

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра Садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ
И.о. декана аграрно-
технологического факультета
А.В. Димогло
«26» 2024 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ)

Б2.В.01 (П)

на 2024/2025 учебный год

Направление

35.04.04 «Агрономия»

Профиль

«Интегрированная защита растений»

Квалификация

Магистр

Форма обучения

заочная

ГОД НАБОРА 2024

Тирасполь 2024

Программа практики технологическая (производственная) разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки «Интегрированная защита растений».

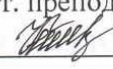
Составитель программы практики:

Специалист кафедры СЗРиЭ  В.А. Глодя

Программа практики утверждена на заседании кафедры садоводства, защиты растений и экологии

« 08 » 08 2024 г. протокол. № 1

И.о. зав. выпускающей кафедры, ст. преподаватель

« 08 » 08 2024 г.  И.В. Кривиянская

Рассмотрено на УМК факультета

Протокол № 1 от « 10 » 09 2024 г.

Председатель УМК  С.И. Мацкова

Утверждена Ученым советом аграрно-технологического факультета

Протокол № 2 от « 16 » 09 2024 г.

Председатель Ученого совета
аграрно-технологического
факультета

 А.В. Димогло

1. Цели и задачи освоения практики

Целями освоения технологической практики является овладении определенной профессиональной деятельностью и методами ее совершенствования, углублении и закреплении теоретических и специальных знаний, полученных обучающимися по программе магистратуры в процессе обучения, с целью эффективного их использования в предстоящей практической деятельности

Задачами освоения технологической практики является приобретение и совершенствование навыков самостоятельной работы с использованием современного оборудования, приборов и контрольно-измерительных средств.

2. Место практики в структуре ОПОП

Технологическая практика Б2.В.01 (П) относится к блоку 2 «Практика» часть, формируемая участниками образовательных отношений, основной образовательной программы подготовки магистрантов по направлению 35.04. 04 «Агрономия».

Практика научно-исследовательская работа базируется на изучении следующих дисциплин:

- методика и методология научного исследования - УК-1, УК-2;
- инновационные технологии в защите растений - ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2;
- этиология и патогенез инфекционных болезней растений - ПК-2;

Практика научно-исследовательская работа является основополагающей для следующих дисциплин:

- агротехнические методы защиты растений - УК-6, ПК-1, ПК-2;
- химическое загрязнение биосферы и экологические нарушения - ПК-1, ПК-2;
- агроэкология - ПК-1, ПК-2.

3. Вид, тип и форма проведения практики

Вид практики – производственная.

Тип практики - технологическая.

Форма проведения практики – непрерывно.

4. Место и время проведения практики

Практика проводится согласно Приказу на практику в профильных агрофирмах республики (ООО «ЮгАгроИнвест», ООО «АгроИнвест», ЗАО ТВКЗ «KVINT», ООО «Рустас», ООО «Фикс», ООО «Агростар» и др.), в Приднестровском НИИ сельского хозяйства, ГУ «РБС».

Время проведения практики: II семестр, 1 курс в соответствии с графиком учебного процесса.

5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики и индикаторы их достижения

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИД УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели. ИД УК-3.2 Учитывает в своей социальной и профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает/взаимодействует, в том числе посредством корректировки своих действий. ИД УК-3.3 Обладает навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон. ИД УК-3.4 Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий. ИД УК-3.5 Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений
	ПК-1. Способен использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства сельскохозяйственной продукции	ИД-1 ПК-1 Разрабатывает современные интенсивные, экологически безопасные технологии производства сельскохозяйственной продукции ИД-2 ПК-2 Разрабатывает системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью сельскохозяйственной продукции ИД-3 ПК-4 Применяет эффективные технологии выращивания сельскохозяйственной продукции на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей
	ПК-2. Способен анализировать и прогнозировать распространение и развитие вредных агентов, и применять пестициды против них	ИД-1 ПК-2 Способен анализировать распространение вредных агентов на сельскохозяйственных растениях ИД-2 ПК-2 Применяет эффективные пестициды против вредных агентов сельскохозяйственных культур ИД-3 ПК-2 Способен прогнозировать раз-

		вление и распространение вредных агентов на сельскохозяйственных растениях
	ПК-3. Способен проводить карантинную экспертизу подкарантинных объектов	ИД-1 ПК-3 Проводит мероприятия внутреннего карантина растений ИД-2 ПК-3 Проводит мероприятия внешнего карантина растений

6. Структура и содержание практики

Общая трудоёмкость практики составляет 6 зачётных единиц, 4 недели или 216 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая				Формы текущего контроля
		самостоятельную работу студентов и трудоёмкость		(в часах)		
		Виды	семестр	контакт. раб.	самостоят. работа	
1	Подготовительный	1.1 Инструктаж по технике безопасности. Выдача заданий по практику	2	1	6	
2	Экспериментальный	2.1 Изучение организационной структуры хозяйства материально-технической базы 2.2 Ознакомление с планово-экономической службой предприятия 2.3 Анализ основных показателей работы предприятия		2	200	
3	Написание отчета, доклада, подготовка презентации	3.1 Обработка и анализ полученной информации 3.2 Подготовка отчета по практике		1	6	Отчет. Отчетная ведомость. Презентация
	Итого	216		4	212	Зачет с оценкой

7. Формы отчетности по практике

По итогам практики студент представляет руководителю отчетную документацию: отчетную ведомость и отчет по практике, презентацию в полном объеме.

8. Аттестация по итогам практики

Форма промежуточной аттестации – зачёт с оценкой.

Время проведения аттестации – в последний день практики согласно Приказа.

Контрольные вопросы и задания для проведения аттестации по итогам практики приведены в ФОС данной практики.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

9.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	К-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1	Сельскохозяйственная фитопатология	Левитин М.М.-М.,	2016		+	https://bookz.ru/authors/mark-levitin/pdf_sel_skoh_11815719.html
2	Сельскохозяйственная энтомология, учебное пособие, 2016	В.И.Голиков, М.-Берлин:Директ-Медиа	2016			https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_02000023151/
3	Современные системы интегрированной защиты сельскохозяйственных растений.	Морозов Д.О., Коршунов С.А., Любоведская А.А., Мишунов Н.П., Коноваленко Л.Ю.-М.-	2019			https://specagro.ru/sites/default/files/2020-01/Obzor%20Zschita.pdf
Дополнительная литература						
1	Овощеводство Молдавии	Бондаренко Н.В.	1970	3	+	https://rusist.info/book/7896611
2	Общая фитопатология	Попкова К.В.	1989	3	+	https://www.studmed.ru/popkova-kv-obschaya-fitopatologiya_9bd4c43a36d.html
3	Общая энтомология	Бей-Биенко Г.Я.	1980	2	+	https://booksee.org/book/759308
4	Насекомые	Верещагин Б.В.	1983	1	+	https://litgu.ru/knigi/estesstv_nauki/16899-zhivotnyy-mir-moldavii-nasekomye.html
5	Атлас болезней полевых культур	Пересыпкин В.Ф.	1981	3	+	https://www.twirpx.club/file/2127862/
6	Прогноз болезней сельскохозяйственных растений	Степанов К.М., Чумаков А.Е.	1972	3	+	https://rusist.info/book/7874179
Итого по практике: 100% печатных изданий; 100% электронных						

9.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. <http://www.agroatlas.ru/ru/>
2. <http://greenport.ru>
3. <http://cxentomol.zbord.ru/viewtopic.php>

4. <http://www.syngenta.com/COUNTRY/RU/RU/CROPPROTECTION/PRODUCTS/Pages/home.aspx>
5. www.bayercropscience.ru
6. www.syngenta.com
7. <http://greenport.ru>
8. www.bookvoed.ru
9. <http://www.twirpx.com>
10. Поисковые системы Google и др.

9.3. Методические указания и материалы по прохождению практики

Для проведения практики на кафедре садоводства, защиты растений и экологии были разработаны методические указания: Трескина Н.Н., Л.Н. Соколова. В.В. Власов, О.В. Антюхова. Программа и методические указания для прохождения производственной практики для студентов по направлению «Агрономия», профиль «Интегрированная защита растений». – Тирасполь, 2022. – 35 с.

10. Материально-техническое обеспечение практики

Материально-техническое обеспечение практики: материально-техническая база аграрного предприятия или ПНИИСХ, которые являются базами практик.