**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Казанский государственный аграрный университет**

**ДНЕВНИК**

**производственной технологической практики студента**

**Института агробиотехнологий и землепользования**

**1 курса группы М121-01**

**Плешков Никита Алексеевич**

**(фамилия, имя, отчество)**

**Казань, 2023 г.**

**МЕСТО ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

1. **ФГБУ «Россельхозцентр»**

полное наименование организации, в которой проводится практика

**Район г. Казань\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ почтовое отделение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Республика, область, край: Республика Татарстан**

**2.Производственное направление хозяйства:** Занимается производством биологических средств защиты растений, анализ посевных качеств семян и посадочного материала, испытания на безопасность сельскохозяйственной продукции, определение качественных показателей зерна.

**3.Расстояние 4 км. от железнодорожный вокзал Казань-1**

наименование железнодорожной станции или пристани

**РУКОВОДИТЕЛЬ ПРАКТИКИ**

**4. От университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

должность, фамилия, имя и отчество

**5. От профильной организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

должность, фамилия, имя и отчество

**ОТМЕТКА О ПРИБЫТИИ И ВЫБЫТИИ СТУДЕНТА**

**6. Дата приезда на практику «\_17\_» апреля 2023 г.**

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

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

**7. Дата отъезда с места практики «\_13\_»\_июля 2023 г.**

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Место, содержание, качество  выполненной работы | Личное участие  практиканта |
| 17.04  18.04  19.04  20.04-21.04  24.04  25.04-28.04  2.05-3.05  4.05  5.05  10.05-12.05  15.05-19.05  22.05-26.05  29.05-2.06  5.06-9.06  12.06-16.06  19.06-23.06  26.06-30.06  3.07-7.07  11.07-13.07 | Испытательная лаборатория Россельхозцентра  Проведен вводный инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с лабораторией и персоналом.  Ознакомление ГОСТов, по которым осуществляется анализ качества зерна и семян сельскохозяйственных растений.  Ознакомление ГОСТов, по которым осуществляется анализ качества зерна и семян сельскохозяйственных растений.  Определение масличности в семенах рапса. Проб подготовка семян к анализу. Экстракция размолотых семян.  Обработка полученных результатов и заполнение технической записи о проведенном испытании.  Определение протеина, белка в зернах пшеницы, ячменя, гороха. Проб подготовка к анализу. Обработка полученных результатов и заполнение технических записей.  Определение масличности в семенах рапса, горчицы и подсолнечника. Проб подготовка семян к анализу. Экстракция размолотых семян.  Определение кислотного числа в полученных маслах. Обработка результатов.  Заполнение технических записей.  Проведение анализа по определению масличности.  Проведение анализов по определению кислотности и определение белка и протеина в зернах пшеницы. Обработка результатов.  Проведение анализов по определению масличности и определение протеина в зернах ячменя и жмыха. Обработка результатов.  Проведение анализов по определению масличности и определение протеина и белка в зернах. Обработка результатов.  Проб подготовка для ГЖХ и ВЖХ.  Определение качественных показателей в зернах озимых культур. Определение качества сырой клейковины, стекловидности, всхожести.  Определение качественных показателей в зернах озимых культур. Определение качества сырой клейковины, стекловидности, всхожести.  Проведение анализов по определению определение протеина и белка в зернах. Обработка результатов.  Проведение анализов по определению масличности, кислотного числа и определение протеина и белка в зернах. Обработка результатов  Определение протеина в зерне ячменя. Обработка результатов. | Ознакомление вводным инструктажем и коллективом.  Чтение ГОСТов: 10857, 10856.  Чтение ГОСТов: 10858(3), 10844, 10846.  Помощь в проведение анализа.  Обработка полученных результатов.  Помощь в проведении анализа. Обработка результатов.  Проведение анализа и обработка полученных результатов.  Обработка результатов.  Заполнение технических записей  Проведение анализа.  Проведение анализа и обработка результатов.  Проведение анализа и обработка результатов.  Проведение анализа и обработка результатов.  Помощь в приготовление пробы для ГЖХ и ВЖХ.  Помощь в проведение анализов.  Помощь в проведение анализов.  Проведение анализа и обработка результатов.  Проведение анализа и обработка результатов  Проведение анализа и обработка результатов. |

Характеристика

Работы студента на практике (заполняется руководителем

от с/х организации по месту практики)

Подпись руководителя от с/х организации по месту практики

М.П.

(должность, фамилия, имя и отчество)

*Подпись*

*«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_*г.

**Заключение**

**ответственного руководителя практики от кафедры университета**

**Отчет проверен и производственная практика за курс студенту**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_зачтена с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Подпись руководителя***

***практики от кафедры***

***Зав. кафедрой***

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.

**Утверждаю: Декан факультета (директор института)**

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.