

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Аграрно-технологический факультет
Кафедра производства и переработки сельскохозяйственной продукции

УТВЕРЖДАЮ

/И.о. декана
аграрно-технологического
факультета



А.В. Димогло

« 20 » 09 2024г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.02 (Пд) Преддипломная (производственная)

Направление подготовки: 4.35.03.04 «Агрономия»

Профиль подготовки: «Агробизнес»

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

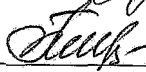
Год набора 2021

Тирасполь 2024

Программа Б2.В.02 (Пд) преддипломной практики разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 4.35.03.04 Агрономия и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки «Агробизнес».

Составители программы практики

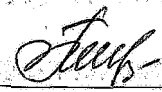
доцент, канд. с.-х. наук  Стоянова Е.М.

доцент, канд. с.-х. наук  Пазяева Т.В.

Программа практики утверждена на заседании кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

« 30 » сентября 2024г. протокол № 1

Зав. выпускающей кафедрой

« 30 » 09 2024г.  Т.В. Пазяева

1. Цели и задачи преддипломной практики

Цели преддипломной практики: сбор и обработка материала для выполнения ВКР, приобретения выпускниками профессионального опыта, совершенствования компетенций, проверки готовности будущих специалистов к самостоятельной трудовой деятельности.

Задачами преддипломной практики являются:

- углубление теоретических знаний в области тематики научных исследований выпускной квалификационной работы (ВКР);
- развитие умений и навыков обработки материалов научного исследования, библиографической работы, подготовки научных выступлений и публикаций, накопления фактического и эмпирического материала для отчета по теме ВКР;
- владение современными информационными технологиями сбора, обработки, редактирования и представления результатов научных исследований, умение работать с конкретными программными продуктами и ресурсами сети Интернет;
- проведение научно-исследовательских экспериментов и оформление информации для написания выпускной квалификационной работы (ВКР).

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Преддипломная практика является обязательной частью основной образовательной программы (ОПОП) по направлению 4.35.03.04 «Агрономия» (бакалавриат). Преддипломная практика является видом учебных занятий, ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Программа практики основывается на теоретических знаниях и практических навыках, приобретенных обучающимися в ходе освоения основной образовательной программы по направлению 4.35.03.04 «Агрономия», профиль «Агробизнес».

Б2.В.02(Пд) «Преддипломная практика» входит в «Блок 2 Практики» ФГОС 3++ ВО части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений по направлению подготовки 4.35.03.04 «Агрономия» (уровень образования - бакалавриат). Преддипломная практика включает в себя практику по реализации теоретических знаний в области производства с.-х. продукции при решении конкретных профессиональных задач. Практика направлена на дальнейшее углубление и закрепление теоретических знаний, полученных в ПГУ имени Т.Г. Шевченко АТФ, приобретение необходимых навыков практической работы и сбор и обработка необходимого материала для написания выпускной квалификационной (бакалаврской) работы (ВКР).

3 Вид, тип и формы проведения практики

Вид практики - производственная.

Тип практики: -преддипломная практика

Форма проведения практики Б2.В.02(Пд) Преддипломная практика - компактная.

Способ проведения практики — стационарная (на кафедре технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции).

4. Место и время проведения производственной преддипломной практики

Преддипломная (производственная) практика проводится на кафедре технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции АТФ, согласно Приказа по университету,

Время проведения преддипломной практики, согласно графику учебного процесса: 4 курс, 8 семестр для очного и 5 курс, 10-семестр заочного отделения.

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

Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Не предусмотрена ФГОС 3++	ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-6} Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства ИД-2 _{ОПК-6} Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур
Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ПК-2 Способен организовать сбор, обработку, анализ и систематизацию материалов по направлению деятельности.	ИД-1 _{ПК-2} Демонстрирует базовые знания по устройству тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин, их агрегатированию и технологическим регулировкам ИД-2 _{ПК-2} Составляет наиболее эффективные почвообрабатывающие и посевные агрегаты для различных агроландшафтов. Оценивает качество полевых работ. ИД-3 _{ПК-2} Организует работы по уборке урожая, первичной обработке продукции и закладке ее на хранение ИД-4 _{ПК-2} Прогнозирует последствие опасных для сельского хозяйства метеорологических явлений на урожайность культур. ИД-5 _{ПК-2} Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении на территории землепользования. ИД-6 _{ПК-2} Контролирует работу исполнителей по производству и первичной обработке продукции сельского и лесного хозяйства ИД-7 _{ПК-2} Подготавливает рабочие планы-графики выполнения работ, разрабатывает технологические карты ИД-8 _{ПК-2} Определяет набор работ, их последовательность, сроки и продолжительность ИД-9 _{ПК-2} Использует нормативные правовые акты по вопросам использования земли и производству продукции растениеводства ИД-10 _{ПК-2} Изучает и анализирует погодные и климатические факторы, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство

	ПК-7 Способен проводить научные исследования в области агрономии	ИД-1 _{ПК-7} Демонстрирует базовые знания по анатомии, морфологии, систематике, закономерностям происхождения, изменения растений и формирования урожая ИД-2 _{ПК-7} Проводит опытную работу по применению новых технологий, новейших сортов сельскохозяйственных культур. ИД-3 _{ПК-7} Обобщает и применяет статистические методы анализа, статистическую обработку результатов.
--	---	---

6. Структура и содержание практики

Общая трудоёмкость производственной преддипломной практики - 216 час./6 зачетных единиц;

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоёмкость (в часах)		Формы текущего контроля
		Практическая работа	Самостоятельная работа	
1	Раздел 1. Обработка экспериментальных данных.	12/1* час инструктаж по ТБ консультация руководителя	6/8*час - проводят экспериментальную работу по теме ВКРБ;	Отметка в журнале прохождения инструктажа по ТБ
2	Раздел 2. Литературное оформление и изготовление иллюстративного материала окончательного варианта ВКРБ.	125/2*час -рассчитывают экономическую эффективность выращивания с-х культур; - проводят статистическую обработку результатов исследований.	64/199*час. Проводят научно-исследовательскую работу по теме ВКРБ; Готовят обзор литературы: - уточняют задачи исследований и изучают современные достижения мировой науки и передовой технологии по теме ВКРБ.	Собеседование по вопросам
3	Раздел 3. Предварительная защита ВКРБ на кафедре ТПиПСХП	7/1* час подготовка доклада на защиту, оформление презентации	2/9* час подготовка и оформление отчета и отчетных документов	Защита отчета по практике
Дневное обучение 8 семестр		144час	72час	Зачет с оценкой
Заочное обучение* 10 семестр		4* час	212* час	
Итого		216 час		

7. Формы отчетности по практике

По итогам прохождения производственной преддипломной практики обучающийся представляет в 8 семестре (очное) и в 10 семестре (заочное) руководителю отчетную документацию – отчет и дневник, отчетную ведомость по практике.

8. Аттестация по итогам практики

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Время проведения аттестации - согласно Приказу, в 8 семестре очное, в 10 семестре - заочное.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Для проведения практики были разработаны методические указания:

1. Преддипломная практика по направлению «Агрономия» профиль «Агробизнес»: прохождение и оформление отчета: метод. указания для студ. аграрно-технологического ф-та /сост.: Т.В. Пазяева, С.И. Мацкова – Тирасполь, 2021. – 45 с.

2. Методические указания «Производственная практика по направлению «Агрономия». Прохождение и оформление отчета» для студентов бакалавров направления 35.03.04 «Агрономия» / сост. Пазяева Т.В., А.Д. Пилипенко и др. Печ./ Тирасполь, ПГУ им. Т.Г. Шевченко.

3. Методические указания по агрохимии «Методы расчета доз удобрений под сельскохозяйственные культуры» (для студентов агрономических специальностей)/ Составители: Л. В. Бондаренко, М. И. Бондаренко, Т.В. Пазяева. - Тирасполь, 2007. - 39с.

6. Сортоведение и апробация полевых культур - Методические указания /Сост.: Н.С. Чавдарь. - Тирасполь, 2016. - 59 с.

7. Стандартизация и сертификация продукции растениеводства: Методические указания к проведению учебной практики / Составители: В. Н. Чубко, М.И. Бондаренко, Л.В. Бондаренко, Е.И. Бушуева. - Тирасполь, 2014.-38 с.

8. Кормопроизводство: Учебно-методическое пособие по курсу «Кормопроизводство» для студентов очного и заочного обучения по специальностям: «Агрономия» - 310200 и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» - 311200 / Сост. Е.К. Гуцуляк, М.И. Бондаренко. - Тирасполь, 2010. - 112 с.

9. Методические указания по написанию выпускной квалификационной работы по направлениям 35.03.04 «Агрономия», 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» профилям «Агробизнес», «Технология производства и переработки продукции растениеводства», «Технология производства и переработки продукции животноводства» / Сост. М.И. Бондаренко, Л.В. Бондаренко, Т.В. Пазяева и др.. - Тирасполь, ПГУ им. Т.Г. Шевченко

10. Чавдарь Н.С. Сортоведение полевых культур - Рабочая тетрадь / Н.С. Чавдарь. - Тирасполь, 2017. - 70 с.

11. Учебная технологическая практика (по введению в специальность) по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия профиль «Агробизнес», очная/заочная форма обучения. Методические указания / Сост. Т.В. Пазяева, Е.М. Стоянова, С.И. Мацкова: Тирасполь, 2024. – 61с.

9.1 Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
1	Основы и продуктивность севооборотов: учебное пособие / – Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, – 178 с.	Т.С. Киселёва, С.С. Миллер, А.Н. Моисеев [и др.].	2024.		+	– https://gausz.ru/nauka/setevye-izdaniya/2023/kiseleva-osnovy.pdf . – Текст : электронный.
2	Земледелие на черноземах адаптивный менеджмент почв	Борис Боинчан • Давид Дент	2020		+	https://moldova.peopleinneed.net/media/publications/1560/file/-----pdf
3	Т77 Инновационные технологии в сельском хозяйстве: курс лекций / Е.И. Трубилин, А.С. Брусенцов, М.И. – Краснодар: КубГАУ, – 181 с.	Трубилин Е.И.	2019.		+	https://kubsau.ru/upload/iblock/256/2568041371789f736f4e4d8172b5f273.pdf
4	новационные технологии агрономии - Краснодар КубГАУ	Нещадим, Г.Ф. Петрик	2019		+	https://kubsau.ru/upload/iblock/2c5/2c5451e11f738d8ce928024c1a567c18.pdf
5	Методики агрономических исследований: учебно-методическое пособие / М 54– Ижевск : ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, – 172 с.	сост. А.М. Ленточкин [и др.] ; отв. за выпуск А.М. Ленточкин.	2018.		+	http://portal.izhgsha.ru/docs/15122017_22641.pdf
Дополнительная литература						
1	Основы научных исследований в агрономии: учебник	Кирюшин Б.Д., Усманов Р.Р., Васильев М.П.	2009		pdf	https://www.twirpx.com/file/120343/
2	Планирование полевого опыта и статистическая обработка его данных	Доспехов Б.А	1972	2	pdf	https://www.twirpx.com/file/120343/
3	Организация научно-исследовательской работы в магистратуре: учебно-методическое пособие/ Липецк. -82с.	Фомина Т.П.	2022		НИБЦ ПГУ	https://reader.lanbook.com/book/317165#3
4	Практическое руководство по экологическому земледелию : (полевые культуры) / Б.П.	Боинчан, Б. П.	2016		+	https://ecotiras.org/books/Ru-2.pdf

	Боинчан. – Кишинёв : Есо-TIRAS, (Tipogr. «Elan Poligraf»). – 112 р. Изд. при фин. поддержке Миссия ОБСЕ. ISBN 978-9975-66-543-8.					
5	Базовые агротехнологии возделывания культуры		2006		В наличии и pdf	Кафедра ТППСХП http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&start=450
6	Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: Учебное пособие	Под ред. профессора В.В. Пыльнева.	2014			https://e.lanbook.com/book/42197
7	Хранение и технология сельскохозяйственных продуктов	Трисвятский Л.А	1998			https://www.twirpx.com/file/727615/
8	Практикум по точному земледелию [Электронный ресурс] : учебное пособие	А.И. Завражных, М.М. Константинов, А.П. Ловчиков [и др.]	2015		+	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=650477
Итого по дисциплине: % печатных изданий 0; % электронных 100.						

9.2 Программное обеспечение и Интернет-ресурс

1. Научная электронная библиотека e-librare.
2. Информационные справочные и поисковые системы Rambler, Yandex, Google.
3. Электронная библиотечная система biblio-online.ru
4. Science Tehnology – научная поисковая система.
5. AGRIS – международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям,
6. AGRO-PROM.RU – информационный портал по сельскому хозяйству и аграрной науке.
7. Math Search – специальная поисковая система по статистической обработке.

10. Материально-техническое обеспечение практики

Для обеспечения проведения преддипломной практики используются компьютерные кабинеты № 23,24. В библиотеке находится комплект современных научно-практических журналов и учебников с материалами по технологиям производства продукции растениеводства.