6** |
| 3.3 Работа по установке агрегатов топливной аппаратуры на дизельный двигатель, регулировка угла опережения впрыска и давления впрыска топлива. | **6** |
|  | | 3.4 Работа по наладке и регулировке рабочих органов сельскохозяйственных машин. | **6** |
| 3.5 Работа по наладке и регулировке машин и оборудования животноводческих ферм. | **6** |
| **ПМ 03 «Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве»** | | | **60** |
| **1. Работа на машинно-тракторных агрегатах для проведения механизированных работ в сельском хозяйстве.** | | 1.1 Работа на машинно-тракторных агрегатах для боронования зяби зубовыми боронами. | **6** |
| 1.2 Работана машинно-тракторных агрегатах для боронования зяби дисковыми боронами. | **6** |
| 1.3 Работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной (сплошной) культивации почвы с навесным культиватором. | **6** |
| 1.4 Работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной (сплошной) культивации почвы со сцепом прицепных культиваторов. | **6** |
| 1.5 Работа на машинно-тракторных агрегатах для вспашки почвы плугами общего назначения. | **6** |
| 1.6 Работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки почвы комбинированными почвообрабатывающи- ми машинами. | **6** |
| 1.7 Работана машинно-тракторных агрегатах для посева зерновых культур. | **6** |
| 1.8 Работа на машинно-тракторных агрегатах для посева зерно-бобовых культур. | **6** |
| 1.9 Работа намашинно-тракторныагрегатах для внесения минеральных удобрений. | **6** |
| 1.10 Работа на тракторах с прицепами по перевозке сыпучих и штучных грузов. | **6** |
| **ПМ 04 «Транспортировка грузов»** | | | **36** |
| **1. Работа по подготовке автомобиля к выезду** | |  | **12** |
| 1.1 Работа на участке предрейсового контроля технического состояния автомобилей. Работа на участке заправки автомобилей топливом и техническими жидкостями. | **6** |
| 1.2 Работа на участке приёмки, погрузки и крепления различных грузов и оформления товарно-транспортной документации. | **6** |
|  |  | | **6** |
| **2. Работа по поддержанию исправного технического состояния автомобиля.** | | 2.1 Работа по контролю за техническим состоянием автомобиля в пути следования и поддержания исправного технического состояния автомобиля. | **6** |
| **3. Работа по техническому обслуживанию составных частей автомобиля** | |  | **18** |
| 3.1 Работа по техническому обслуживанию механизмов и систем бензинового и дизельного двигателя автомобиля. | **6** |
| 3.2 Работа по техническому обслужи-ванию трансмиссии и ходовой части автомобиля. | **6** |
| 3.3 Работа по техническому обслуживанию механизмов управления автомобилем , рабочего и вспомогательного оборудования автомобиля.. | **6** |

# Условия реализации производственной практики.

## Общие требования к организации производственной практики.

Производственная практика проводится на базе сельскохозяйственных производственных кооперативов (в дальнейшем СПК), ассоциации крестьянских хозяйств (АКХ), у индивидуальных предпринимателей (КФХ), МУП МТС Бураевский Бураевского района Республики Башкортостан при отделе сельского хозяйства муниципального Бураевского района Республики Башкортостан.

## Общие требования к организации производственной практики по профилю специальности.

Производственная практика проводится, как правило, в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. Направление деятельности организаций должно соответствовать профилю подготовки обучающихся. В организации и проведении практики участвуют образовательное учреждение и организации.

Образовательное учреждение:

* планирует и утверждает в учебном плане все виды и этапы практики в соответствии с ОПОП СПО с учётом договоров с организациями;
* заключает договора на организацию и проведение практики;
* осуществляет руководство практикой;
* контролирует реализацию программы и условия проведение практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.

Организации:

* заключает договора на организацию и проведение практики; согласовывают программу практики, планируемые результаты практики, задания на практику;
* предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;
* участвуют в организации и оценке результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики;
* участвуют в формировании оценочного материала;
* обеспечивают безопасные условия прохождения практики студентам;
* практика завершается оценкой студентам освоенных общих профессиональных компетенций;
* результаты прохождения практики представляются студентом в образовательное учреждение и учитываются при итоговой аттестации.

## Характеристика рабочих мест

Сельскохозяйственные предприятия и организации.

Оборудование: тракторы, автомобили, сельскохозяйственная техника, пункты технического обслуживания, мастерские, площадки для хранения техники, оборудование животноводческих комплексов и механизированных ферм.

Применяемые инструменты (приспособления): набор ключей и инструментов, контрольно-измерительные приборы и приспособления, заправочные жидкости и смазки.

## В Бураевском районе имеется:

- площадь сельскохозяйственных угодий – 85410 га;

- площадь пашни – 70076 га;

- площадь засеянных земель – около 40000 га;

- площадь сенокосных угодий – около 30000 га.

**На них работают:**

**Тракторы – 213 шт.**

К-701 и К-700А – 5 шт.

Т-150К – 22 шт.

ХТЗ-Т150К-03 – 5 шт.

Т-4А – 14 шт.

ДТ-75М – 49 шт.

Беларус 892 – 8 шт.

МТЗ-80/82 – 75 шт.

ЮМЗ-6 – 10 шт.

Т-25А/Т-16М – 8 шт.

Беларус-1221 – 5 шт.

**Посевные комплексы.**

Кейс, Джор Дир - 2 шт. и другие.

КСК-100; 600 Дон-620 – 4 шт.

Полесье – 6 шт.

Е-281 – 1 шт.

Магдон (косилка) - 1 шт.

Е-301 – 1 шт.

**Комбайны – 55 шт.**

Дон-1500 – 7 шт.

СК-5М – 12 шт.

СК-5МЭ «Нива-эффект» - 20 шт.

Енисей-1200 – 12 шт.

КЗС-812 Полесье – 2 шт.

РСМ-1101, Вектор-410 – 2 шт.

**Сельхозмашины.**

Сеялки – 115 шт.

Плуги – 103 шт.

Культиваторы – 110 шт.

Плоскорезы – 7 шт.

Дискаторы – 31 шт.

Косилки – 50 шт.

Самоходные косилки – 6 шт.

Грабли-ворошилки – 18 шт.

Жатки волновые – 20 шт.

Пресс-подборщики – 18 шт.

Для химзащиты растений – 28 шт. и другие.

**Автомобили – 55 шт.**

УАЗ-3303 – 1 шт.

ГАЗ-3307 – 6 шт.

ГАЗ-САЗ-53 – 7 шт.

ЗИЛ ММЗ 554 – 15 шт.

ММЗ 4505 – 15 шт.

КАМАЗ 55102 – 9 шт.

КАМАЗ 4310 – 1 шт.

Автобусы – 2 шт.

Топливозаправщики – 7 шт.

## Руководство производственной практики возлагается на мастера производственного обучения, имеющих среднее профессиональное или профессиональное высшее образование, с опытом работы не менее 3 лет, и имеющих 1 разряд выше, чем у обучающихся.

Контроль за производственной практикой осуществляется инженерно-педагогическими работниками училища.

## Литература.

**Основные источники:**

1. Родичев В.А. Тракторы: учебное пособие для начального профессионального образования – М.;ИЦ «Академия», 2014. – 288с.
2. Родичев В.А. Грузовые автомобили: учебник для начального профессионального образования – М.;ИЦ «Академия», 2013. – 240с.
3. Пучин Е.А Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учебное пособие для начального профессионального образования – М.;ИЦ «Академия», 2010. – 208с.
4. Курчаткин В.В.Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. – М.;ИЦ «Академия», 2013. – 464с.
5. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебник для начального профессионального образования – М.; ИРПО; ИЦ «Академия», 2014. – 264с.
6. Селифонов В.В. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник для нач. проф. Образования / В.В. Селифонов, М.К. Бирюков. – 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 400 с.
7. Родичев В.А. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник водителя автотранспортных средств категории «С» / В.А. Родичев. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 256
8. Нерсесян В. И. Н545 Производственное обучение по профессии «Автомеханик» : учеб. пособие для нач. проф. образования / В. И. Нерсесян, В.П.Миронин, Д. К. Останин. - М. : Издательскийцентр «Академия», 2013. – 224 с

**Дополнительные источники:**

1. Родичев В.А., Родичева Г.И. Тракторы и автомобили: учебное пособие для начального профессионального образования – М.; «Колос», 2000. – 336с.
2. Гуревич Л.А. Тракторы и сельскохозяйственные машины: учебное пособие для начального профессионального образования – М.; Агропромиздат, 1986. – 336с.
3. «Сельский механизатор», научно-производственный журнал, учрежден МСХ РФ.
4. Интернет-ресурсы: http//agroforum.ru
5. Порнов М.Н. Пособие комбайнера: учебное пособие для подготовки сельскохозяйственных кадров. – Изд. 3-е. - М.; «Колос», 1977. – 352с.

# КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется мастером в форме зачета. 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, сложность работы должна соответствовать уровню получаемой квалификации. Для проведения квалификационного экзамена формируется комиссия, в состав которой включаются представители ОУ и предприятия, результаты экзамена оформляются протоколом.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в документации, которая разрабатывается образовательным учреждением самостоятельно.

|  |  |
| --- | --- |
| Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
| ПК 1.1 Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта. | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; |
| 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. | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; |
| ПК 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов. | осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; |
| 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. | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; |
| ПК 1.5 Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; |
| ПК 1.6 Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования. | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; промежуточный контроль в форме зачета |
| ПК 2.1 Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; |
| ПК 2.2 Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; |
| ПК 2.3 Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования. | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; |
| ПК 2.4 Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин. | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; промежуточный контроль в форме зачета |
| ПК 3.1Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; |
| ПК 3.2 Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; |
| ПК 3.3 Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; |
| ПК 3.4 Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ на производственной практике; промежуточный контроль в форме зачета |
| ПК 4.1 Управлять автомобилями категории «С». | экспертного наблюдения и оценки выполнения вождения автомобиля; |
| ПК 4.2 Выполнять работы по транспортировке грузов. | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ по закреплению груза на транспортном средстве и его транспортировке; |
| ПК 4.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ по техническому обслуживанию транспортных средств; |
| ПК 4.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ по устранению неисправностей, не требующих разборки узлов автомобиля; |
| ПК 4.5 Работать с документацией установленной формы. | - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ по оформление путевой и товарно-транспортной документации |
| ПК 4.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожнотранспортного происшествия. | -экспертного наблюдения и оценки выполнения первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия, промежуточный контроль в форме зачета |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированности профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

|  |  |
| --- | --- |
| ОК. 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, выявлять к ней устойчивый интерес | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК. 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем | - экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике; |
| ОК. 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы | - наблюдение за деятельностью обучающегося в период производственного обучения |
| ОК. 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач | - экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике; |
| ОК. 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | - наблюдение за деятельностью обучающегося в период производственного обучения |
| ОК. 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами | - наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения и его ролью в группе |
| ОК. 7 Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности | - наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения |
| ОК. 8 Исполнять воинскую обязанность, в т.ч. с применением полученных профессиональных знаний | - наблюдение за участием в воинских сборах |