Приложение 2

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»**

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид практики | **УЧЕБНАЯ** |
| Наименование практики | **учебная практика: ознакомительная практика по защите растений** |
| Сроки прохождения  практики | «\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_\_\_ - «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ гг. |
| Место прохождения  практики | **г. Саратов, окрестности г. Саратова** |
| Ф.И.О. обучающегося  (полностью) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Фамилия, имя, отчество полностью |
| Направление подготовки | 35.03.04 Агрономия |
| Направленность (профиль) | Защита растений и фитосанитарный контроль |
| Курс 2  группа Б-А- ЗРиФК 202 | форма обучения очная |

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

410012, 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.

**ПАМЯТКА**

**руководителю практики от университета**

*Руководитель практики от университета:*

* составляет рабочий график (план) проведения практики;
* разрабатывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики;
* проводит первичный инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности перед началом практики.
* участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации;
* осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным соответствующей основной профессиональной образовательной программой;
* оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий, а также при сборе материалов к выпускной квалификационной работе в ходе преддипломной практики;
* оценивает результаты прохождения практики обучающимся;
* составляет отзыв-характеристику на обучающегося об уровне освоения компетенций.

***Перед выходом на практику обучающийся обязан:***

* пройти инструктаж по технике безопасности и охране труда, пожарной безопасности;
* получить программу практики;
* получить дневник и индивидуальное задание.

***Во время прохождения практики обучающийся обязан:***

* пройти инструктаж и соблюдать требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка;
* выполнять индивидуальное задание, предусмотренное программой практики;
* ежедневно делать подробные записи в дневнике о выполненной работе.

***В установленные сроки обучающийся обязан:***

* предоставить дневник по практике руководителю практики на проверку;
* доложить основные результаты практики руководителю практики.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:**  Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Еськов И.Д./  (подпись)  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание по практике**

1. Пройти инструктаж и соблюдать требования по охране труда и техники безопасности, пожарной безопасности.
2. Освоить методы и методики учетов численности вредителей в агроценозах; распространения и развития заболеваний растений сельскохозяйственных культур.
3. Принять участие в выявлении вредителей, обитающих в различных агроценозах; определении их видового и количественного состава.
4. Принять участие в выявлении болезней растений, определении симптомов заболеваний. Определить их возбудителей.
5. Собрать коллекцию насекомых и гербарий поврежденных вредителями и пораженных болезнями растений (частей растений); зафиксировать собранный материал в соответствии с общепринятыми методами.
6. Определить систематическую принадлежность собранных видов в лабораторных условиях (на дистанционном обучении не проводится).
7. Ежедневно вести записи выполненных мероприятий в дневнике. Предоставить дневник руководителю практики на проверку.

Задание принял к исполнению

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

(Ф.И.О. обучающегося) (подпись)

Руководитель практики

от университета Критская Е.Е., доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность) (подпись)

М.П.

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:**  Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Еськов И.Д./  (подпись)  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. |

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

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

(Ф.И.О. обучающегося)

Общая продолжительность практики: **8 дней**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел (этап) программы практики | Краткое содержание разделов (этапов)  программы практики | Продолжительность освоения раздела (этапа) практики, количество часов (*в соответствии с программой практики*) |
| Подготовительный | - прохождение инструктажа по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности;  - ознакомление с правилами внутреннего распорядка. | 2 |
| Основной | * освоить методы и методики учетов численности вредителей в агроценозах; распространения и развития заболеваний растений сельскохозяйственных культур. * принять участие в выявлении вредителей, обитающих в различных агроценозах; определении их видового и количественного состава. * принять участие в выявлении болезней растений, определении симптомов заболеваний. Определить их возбудителей. * собрать коллекцию насекомых и гербарий поврежденных вредителями и пораженных болезнями растений (частей растений); зафиксировать собранный материал в соответствии с общепринятыми методами. * определить систематическую принадлежность собранных видов в лабораторных условиях (на дистанционном обучении не проводится). | 40 |
| Заключительный | - подготовка дневника  - промежуточная аттестация | 5,9  0,1 |

Руководитель практики

от университета Критская Е.Е. доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность) (подпись)

М.П.

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

**Краткое содержание работы**

| Дата | Содержание работы | Отметка руководителя | |
| --- | --- | --- | --- |
| выполнено/частично выполнено/не выполнено | подпись |
| **03.07.2024** | Инструктаж по охране труда.  Инструктаж по технике безопасности.  Инструктаж по пожарной безопасности.  Ознакомление с правилами внутреннего распорядка.  Ознакомление с методами и методиками проведения учетов насекомых в различных биоценозах. | выполнено |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Зачет по практике |  |  |

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»**

**Институт генетики и агрономии**

**Кафедра «Защита растений и плодоовощеводство»**

**ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

**О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид практики | УЧЕБНАЯ | |
| Наименование практики | **учебная практика: ознакомительная практика по защите растений** | |
| Сроки прохождения практики | «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ - «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ гг. | |
| Направление подготовки | 35.03.04 Агрономия | |
| Направленность (профиль) | Защита растений и фитосанитарный контроль | |
| Курс 2  группа Б-А-ЗРиФК 202 | форма обучения очная | |
| Ф.И.О обучающегося (полностью) | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | |
| **Сдал(а)** | | | **Принял** |
|  | | | **Руководитель практики от университета:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /*  *подпись Фамилия И.О.* | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*/Критская Е.Е./*  *подпись Фамилия И.О.* |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. | | | «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. |

**ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА**

**на обучающегося об уровне освоения компетенций**

**в период прохождения практики**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид практики | УЧЕБНАЯ |
| Наименование практики | **учебная практика: ознакомительная практика по защите растений** |
| Сроки прохождения практики | «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ - «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ гг. |
| Место прохождения практики | г. Саратов |
| Фамилия Имя Отчество обучающегося (полностью) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Направление подготовки | 35.03.04 Агрономия |
| Направленность (профиль) | Защита растений и фитосанитарный контроль |
| Курс 2  группа \_БА-ЗРиФК 202 | форма обучения очная |

За время прохождения практики «Учебная практика: ознакомительная практика по защите растений»обучающийся освоил все необходимые компетенции, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой:

| **Компетенция.**  **Уровень сформированности компетенции** | **Подпись**  *(выбрать нужное)* |
| --- | --- |
| «Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий» (ОПК-1) | |
| ***Ниже порогового уровня (неудовлетворительно)***  Обучающийся не знает значительной части теоретического материала, плохо ориентируется в основных понятиях и определениях, не умеет выявлять вредные и полезные для сельскохозяйственных растений объекты в естественных стациях их обитания; определять вредителей и болезни различных групп и их возможное влияние на урожай сельскохозяйственных культур с помощью современных методов и методик, при ответе на вопросы допускает существенные ошибки и неточности. |  |
| ***Пороговый уровень (удовлетворительно)***  Обучающийся демонстрирует знания только базового теоретического материала, в целом успешное, но не системное умение выявлять вредные и полезные для сельскохозяйственных растений объекты в естественных стациях их обитания; определять вредителей и болезни различных групп и их возможное влияние на урожай сельскохозяйственных культур с помощью современных методов и методик, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении материала. |  |
| ***Продвинутый уровень (хорошо)***  Обучающийся демонстрирует знание базового теоретического и практического материала, в целом успешное умение выявлять вредные и полезные для сельскохозяйственных растений объекты в естественных стациях их обитания; определять вредителей и болезни различных групп и их возможное влияние на урожай сельскохозяйственных культур с помощью современных методов и методик, при ответе на вопросы допускает несущественные неточности. |  |
| ***Высокий уровень (отлично)***  Обучающийся демонстрирует глубокие знания материала, практики применения теоретического материала в реальных производственных условиях, исчерпывающе и последовательно, четко и логично излагает материал, может выявлять вредные и полезные для сельскохозяйственных растений объекты в естественных стациях их обитания; определять вредителей и болезни различных групп и их возможное влияние на урожай сельскохозяйственных культур с помощью современных методов и методик, не затрудняется с ответом при постановке производственной задачи. |  |
| «Способен распознавать по морфологическим признакам представителей животного мира, признаки повреждений растений; определять симптомы заболеваний растений и их возбудителей» (ПК-6). | |
| ***Ниже порогового уровня (неудовлетворительно)***  обучающийся не владеет навыками сбора, консервации и хранения коллекционного и гербарного материала (насекомых, поврежденных вредителями и пораженных болезнями растений/частей растений), не умеет распознавать по морфологическим признакам вредных и полезных насекомых, определять признаки повреждения растений; определять симптомы поражения растений болезнями и их возбудителей, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство заданий, предусмотренных программой учебной практики. |  |
| ***Пороговый уровень (удовлетворительно)***  Обучающийся демонстрирует в целом успешное, но не системное владение навыками сбора, консервации и хранения коллекционного и гербарного материала (насекомых, поврежденных вредителями и пораженных болезнями растений/частей растений), распознавания по морфологическим признакам вредных и полезных насекомых, определения признаков повреждения растений; определения симптомов поражения растений болезнями и их возбудителей |  |
| ***Продвинутый уровень (хорошо)***  Обучающийся демонстрирует в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопровождающееся отдельными ошибками владение навыками сбора, консервации и хранения коллекционного и гербарного материала (насекомых, поврежденных вредителями и пораженных болезнями растений/частей растений), распознавания по морфологическим признакам вредных и полезных насекомых, определения признаков повреждения растений; определения симптомов поражения растений болезнями и их возбудителей |  |
| ***Высокий уровень (отлично)***  Обучающийся демонстрирует успешное и системное владение навыками сбора, консервации и хранения коллекционного и гербарного материала (насекомых, поврежденных вредителями и пораженных болезнями растений/частей растений), распознавания по морфологическим признакам вредных и полезных насекомых, определения признаков повреждения растений; определения симптомов поражения растений болезнями и их возбудителей |  |

**Общая характеристика деятельности обучающегося**

**в период прохождения практики**

В целом теоретический уровень подготовки обучающегося, уровень сформированности компетенций, а также качество выполненного им индивидуального задания заслуживает оценки:

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

(отлично/хорошо/удовлетворительно/неудовлетворительно)

Руководитель практики

от университета Критская Е.Е., доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»**

**Аттестационный лист №\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.**

**\_**

**по основной профессиональной образовательной программе**

**высшего образования «*ЗРиФК*»**

**направления подготовки 35.03.04 Агрономия**

Вид практики: учебная

Наименование практики: **учебная практика: ознакомительная практика по защите растений**

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: дискретная

Руководитель практики от университета: доцент Критская Е.Е.

*должность, И.О. Фамилия*

Заслушаны результаты прохождения практики обучающегося 2 курса гр. Б-А-ЗРиФК 202 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, Имя, Отчество, курс, группа)

На аттестацию представлены материалы: дневник по практике, коллекция насекомых

Вопросы, заданные обучающемуся:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Общая характеристика ответов обучающегося: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Решение:

1. Признать, что обучающийся *освоил / не освоил / освоил* *не в полном объеме* все компетенции, предусмотренные программой учебной практики: ознакомительной практики по защите растений

2. Выставить в экзаменационную ведомость и зачетную книжку обучающегося: *зачтено / не зачтено*

Особое мнение руководителя практики от университета: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(уровень подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач в соответствии с видом практики, выявленные недостатки в теоретической и практической подготовке обучающегося)

Руководитель практики от университета:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Е. Критская/

(подпись) (И.О. Фамилия)