**ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»**

**Институт механизации и технического сервиса**

Направление 35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Автоматизация и роботизация технологических процессов.

Кафедра машины и оборудование в агробизнесе

**ОТЧЕТ**

**о производственной технологической практике**

студента Б201-05 группы Шамсутдинова Ильшата Илсуровича.

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, дата)

«Проверен и допущен к защите»

Руководитель практики от кафедры Гайфуллин И.Х.

(должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, дата)

Отчет защищен «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_», \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(оценка) дата

Члены комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О.)

**Казань, 2023 г.**

**Содержание**

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc148014391)

[КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ 4](#_Toc148014392)

[ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСЕВНЫХ КОМПЛЕКСА MORRIS CONCEPT 2000 8](#_Toc148014393)

[ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО ПРАКТИКЕ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ЕЕ УЛУЧШЕНИЮ 15](#_Toc148014394)

[ДНЕВНИК 16](#_Toc148014395)

[РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ 33](#_Toc148014396)

[СОДЕРЖАНИЕ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ 34](#_Toc148014397)

[ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ 41](#_Toc148014398)

[ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 42](#_Toc148014399)

СПРАВКА [О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ 43](#_Toc148014401)

СПРАВКА [ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ 44](#_Toc148014403)

[ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ 45](#_Toc148014404)

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ  [46](#_Toc148014404)

## ВВЕДЕНИЕ

Производственная технологическая практика является составной частью учебного процесса. Её проводят в целях получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности эффективного использования и обслуживания сельскохозяйственной техники, средств механизации, электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве.

Цель практики: Целями производственной эксплуатационной практики на предприятиях сервиса транспортных и технологических машин и оборудования (далее производственной эксплуатационной практики) являются: формирование у выпускника компетенций, необходимых для получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, более полного усвоения новейших научных и практических достижений в области технического сервиса машин, получения студентами профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ремонту и техническому обслуживанию машин и оборудования. Задачи практики:

- ознакомление с основными видами деятельности, структурой и материально технической базой предприятия;

- приобретение профессиональных навыков самостоятельной работы в производственных условиях;

- изучение производственного процесса предприятия;

- получение практических навыков выполнения механизированных работ, операций диагностирования, технического обслуживания, ремонта и эксплуатации транспортных и технологических машин и оборудования.

Стержневые проблемы программы: изучение технологий технического обслуживания, ремонта и диагностирования машин и оборудования..

## КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1Природно-климатические условия и производственно-экономическая характеристика предприятия

ООО «Яшь Куч» находится по адресу Республика Татарстан, Алькеевский район, село Нижнее Алькеево. Хозяйство специализируется на выращивании зерновых (кроме риса) зернобобовых культур и семян масличных культур. Общая площадь сельхозугодий 7200 гектаров. В системе земледелия ООО «Яшь Куч» широко используется достижения науки и передового опыта. Это позволяет получать стабильно высокие урожаи зерновых (кроме риса) , зернобобовых, масличных культур. Предприятие находится в умеренном климатическом поясе.

Таблица 1.1 – Производственные ресурсы предприятия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | На 2020г. | На2021 г. | На2022 г. |
| 1 | Общая площадь, м2 (га)  в т.ч. пашня  посевная площадь  зерновые(озимые) | 7200га  4800 га  3700 га  (950 га) | 7200 га  4600 га  3700 га  (970 га) | 7200 га  4800 га  3700 га  (1000 га) |
| 2 | Среднесписочная численность работников, чел. | 80 | 81 | 79 |
| 3 | Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс.руб. | 206504 | 207508 | 296349 |
| 4 | Мощность энергетических ресурсов, кВт. | 130536 | 131101 | 131504 |

Изучил условия производственно-экономическую характеристику и производственные ресурсы

Таблица 1.2 – Состав и структура производимой продукции (оказываемых услуг)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды производимой продукции (оказываемых услуг) | Стоимость реализованной продукции (оказанных услуг) | |
| руб. | % |
| 1.Продукция (услуги) основного вида деятельности:  Молоко  Зерно | 136,856,000  10,653,000 | 92,78  7,22 |
| 2. Прочая продукция (услуги):  - |  | - |
| Итого по предприятию | 147 509 000 | 100% |

Исходя из таблицы 1.2 следует сказать, что основной услугой хозяйства служит услуга молока, которая приносит 81,45% общего дохода предприятия.

1.2 Состав машинно-тракторного парка и технологического оборудования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование машины (оборудования) | Марка машины (оборудования) | Год введения в эксплуатацию |
| 1 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2010 |
| 2 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2010 |
| 3 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2010 |
| 4 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2010 |
| 5 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2012 |
| 6 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2012 |
| 7 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2012 |
| 8 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2012 |
| 9 | Трактор | РСМ 2375 | 2019 |
| 10 | Трактор | Kamaz XTX-215 | 2018 |
| 11 | Трактор | МТЗ -1221 | 2018 |
| 12 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2010 |
| 13 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2018 |
| 14 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2011 |
| 15 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2012 |
| 16 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2018 |
| 17 | Трактор | МТЗ-82.1 | 2016 |
| 18 | Трактор | РСМ 2375 | 2016 |
| 19 | Трактор | New Holand | 2019 |
| 20 | Трактор | New Holand | 2010 |
| 21 | Трактор | Kamaz XTX-215 | 2022 |
| 22 | Грузовик | Камаз 65115 | 2020 |
| 23 | Грузовик | Камаз 65115 | 2019 |
| 24 | Грузовик | Камаз 65115 | 2019 |
| 25 | Грузовик | Камаз 65115 | 2018 |
| 26 | Грузовик | Камаз 65115 | 2018 |
| 27 | Грузовик | Камаз 65115 | 2012 |
| 28 | Грузовик | Камаз 65115 | 2012 |
| 29 | Корм. Комбайн | Claas Jaguar 830 | 2017 |
| 30 | Корм. Комбайн | Claas Jaguar 830 | 2018 |
| 31 | Корм. Комбайн | Claas Jaguar 830 | 2018 |
| 32 | Зерн. Комбайн | Acros 550 | 2019 |
| 33 | Зерн. Комбайн | Acros 550 | 2019 |
| 34 | Зерн. Комбайн | Acros 560 | 2019 |
| 35 | Зерн. Комбайн | Acros 560 | 2010 |
| 38 | Зерн. Комбайн | Acros 580 | 2010 |
| 39 | Косилка самоход. | KSU1 | 2016 |
| 40 | Косилка самоход. | KSU1 | 2017 |

1.3 Кадровый состав предприятия

Таблица 1.4 – Кадровый состав предприятия

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Категории работающих | На2021 г. | | На2021 г. | | На2022г. | |
| чел. | % | чел. | % | чел. | % |
| 1 | Среднесписочная численность работников | 80 | 100 | 81 | 100 | 79 | 100 |
| 2 | Руководящий состав | 6 | 7,5 | 6 | 7,4 | 6 | 7,6 |
| 3 | Инженерно-технические работники | 4 | 5 | 5 | 6,17 | 5 | 6,3 |
| 4 | Работники основного производства | 59 | 73,75 | 59 | 72,8 | 57 | 72 |
| 5 | Работники вспомогательного производства | 11 | 13,75 | 11 | 13,6 | 11 | 13,9 |

Исходя из таблицы 1.4 следует сказать, что предприятие полностью обеспечена работниками. За последние 3 года число работников предприятия практически не изменилось

**Выводы и предложения по первому разделу**

Таким образом можно отметить, что ООО «Яшь Куч» является конкурентно способным предприятием.На мой взгляд, в предприятии необходимо внедрять в производство инновационные предложения и разработки.

**Индивидуальное задание на тему:**

**Техническое обслуживание посевных комплекса morris concept 2000**

## Техническое обслуживание посевных комплекса morris concept 2000

Техническое обслуживание — это комплекс операций по поддержанию работоспособности или исправности машины.

Ежесменное техническое обслуживание сеялки выполняется одновременно с ежесменным обслуживанием трактора, с которым машина работает.

Основные операции ежесменного технического обслуживания сеялки следующие: очистка машины от грязи и растительных остатков, а также очистка ящиков от остатков зерна и удобрений; проверка надежности всех креплений и подтяжка, в случае необходимости, ослабленных болтовых соединений; проверка натяжения цепей; осмотр механизмов и других частей сеялки и устранение замеченных неисправностей.

Послесезонное техническое обслуживание включает в себя выполнение всех операций ежесменного обслуживания и дополнительно: разборку передаточных механизмов (редукторов и других механизмов), очистку деталей и промывку их в керосине или дизельном топливе; замену изношенных или деформированных деталей новыми и сборку механизмов; частичную разборку разобщителя и обгонных муфт, а также автоматов подъема (сеялки прежних выпусков); осмотр сошников и при необходимости разборку и замену изношенных деталей; осмотр высевающих аппаратов, семяпроводов и лотков и устранение всех неисправностей.

Morris concept 2000

Затяжка болтов

Перед началом работы машины.

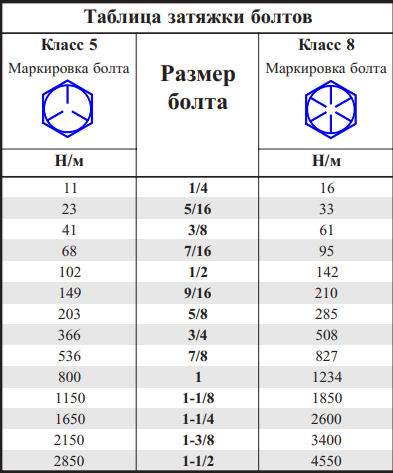
После первых двух часов работы.

После этого периодически проверяйте затяжку.

Пользуйтесь Таблицей затяжки болтов для определения правильных значений на разных болтах.

Обратите внимание на градуировку шестигранных болтов, чтобы определить правильный класс. • Зажимы нужно заменить того же или высшего класса. Если используется высший класс, затяните только до первоначальной силы.

Примечание: НЕ используйте значения из таблицы, если для отдельного применения даются другие значения для затяжки болтов.



Шины

• Проводите ежедневный осмотр шин и колес,на предмет стирания боковых стенок, поврежденных ободьев или отсутствующих ребристых болтов и гаек. При необходимости замените.

• Затяните болты колес- обратитесь к таблице затяжки болтов.

• Ежедневно проверяйте давление шин, когда шины холодные.

• Правильное давление шин очень важно.

• Не накачивайте шины выше рекомендованного давления.



Смазка

Смазка вращающихся точек предотвращает износ и помогает ограничить попадание грязи. Но, если все-таки грязь попала на подшипник, она соединится со смазкой и станет абразивной пастой, более разрушительной, чем гравий.

• Во время работы часто применяйте новую смазку, чтобы выместить старую загрязненную

• Пользуйтесь смазкой хорошего класса, основанной на литии.

• Пользуйтесь хорошим машинным маслом.

•Почистите тавотницы и пистолет для смазки перед применением смазки. См. рисунки, показывающие места нахождения тавотниц.

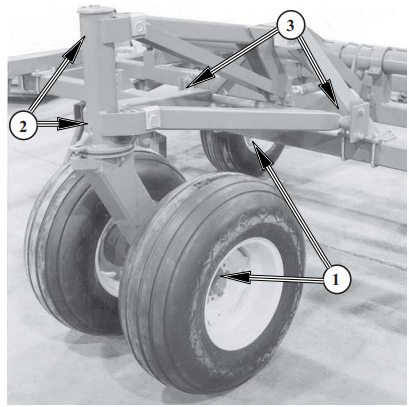
1. Ступицы

Смазывайте каждые 500 часов.

2. Ось регулируемых поворотных колес Смазывайте каждые 100 часов.

3. Ось низа поворотных колес. Смазывайте каждые 10 часов.

4. Гайка регулировки хода цилиндра. Почистите и смажьте протекторы в конце сезона.



Обслуживание рабочих органов

Рабочий орган 755 LH. Замена втулки

В случае необходимости замены втулки вращающегося пальца, выполняйте следующую инструкцию:

• Затяните болт на пружине(20) так, чтобы снять давление с пружины.

• Снимите шплинт (31) с пальца (16) и снимите палец.

• Снимите пружину в сборе. Втулки в этом месте можно заменить (14).

• Пружину можно разобрать в этом месте, если нужно раскрутить болт на пружине (20). Примечание: Болт 327,5 мм длинный.

• Снимите стойку с рабочего органа (2).

• Снимите болт с пальца(17) рабочего органа(18).

• Снимите вращающийся палец (17)с рабочего органа (2).

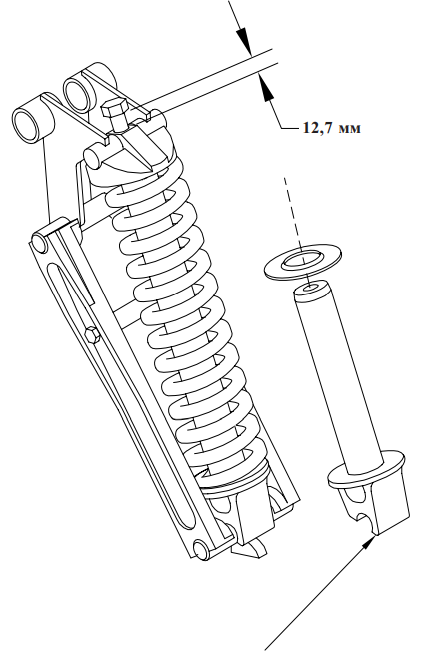
• Снимите рабочий орган с рамы. В этом месте можно заменить втулки

Примечание: Проследите, чтобы концы заглушки пружины были выравнены при повторной сборке пружины. При повторной сборке рабочего органа сделайте все в обратном направлении. Ослабьте болт 12,7 мм пружины, чтобы снять давление с пружины. Компрессионные пластины В случае необходимости замены компрессионных пластин, выполняйте следующую инструкцию:

• Затяните болт пружины (20) так, чтобы снизить давление на пружину.

• Снимите болт (19) с перемычек.

• Снимите компрессионные пластины (5) с пружины, вытягивая их наружу с пальцев. При повторной сборке сделайте все в обратном направлении. Ослабьте болт 12,7 мм пружины, чтобы снять давление с пружины.



Осевые втулки

Каждый сезон осматривайте осевые втулки на предмет износа. Замените втулки, если обнаружите чрезмерное движение. В случае необходимости замены втулки выполняйте следующую процедуру.

• Опустите машину, сняв вес с осей

• Заглушите трактор и вытяните ключ

. • Заблокируйте колеса на тракторе.

• Снимите снимите цилиндрический штифт (G) с шарнирного пальца (F).

• Снимите палец (F).

• Снимите сальники (D).

• Снимите осевые втулки (C).

• Тщательно почистите все части.

• Осмотрите шарнирный палец на предмет трения, замените, если нужно. Примечание: Любое трение на пальце очень сокращает службу втулок.

• Осторожно прижмите втулки (C) на своих местах так, чтобы не повредить внутреннюю обшивку втулки.

• Установите сальники (D) с выходящим наружу контактным уплотнителем.

Примечание: Контактные уплотнители должны выходить наружу, чтобы предотвратить попадание пыли на втулки.

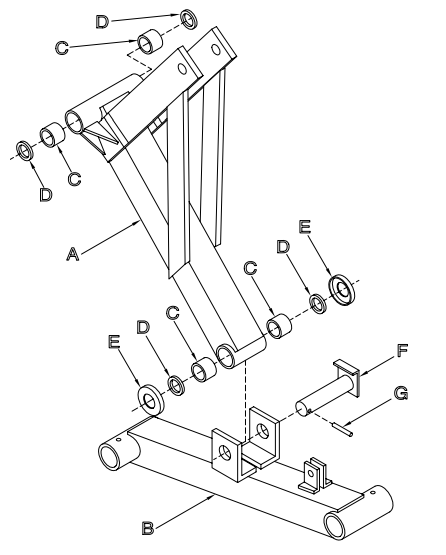
• Смажьте контактные уплотнители тонким слоем масла, чтобы облегчить установку шарнирного пальца.

• Сверху сальников поставьте тарельчатые шайбы (E).

• Выравняйте ось плавающей подвески(B) с плавающей подвеской (A).

• Закройте отверстие однослойной электролентой. Это предотвратит повреждение контактных предохранителей. Примечание: Не смазывайте никакие части.

• Осторожно установите шарнирный палец так, чтобы не повредить контактные уплотнители и внутреннюю обшивку втулки. Не вдавливайте палец сквозь втулки.



Подшипники колес

• Опустите культиватор и поднимите колеса.

• Заглушите трактор и вытяните ключ.

• Заблокируйте колеса на тракторе.

• Снимите колесо со ступицы.

• Снимите пыльники, шплинт, корончатую гайку и шайбу.

• Осторожно вынимайте ступицу, чтобы не уронить наружный подшипник.

• Почистите части вала и подшипника растворителем.

• Осмотрите подшипники, ось и чашки, при необходимости - замените.

• НЕ используйте повторно старые сальники. При сборке используйте только новые сальники.

• Заполните внутреннюю ступицу смазкой для подшипников.

• Проверьте, чтобы подшипник и чашка были чистыми.

• Смажьте внутреннююю часть опорных валиков так, чтобы каждая часть подшипника была полностью заполнена смазкой.

• Сначала установите внутренний подшипник и чашку, затем поставьте на место сальники.

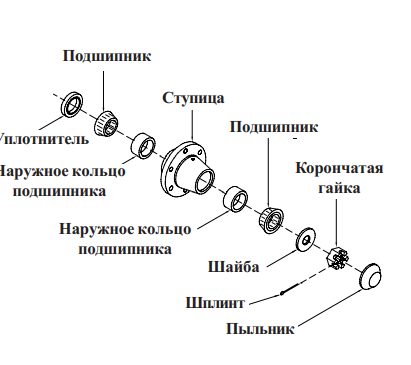
• Поставьте ступицу на вал.

• Установите наружный подшипник, шайбу и корончатую гайку.

• Затяните гайку, вращая колесо так, чтобы чувствовалось небольшое сопротивление.

• Отведите в сторону гайку на один оборот и установите шплинт. Разогните шплинт вокруг гайки.

• Смажьте внутреннюю часть пыльника и поставьте его на место.



## Основные выводы по практике и предложения по ее улучшению

В результате прохождения производственной технологической практики на ООО «Яшь Куч» значительно расширены профессиональные навыки. В ходе практики собраны данные и информация для объективной характеристики предприятия. Также проведен общий анализ работы организации, ее внешних контактов. Дана оценка структуре компании, производственно-экономическая характеристика предприятия. Так же была изучена техническое обслуживание посевных комплекса morris concept 2000.   
Таким образом, задачи производственной технологической практики выполнены, такие как:  
- приобретение практических навыков по технологии и организации механизированных работ в сельском хозяйстве;

- подготовка к работе и эксплуатации сельскохозяйственных машин, комбайнов, машинно-тракторных агрегатов, оборудования сельскохозяйственного назначения;

- изучение технологии возделывания основных для данной зоны культур и внедрение в производство достижений науки и передовых приемов машинных технологий;

- ознакомление со структурой и производственной деятельностью предприятия.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Казанский государственный аграрный университет**

## ДНЕВНИК

**производственной технологической практики студента**

**Института механизации и технического сервиса**

**3 курса Б201-05 группы**

**Шамсутдинова Ильшата Илсуровича**

**(фамилия, имя, отчество)**

**Казань, 2023 г.**

**МЕСТО ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

**1. ООО «Яшь Куч»**

полное наименование организации, в которой проводится практика

**Район Алькеевский почтовое отделение 422870**

**Республика, область, край Республика Татарстан**

**2.Производственное направление хозяйства выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур**

**3.Расстояние 141 км. от железнодорожной станции Казань 1**

наименование железнодорожной станции или пристани

**РУКОВОДИТЕЛЬ ПРАКТИКИ**

**4. От университета старший преподаватель** Гайфуллин Ильнур Хамзович

должность, фамилия, имя и отчество

**5. От профильной организации главный инженер** Сафин Р.Р.

должность, фамилия, имя и отчество

**ОТМЕТКА О ПРИБЫТИИ И ВЫБЫТИИ СТУДЕНТА**

**6. Дата приезда на практику «17» Апреля 2023 г.**

**(М.П.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Сафин Р.Р. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

подпись, фамилия, имя и отчество руководителя с/х организации

**7. Дата отъезда с места практики «21» Июля 2023 г.**

**(М.П.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Сафин Р.Р. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

подпись, фамилия, имя и отчество руководителя с/х организации

**ФОРМА ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДНЕВНИКА ПО ПРАКТИКЕ\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Место, содержание, качество  выполненной работы | Личное участие  практиканта |
| 17.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Подписал трудовой договор с организацией |
| 18.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Назначили Руководителя по практике, провели инструктаж ТБ, познакомили с рабочим коллективом и провели экскурсию по рабочим точкам |
| 19.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Приступили к восстановлению ПК-1200  Заменили колеса, Занимались ремонтом ступицы, заменили не рабочие цилиндры |
| 20.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Приступили к восстановлению ПК-1200  Заменили колеса, Занимались ремонтом ступицы, заменили не рабочие цилиндры |
| 21.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Приступили к восстановлению ПК-1200  Заменили колеса, Занимались ремонтом ступицы, заменили не рабочие цилиндры |
| 22.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходные |
| 23.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходные |
| 24.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались прокладыванием гидрошлангов  Также перевезли ПК-1200 в мастерскую |
| 25.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались прокладыванием гидрошлангов  Также перевезли ПК-1200 в мастерскую |
| 26.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались прокладыванием гидрошлангов  Также перевезли ПК-1200 в мастерскую |
| 27.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались разборкой трактора МТЗ-82 и его ремонтом |
| 28.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались разборкой трактора МТЗ-82 и его ремонтом |
| 29.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходные |
| 30.04.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходные |
| 01.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходные |
| 02.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались разборкой трактора МТЗ-82 и его ремонтом |
| 03.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались разборкой трактора МТЗ-82 и его ремонтом |
| 04.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Завершили ремонт МТЗ-82 |
| 05.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались заменой лап, ремонтом опорного колеса и заменой пружинной бороны на ПК-1200 |
| 06.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 07.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 08.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 09.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 10.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались заменой лап, ремонтом опорного колеса и заменой пружинной бороны на ПК-1200 |
| 11.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались заменой лап, ремонтом опорного колеса и заменой пружинной бороны на ПК-1200 |
| 12.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посева гороха,кукурузы,подсолнуха |
| 13.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 14.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 15.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посева гороха,кукурузы,подсолнуха |
| 16.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посева гороха,кукурузы,подсолнуха |
| 17.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посева гороха,кукурузы,подсолнуха |
| 18.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посева гороха,кукурузы,подсолнуха |
| 19.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посева гороха,кукурузы,подсолнуха |
| 20.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 21.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 22.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посева гороха,кукурузы,подсолнуха |
| 23.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посева гороха,кукурузы,подсолнуха |
| 24.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посевагороха,кукурузы,подсолнуха |
| 25.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посева гороха,кукурузы,подсолнуха |
| 26.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посева гороха,кукурузы,подсолнуха |
| 27.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 28.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 29.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посева гороха,кукурузы,подсолнуха |
| 30.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посева гороха,кукурузы,подсолнуха |
| 31.05.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Участвовали в процессе посева гороха,кукурузы,подсолнуха |
| 01.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Начали ремонт 2х Jaguar 830 |
| 02.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | ремонт 2х Jaguar 830 |
| 03.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 04.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 05.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Ремонт 2х Jaguar 830 |
| 06.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Ремонт 2х Jaguar 830 |
| 07.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались чисткой спиральных катков flexi coil |
| 08.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Разобрали старые бороны и переместили их на склад |
| 09.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались разбором Jaguar 830 |
| 10.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 11.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 12.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались разбором Jaguar 830 |
| 13.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались разбором Jaguar 830 |
| 14.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались разбором Jaguar 830 |
| 15.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались разбором Jaguar 830 |
| 16.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались разбором Jaguar 830 |
| 17.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 18.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 27.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимался транспортировкой масла и деталей |
| 28.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Разобрали старые бороны и переместили их на склад |
| 29.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Разбирали барабан старого Jaguar 830 для получения деталей для ремонта другого Jaguar 830 |
| 30.06.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Разбирали барабан старого Jaguar 830 для получения деталей для ремонта другого Jaguar 830 |
| 01.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 02.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 03.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Закрывали сенажные ямы |
| 04.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимался транспортировкой масла и деталей |
| 05.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались ремонтом БЗШ-21\*2 |
| 06.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались заменой верхних и нижних труб также пружинных борон, вышедших из строя на ПК Morris concept 2000 |
| 07.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались заменой верхних и нижних труб также пружинных борон, вышедших из строя на ПК Morris concept 2000 |
| 08.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 09.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 10.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Занимались заменой верхних и нижних труб также пружинных борон, вышедших из строя на ПК Morris concept 2000 |
| 11.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Разобрали старые бороны и переместили на склад |
| 12.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Разобрали старые бороны и переместили на склад |
| 13.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Установили 4 дополнительных колеса на Трактор RSM-2375 |
| 14.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Поменяли шкиф на KSY-1 |
| 15.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 16.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Выходной |
| 17.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Разбирали стойки с лапами на  ПК Morris concept 2000 |
| 18.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Разбирали стойки с лапами на  ПК Morris concept 2000 |
| 19.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Разбирали стойки с лапами на  ПК Morris concept 2000 |
| 20.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Разбирали стойки с лапами на  ПК Morris concept 2000 |
| 21.07.2023 | ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево | Увольнение и расторжение трудового договора |

## РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

студента 3 курса Института механизации и технического сервиса

Казанского государственного аграрного университета

Шамсутдинова Ильшата Илсуровича.

(Ф.И.О. студента)

ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево

(наименование предприятия, местонахождение)

С 17.04.2023 по 21.07.2023 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № недели практики | Содержание этапов практики | Виды работы студентов | Количество рабочих дней |
| 1 | ***Подготовительный этап***  Прибытие студента на место практики.  Представление студента руководителю  практики от предприятия.  Отметка о прибытии в дневнике практики (подтверждение статуса студента-практиканта).  Оформление студента-практиканта на вакантную должность. | Вводный инструктаж по технике безопасности.  Экскурсия по предприятию (учреждению).  Знакомство с руководителями и специалистами.  Определение рабочего места, распорядка дня и служебных обязанностей студента-практиканта.  Первичный инструктаж на рабочем месте. | 2 |
| 2 | ***Выполнение программы практики***  ***(общее задание)***  Изучение организационно-правовой формы предприятия (учреждения), его:  -организационной и производственной структуры | Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического материала, наблюдения, измерения.  Ведение дневника практики. Подготовка отчета о практике. Консультации с руководителем практики от предприятия (организации). | 40 |
| 3 | ***Выполнение программы практики***  ***(индивидуальное задание)***  Постановление проблем (ы) и поиск путей их (ее) решения (на примере принимающего предприятия (организации). | Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического материала, наблюдения, измерения.  Ведение дневника практики.  Подготовка отчета о практике.  Консультации с руководителем практики. | 4 |
| 4 | ***Заключительный этап***  Завершение программы практики.  Оформление необходимых документов.  Отбытие студента с места практики.  Завершение работы над отчетом и практики. | Завершение анализа, обработки и систематизации полученных данных.  Оформление отчета о практике. |  |

Руководитель практики

от Казанского ГАУ Гайфуллин И.Х. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О) (подпись)

Руководитель практики

от профильной организации Сафин Р.Р. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О) (подпись) М.П.

Студент Шамсутдинов И.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О) (подпись)

## СОДЕРЖАНИЕ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Студента 3 курса Института механизации и технического сервиса

Казанского государственного аграрного университета

Шамсутдинова Ильшата Илсуровича

(Ф.И.О. студента)

ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево

(наименование предприятия, местонахождение)

С 17.04.2023 по 21.07.2023 г.

1. Содержание практики:

|  |
| --- |
| Производственная практика проводится в организациях различных организационно-правовых форм, осуществляющих деятельность, соответствующую профессиональной направленности выпускников на основе договоров с организациями, в т.ч. производственными и научно-исследовательскими, осуществляющими профессиональную деятельность, соответствующую ОПОП. Практика может быть проведена и непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность.  Студенты проходят практику в производственных предприятиях города Казани и республики Татарстан. Студенты, обучающиеся по направлению, посылаются для прохождения практики на те предприятия, от которых они направлены.  Для руководства практикой, проводимой в организациях, осуществляющих профессиональную деятельность, назначается руководитель (руководители) практики из числа профессорско-преподавательского состава вуза (далее – руководитель практики от образовательной организации) и руководитель (руководители) практики из числа работников организации, осуществляющей профессиональную деятельность (далее – руководитель практики от организации). Для руководства практикой, проводимой непосредственно в вузах, назначается руководитель (руководители) практики от соответствующей кафедры.  Руководитель практики от образовательной организации выполняет следующие функции:  - устанавливает связь с руководителями практики от организации;  - принимает участие в распределении обучающихся по рабочим местам или перемещении их по видам работы;  - осуществляет контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием;  - обеспечивает прохождение практики в строгом соответствии с учебными планами и рабочими программами практики по соответствующей специальности (направлению подготовки);  - осуществляет контроль за обеспечением нормальных условий труда практикантов;  - контролирует выполнение практикантами правил внутреннего распорядка;  - оказывает методическую помощь практикантам при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов к выпускной (квалификационной) работе;  - оценивает результаты выполнения обучающимися программы практики: проверяет отчетную документацию (отчет);  - выставляет оценку по практике.  В задачи практики входят:  · закрепление, расширение и углубление теоретических знаний, полученных в ходе изучения специальных дисциплин, раскрывающих особенности организационно-управленческой, информационно-аналитической и предпринимательской деятельности;  · знакомство и изучение объекта производственной практики;  · приобретение опыта работы в трудовых коллективах при решении производственно-экономических вопросов;  · получение дополнительной информации об особенностях разрешения различных финансово-экономических вопросов компетентными должностными лицами тех организаций (учреждений), в которых обучающиеся проходят практику;  · изучение производственно–хозяйственной и финансовой деятельности предприятия;  · изучение и анализ организации экономического (финансового) отдела организации (учреждения);  · изучение конкретной производственной и другой деловой документации;  · изучение производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия;  · формирование необходимого информационного обеспечения расчетов экономических и финансовых показателей деятельности предприятий;  · определение финансового состояния предприятия;  · ознакомление с планом технико-экономического развития предприятия и проработка мероприятий по реализации выявленных резервов, улучшения финансово-хозяйственной ситуации на предприятии.  Структура производственной практики:  1 Организационное собрание на кафедре. Выдача заданий практики и хозяйственных договоров.  2 Проезд на место прохождения практики.  3 Оформление по приезде на практику – трудоустройство, прохождение инструктажа по охране труда.  4 Работа с специалистами предприятия: изучение показателей работы в полеводстве, животноводстве.  5 Изучение технико-экономических показателей работы МТП и автопарка.  6 Сбор дополнительных материалов для написания отчёта по практике.  Форма контроля - зачёт  B процессе прохождения производственной практики студент должен овладеть практическими навыками:  - по проверке технического состояния тракторов, устранению неисправностей и нарушения в регулировках, ежесменного технического обслуживания, несложных операций периодического технического ухода, заправке топливом и смазочными материалами;  - по контролю на работающем в полевых условиях тракторе температуру воды и масла, давления топлива и масла (по манометру); выявление стуков в двигателе, трансмиссии и ходовой части; оценку работы муфты сцепления, механизма переключения передач, управления бортовыми фрикционами и тормозами; выявление неисправности системы зажигания, электроосвещения и гидросистемы;  - по обслуживанию трактора с заглушенным двигателем на остановке, проверке нагрева агрегатов трансмиссии, проведение наружного осмотра и устранение ослаблений в креплениях узлов и механизмов;  - по проверке уровня масла в картере двигателя трактора и пускового двигателя, корпусе насоса и регулятора, агрегатах трансмиссии, направляющих колесах, поддерживающих и опорных катках; при необходимости производить доливку масла до нормального уровня; смазку всех механизмов трактора в соответствии с таблицей смазки и замену масла в воздухоочистителе; заправку трактора топливом, прочистку отверстий в крышках топливных баков и заливку воды в радиатор; запуск двигателя, прослушивание его, проверку показаний приборов (манометров, термометров и т.д.)., уметь контролировать и оценивать работу трактора по бортовому компьютеру, при необходимости настраивать бортовой компьютер на необходимые режимы работы в соответствии с агротребованиями;  – ознакомиться со структурой, основными видами деятельности, материальнотехнической базой и организацией работы предприятия;  – ознакомиться с основными технологическими процессами производства;  – приобрести практические навыки при работе на конкретном рабочем месте;  – изучить применяемое на предприятии металлорежущее, основное технологическое оборудование и технологическую оснастку;  - при изучении организации диагностики, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и автомобилей студент должен ознакомиться:  - с требованиями, предъявляемыми к техническому состоянию сельскохозяйственных машин и автомобиля;  - с основным содержанием системы технического обслуживания и ремонта;  - с причинами появления неисправностей и их влияние на работоспособность сельскохозяйственных машин и автомобиля;  - с влиянием условий эксплуатации и качества технического обслуживания на техническое состояние сельскохозяйственных машин и автомобиля;  - с управлением производства технического обслуживания, ремонта и диагностики сельскохозяйственных машин и автомобиля;  - с планированием технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и автомобилей. Обязанности практиканта  При прохождении практики студент обязан:  • выполнять задания, предусмотренные программой практики и индивидуальным заданием;  • выполнять порученную ему работу и указания руководителей практик от кафедры и организации;  • соблюдать правила внутреннего распорядка, действующие на предприятии (организации), правила охраны труда и техники безопасности;  • сообщать руководителю от кафедры о ходе работы и обо всех отклонениях и трудностях прохождения практики;  • вести ежедневные записи в дневниках о характере выполняемой работы в течение дня;  • собирать и систематизировать материал для отчета по практике, курсовой и выпускной квалификационной (дипломной) работы;  • систематически отчитываться перед руководителем практики о выполненной работе;  • своевременно представить руководителю отчет о результатах практики вместе с индивидуальным заданием.  По окончании практики студент обязан получить отзыв о своей работе во время практики от руководителя практики от предприятия.  Студент должен составить письменный отчет о прохождении практики и сдать его лаборанту кафедры товароведения на регистрацию (вместе с дневником практики, направлением, отзывом) и своевременно, в установленные сроки, защитить отчет после устранения замечаний руководителя, если таковые имеются.  Безопасные приёмы труда преддипломной практики  Приступая к практике, студент обязан:  Перед началом практики необходимо отметиться у руководителя практики, в случае неявки на практику, доложить ему о причинах отсутствия.  Перед началом работы практикант при необходимости обязан надеть специальную защитную одежду.  Застегнуть все пуговицы, не допускать свисающих завязок, шарфов, длинных волос.  Не класть инструмент в карманы.  Получить задание у руководителя на выполняемую работу в рамках плана на проведения практики.  При проведении практики и работы с оборудованием необходимо визуально проверить целостность электропроводов, розеток, защитных ограждений, проверить работоспособность кнопок включения.  Убрать все лишние предметы, мешающие проведению работ.  При возникновении сбоя работы оборудования, отключения освещения, появления запаха гари, или ухудшения самочувствия немедленно сообщить непосредственному руководителю, работу прекратить. |

2.Планируемые результаты практики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код компетенции | Результаты освоения ОПОП.  Содержание компетенций  (в соответствии с ФГОС ВО) | Перечень планируемых результатов при прохождении практики |
| ОК-6 | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | **Знать**: основы психологии межличностных отношений в коллективе.  Основные принципы коллективной работы и распределения в коллективе  **Уметь**: корректно общаться с коллегами в ходе профессиональной деятельности  **Владеть**: навыками работы в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию | **Знать**: О необходимости самосовершенствования и саморазвития  Основные принципы самообучения  **Уметь**: Использовать печатные источники и современные информативные технологии для получения новых знаний  Планировать и реализовать процесс самостоятельного получения знаний  **Владеть**: Приемами самообразовательной деятельности |
| ОПК-7 | Способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами | Знать: средства и методы организации контроля качества и управления технологическими процессами при проведении производственной технологической практики в сельскохозяйственных предприятиях  Уметь: организовывать контроль качества и управление технологическими процессами при проведении производственной технологической практики в сельскохозяйственных предприятиях  Владеть: навыками контроля качества и управления технологическими процессами при проведении производственной технологической практики в сельскохозяйственных предприятиях |
| ПК-8 | готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок | **Знать**: технологию и методы организации механизированных работ в сельском хозяйстве, устройство и регулировку на заданные режимы работы технологических и конструктивных параметров тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования  **Уметь**: настраивать технологическое оборудование на разные режимы работы в соответствии с технологической документацией  **Владеть**: навыками практического выполнения технологических операций с использованием тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования |
| ПК-9 | Способностью использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования | Знать: типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования  Уметь: использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования при прохождении практики  Владеть: навыками использования типовых технологий технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования, для подготовки отчета по практике |
| ПК-10 | Способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами | Знать: современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами  Уметь: использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами при прохождении практики  Владеть: навыками использования современных методов монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами, для подготовки отчета по практике |
| ПК-11 | Способностью использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции | Знать: устройство и принцип работы технических средств для определения параметров технологических процессов и качества продукции при прохождении производственной технологической практики в сельскохозяйственных предприятиях  Уметь: использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции при прохождении производственной технологической практики в сельскохозяйственных предприятиях  Владеть: навыками использования технических средств для определения параметров технологических процессов и качества продукции при прохождении производственной технологической практики в сельскохозяйственных предприятиях |

Руководитель практики

от Казанского ГАУ Гайфуллин И.Х. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О) (подпись)

Руководитель практики

от профильной организации Сафин Р.Р. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О) (подпись) М.П.

Студент Шамсутдинов И.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О) (подпись)

## ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Для студента Б201-05 группы 3 курса Института механизации и технического сервиса, обучающегося по направлению подготовки Агроинженерия (35.03.06),

направленность (профиль): Автоматизация и роботизация технологических

процессов , выполняемое в период прохождения практики с 17.04.2023 по 21.07.2023. ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево

Индивидуальное задание: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики

от Казанского ГАУ Гайфуллин И.Х. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О) (подпись)

Руководитель практики

от профильной организации Сафин Р.Р. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О) (подпись) М.П.

Студент Шамсутдинов И.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О) (подпись)

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В период с 17.04.2023 по 21.07.2023 г.

обучающийся Шамсутдинов Ильшат Илсурович

( Ф.И.О.)

проходил (а) производственную технологическую практику в ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево

(Место прохождения практики)

За время прохождения практики студент изучил вопросы: Разборку и сборку комбайна Class Jaguar 830, ПК-1200 также изучил технологию посева кукурузы, гороха и подсолнуха.

Самостоятельно провел следующую работу: Занимался разбором и заменой всех неисправных частей Комбайна Class Jaguar 830.

При прохождении практики студент проявил себя:

Шамсутдинов И.И проявил себя как квалифицированный начинающий специалист. Всю порученную работу выполнял добросовестно и в срок. Стремился приобретать новые знания, чтобы быть ещё более полезным на месте практики. Неоднократно оказывал помощь сотрудникам организации. Показал такие личностные качества как: трудолюбие, упорство, любознательство, отзывчивость, ответственность и дисциплинированность.

(отношение к делу, реализация умений и навыков)

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О., дата)

М.П.

## СПРАВКА

## о прохождении производственной технологической практики

1. Ф.И.О. Шамсутдинов Ильшат Илсурович группа Б201-05

2.Место прохождения практики ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево

3. Сроки с 17.04.2023 по 21.07.2023 г.

4. Оценка Отлично дата сдачи 21.07.2023

(оценка прописью)

Сафин Р.Р.

(Ф.И.О. руководителя от профильной организации)

5. Перечень выполненных работ, включая ремонт машин.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Марка машины | Кол-во дней | Вид работы | Объем работ |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | ПК-1200  ПК Morris concept 2000  МТЗ-82  каток спиральный flexi coil  KSU-1  РСМ трактор 2375  СУПН-8  Сеялка DMC 12000 primera  БЗШ-21\*2  Class Jagyar 830 | 6  4  4  1  1  1  12  5  1  15 | Ремонт  Ремонт  Ремонт  Чистка  Ремонт  Ремонт  Ремонт  Ремонт  Ремонт  Ремонт | 48  32  32  8  8  8  96  40  8  120 |

6. Общая сумма заработной платы: Двадцать тысяч триста сорок три рубля

(прописью)

Руководитель предприятия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

## СПРАВКА

## об обеспечении безопасных условий прохождения практики

Дана студенту Шамсутдинов И.И. в том, для обеспечения

(Ф.И.О. студента)

безопасных условий прохождения Производственной технологической практики

(название практики)

отвечающих санитарным правилам и требованиям охраны труда в

ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево

(место прохождения практики (название организации, местонахождение)

ему «17» апрель 2023 года был проведен инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Руководитель практики

от профильной организации Сафин Р.Р. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О) (подпись)

М.П.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ

на студента Б201-05 группы 3 курса Института (факультета ИМиТС)

Шамсутдинов Ильшат Илсурович

(Ф.И.О. студента)

проходившего производственной технологической практики

с 17.04.2023 по 21.07.2023

в ООО «Яшь Куч» РТ, Алькеевский район, с. Нижнее Алькеево

(место прохождения практики (название организации, местонахождение))

Шамсутдинов И.И. проявил себя как квалифицированный начинающий специалист. Всю порученную работу выполнял добросовестно и в срок. Стремился приобретать новые знания, чтобы быть ещё более полезным на месте практики. Неоднократно оказывал помощь сотрудникам организации. Показал такие личностные качества как: трудолюбие, упорство, любознательство, отзывчивость, ответственность и дисциплинированность.

Результаты прохождения производственной технологической практикистуденту

Шамсутдинову Ильшату Илсуровичу

(Ф.И.О. студента)

рекомендуется зачесть с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики

Гайфуллин И.Х. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**Список литературы**

1. Стратегия машинно-технического обеспечения производства сельскохозяйственной продукции России на период до 2010 года.- М.: Россельхозакодемия, Минпромнауки и технологий РФ, 2003.-64 с.

2. Шельцин Н.А. Стратегия развития тракторного и сельскохозяйственного машиностроения России / Н.А. Шельцин, М.М. Фирсов и др.-М.: НАТИ, 2000.-68 с.

3. Клёнин Н.И. Сельскохозяйственные машины / Н.И. Клёнин, В.А. Сакун. – М.: Колос, 1994.-751 с.

4. Халанский В.М. Сельскохозяйственные машины / В.М. Халанский, И.В. Горбачёв. - М.: Колос, 2003.-624 с.

5. Бубнов В.З. Эксплуатация машинно-тракторного парка / В.З. Бубнов, М.В. Кузьмин. – М.: Колос, 1989.-320 с.