

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

/ И.о. декана аграрно-технологического
факультета

Димогло А.В.

«22» 09 2023 г



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01(П) Производственная (Технологическая)

на 2023-2024 учебный год

Направление: - 35.04.04 «Агрономия»

Направленность (профиль) программы магистратуры:

«Селекция и семеноводство»

Квалификация:

Магистр

Форма обучения: очная

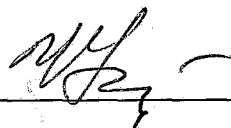
ГОД НАБОРА 2023

Тирасполь 2023

Программа практики производственной (Технологическая) разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО – магистратура по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по направленности (профилю) программы магистратуры Селекция и семеноводство

Составители программы практики:

Доцент, доцент, канд. с.-х. наук



Чавдарь Н.С.

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

«22» 09 2023 г., протокол № 2

1. Цели и задачи практики:

Целью производственной практики (технологическая) является выработка у обучающихся компетенций и практических навыков по технологии проведения научно - исследовательской работы.

Задачи практики:

- закрепить знания и умения, приобретенные в результате освоения теоретических курсов в процессе обучения по программе магистратуры «Селекция и семеноводство»;
- выработать практические навыки проведения селекционной работы по сельскохозяйственным культурам;
- способствовать комплексному формированию общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций обучающихся;
- изучить современные достижения мировой науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах;
- выработать способность обосновывать задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных экспериментов;
- выработать способность самостоятельно организовывать и проводить научные исследования с использованием современных методов анализа почвенных и растительных образцов;
- выработать готовность составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований;
- выработать готовность представлять результаты в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений;

Данные задачи соотносятся со следующими видами и задачами профессиональной деятельности, определяемыми ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия»:

Виды профессиональной деятельности магистров:

Научно-исследовательская деятельность:

- разработка программ и рабочих планов научных исследований;
- сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта;
- разработка методик проведения экспериментов, освоение новых методик исследования;
- организация, проведение и анализ результатов экспериментов;
- создание оптимизационных моделей технологий возделывания сельскохозяйственных культур, систем защиты растений, сортов;
- подготовка научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам выполненных исследований.

2. Место практики в структуре ОПОП

Б2.В.01(П) производственная практика (технологическая) (П) относится к производственной и входит в блока Б2, **Часть, формируемую участниками образовательных отношений** учебного плана подготовки обучающихся по направленности (профилю) программы магистратуры «Селекция и семеноводство» направления 35.04.04 «Агрономия».

Базируется на дисциплинах:

1 курс: Сортоведение полевых культур (ПК – 1), Инструментальные методы исследований (ОПК-4), Управление проектами и менеджмент в сельском хозяйстве (УК-3; ОПК-2; ОПК-6), Инновационные технологии в селекции и семеноводстве (ОПК-5; ПК-3), Адаптивное растениеводство (ПК-3; ПК-5; ПК-6), Общая селекция (ПК – 2), Селекция и семеноводство хлопчатника (ПК-2; ПК-4).

Производственная практика является основополагающей для изучения следующих дисциплин:

Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства растений (ПК-7) Семеноводство и семеноведение (ПК – 1; ПК – 4), Частная селекция и генетика зерновых культур (ПК-2).

Входные компетенции:

общепрофессиональные (ОПК):

- ОПК-1. Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства
- ОПК-3. Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности
- ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы
- ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности

профессиональные компетенции:

- ПК – 1. Способен распознавать по морфологическим признакам роды, виды и сорта растений, подбирать сорта и гибриды для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия
- ПК – 3. Способен оценивать пригодность агроландшафтов и учитывать климатические условия для возделывания сельскохозяйственных культур
- ПК – 4. Способен организовывать размножение сортов и гибридов, прием, регистрацию и анализ проб сельскохозяйственных растений, а также апробацию сортовых посевов
- ПК – 5. Способен реализовывать современные технологии производства продукции растениеводства

3. Вид и тип практики:

Вид практики: производственная

Тип практики: Технологическая.

Формы проведения практики - компактная

4. Место проведения практики:

Место проведения практики

- Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства (Тирасполь);

- Сельскохозяйственные предприятия различных форм собственности

Время проведения практики: (2 семестр)

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

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной
--------------------------------	--------------------	--

		компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
	Не предусмотрены ОПОП и учебным планом	
<i>Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
	Не предусмотрены ОПОП и учебным планом	
<i>Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
	ПК – 1. Способен распознавать по морфологическим признакам роды, виды и сорта растений, подбирать сорта и гибриды для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия	ИД ПК-1.1 Определяет потребность и составляет заявки на приобретение семенного и посадочного материала. Обосновывает выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия. ИД ПК-1.2 Проводит производственные испытания новых сортов и гибридов возделываемых культур, а также перспективных культур для конкретных природно-климатических условий. ИД ПК-1.3 Рассчитывает экономическую эффективность применения новых сортов.
	ПК – 2. Способен использовать различные методы создания сортов и гибридов сельскохозяйственных растений	ИД ПК – 2.1 Знаком с последними научными достижениями отечественного и зарубежного опыта по селекции сельскохозяйственных культур и технологиям их возделывания. ИД ПК – 2.2 Закладывает полевые и лабораторные опыты, соблюдая общепринятые методики по оценке эффективности инновационных технологий (элементов технологии), сортов и гибридов. ИД ПК – 2.3 Владеет методами создания сортов и гибридов сельскохозяйственных культур. ИД ПК – 2.4 Производит учеты и наблюдения согласно утвержденным методикам. ИД ПК – 2.5 Владеет методами математической обработки данных опыта: вариационной статистики, дисперсионного анализа, пластичности и стабильности сортов. ИД ПК – 2.6 Организовывает закладку опытов по испытанию растений на отличимость, однородность и стабильность в соответствии с действующими методиками испытаний для каждой культуры. ИД ПК – 2.7 Оценивает отличимость, однородность и стабильность в соответствии с действующими методиками испытаний. ИД ПК – 2.8 Организовывает закладку мелкоделяночных опытов по проведению конкурсных испытаний сортов в соответствии с действующими методиками государственного испытания сельскохозяйственных

		культур. ИД ПК - 2.9 Производит учеты и наблюдения в опытах с целью оценки хозяйственной полезности сортов. ИД ПК - 2.10 Обрабатывает результаты опытов по государственному испытанию сортов на хозяйственную полезность с использованием математических методов. ИД ПК - 2.11 Знает и заполняет документацию на допуск селекционного достижения к использованию и выдачу патента. ИД ПК - 2.12 Знает форму и структуру описания сортов, включаемых в Государственный реестр селекционных достижений. ИД ПК - 2.13 Знает порядок ведения Государственного реестра селекционных достижений, допущенных к использованию. ИД ПК - 2.14 Разрабатывает договоры с научно-исследовательскими учреждениями на проведение технологической оценки сортов. ИД ПК - 2.15 Подготавливает рекомендации по использованию сортов и их агротехнике, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, в конкретных условиях почвенно-климатических зон. ИД ПК - 2.16 Пишет научные статьи и участвует в конференциях и семинарах, проводит консультации по результатам селекции и технологиям возделывания сельскохозяйственных культур. ИД ПК - 2.17 Знает и соблюдает требования охраны труда в сельском хозяйстве, при проведении научных исследований в полевых и лабораторных условиях.
	ПК - 3. Способен оценивать пригодность агроландшафтов и учитывать климатические условия для возделывания сельскохозяйственных культур	ИД ПК - 3.1 Проводит агрохимические исследования почв и делает заключение о пригодности их использования в сельскохозяйственном производстве; ИД ПК - 3.2 Размещает сельскохозяйственные культуры с учетом требований их биологии развития. ИД ПК - 3.3 Способен составлять севообороты сельскохозяйственных культур, в том числе, и специальные, с учетом плодородия агроландшафтов и их расположения.
	ПК - 4. Способен организовывать размножение сортов и гибридов, прием, регистрацию и анализ проб сельскохозяйственных растений, а также апробацию сортовых посевов	ИД ПК - 4.1 Знает биологию сельскохозяйственных культур, способы опыления и нормы пространственной изоляции при семеноводстве сортов и гибридов сельскохозяйственных культур. ИД ПК - 4.2 Применяет особенности агротехники выращивания растений при семеноводстве сортов и гибридов растений ИД ПК - 4.3 Проводит сортовые прочистки с учетом сортовых признаков размножаемых растений. ИД ПК - 4.4 Проводит апробацию сортовых посевов по утвержденным

		методикам, отбор проб растений размножаемых сортов и гибридов, анализирует их, заполняет документы сортовых качеств семян. ИД ПК - 4.5 Применяет технологию уборки для семеноводческих посевов, проводит первичную и вторичную очистку семенного материала, используя семяочистительные машины, сушку семенного материала до показателей требования ГОСТа. ИД ПК - 4.6 Проводит отбор и анализ проб по определению посевных качеств семян, знает и заполняет документацию посевных качеств семян. ИД ПК - 4.7 Использует правила закладки семенного и посадочного материала на хранение.
ПК — 5. Способен реализовывать современные технологии производства продукции растениеводства		ИД ПК - 5.1 Способен программировать урожаи сельскохозяйственных культур для различных уровней агротехнологий, ИД ПК - 5.2 Определяет объем производства отдельных видов растениеводческой продукции исходя из потребностей рынка. ИД ПК - 5.3 Разрабатывает системы мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его сохранения и повышения. ИД ПК - 5.4 Разрабатывает систему мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции. ИД ПК - 5.5 Разрабатывает направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей. ИД ПК - 5.6 Способен составлять технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур с учетом земельных ресурсов и климатических условий. ИД ПК - 5.7 Определяет потребность в земельных, материально-технических, финансовых и трудовых ресурсах для обеспечения запланированного объема производства растениеводческой продукции при внедрении современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур. ИД ПК - 5.8 Проводит общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур.
ПК -6 Способен к планированию агротехнических приемов по уходу за сельскохозяйственными культурами, разработка технологических карт и организации их		ИД ПК - 6.1 Составляет системы обработки почвы в севооборотах с учетом почвенного плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод. Разрабатывает, организует и проводит работы по защите почв от эрозии и дефляции. ИД ПК - 6.2 Организует и проводит агрохимическое и эколого-

	внедрения	токсикологическое обследование сельскохозяйственных угодий. Рассчитывает дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай. ИД ПК-6.3 Разрабатывает технологии обработки почвы и защиты культур от сорных растений, болезней и вредителей. Составляет наиболее эффективные почвообрабатывающие и посевные агрегаты для различных агроландшафтов и оценивает качество полевых работ.
	ПК – 7 Способен применять нормативно-правовые акты в области селекции и семеноводства	ИД ПК-7.1 Знает и применяет законы в области селекции и семеноводства: «Закон о селекционных достижениях»; «Закон о семеноводстве», «Закон о семенах», сортовую сертификацию семян, находящихся в международной торговле, международные правила анализа семян, закон «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности» ИД ПК-7.2 Обеспечивает соблюдение законности в деятельности организации. Способен защищать имущественные и интеллектуальные интересы организации в суде, арбитраже, органах государственной власти и управления.
<i>Рекомендуемые профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
	Не предусмотрены ОПОП и учебным планом	

6. Структура и содержание практики:

Общая трудоёмкость практики составляет 9 з.е., 324 часа или 6 недель

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся (по семестрам)	Трудоёмкость (в часах)		Формы текущего контроля
			Контактная работа	Самостоятельная работа	
2 семестр					
1	Подготовительный	- Инструктаж по технике безопасности; - Получение задания от руководителя практики	-	9	Собеседование
2	Экспериментальный	- Участие в селекционно-семеноводческом процессе базы практики, самостоятельная работа	-	315	Проверка участия селекционном процессе, устный опрос Проверка отчета и защита
Итого за второй семестр:			-	324 (36 дней)	

7. Формы отчетности по практике

По итогам практики обучающийся представляет руководителю отчетную документацию:

1. Дневник о прохождении технологической практики;
2. Отчетную ведомость по практике;

3. Отчет (объем не менее 30 страниц)

8. Промежуточная аттестация по итогам практики

Форма аттестации по итогам прохождения практики – зачет с оценкой.

Форма защиты отчета по итогам практики – собеседование.

Дата защиты отчета примерно спустя 10 дней после окончания практики.

Контрольные вопросы для проведения аттестации по итогам прохождения практики:

1. Техника безопасности при работе в полевых условиях.
2. Техника безопасности при работе в лабораторных условиях.
3. Структура предприятия – базы прохождения практики.
4. Технологии выращивания сельскохозяйственных культур.
5. Технологии селекционного процесса
6. Методы селекции сельскохозяйственных культур
7. Семеноводство сельскохозяйственных культур

Критерии оценки:

Обучающийся получает:

«ОТЛИЧНО» - если предоставил в срок всю отчетную документацию. Умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы, решает ситуационные задачи повышенной сложности; хорошо знаком с основной литературой и методами в объеме.

«ХОРОШО» - если предоставил в срок всю отчетную документацию. Самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; умеет решать легкие и средней тяжести ситуационные задачи; умеет трактовать лабораторные и инструментальные исследования в объеме, превышающем обязательный минимум.

«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - если предоставил в срок всю отчетную документацию. Проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом методов исследований.

«НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - если не предоставил в срок всю отчетную документацию, не освоил обязательного минимума заданий, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

9.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Количество экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1	Земледелие	М.А. Глухих	2023	-	имеется	https://lanbook.com/catalog/agronomiya/zemledelie73299647/
2	Обработка почвы	Ставропольский Г. К., Дорожко Г. Р., Передериева	2023	-	имеется	https://lanbook.com/catalog/agronomiya/obrabotka-pochvy/

		В. М., Вольтерс И. А				
3	Земледелие. Практикум: учебное пособие для вузов	Глухих М.А	2022	-	имеется	https://reader.lanbook.com/book/187651?demoKey=8605472aa660fab97bfb26427dc747c7
4	Инновационные технологии возделывания полевых культур в АПК Самарской области: учебное пособие	В.А. Корчагин, С.Н. Шевченко, С.Н. Зудилин и др.	2014	-	имеется	https://ru.z-library.rs/book/3107730/40a914/Инновационные-технологии-возделывания-полевых-культур-в-АПК-Самарской-области.html
5	Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: Учебное пособие	Под ред. профессора В.В. Пыльнева	2014	2	имеется	https://reallib.org/reader?file=475661 http://e.lanbook.ru/
6	Атлас растений, учитываемых при апробации сортовых посевов зерновых, зернобобовых, масличных культур, многолетних и однолетних трав: Учебное пособие,	Под ред. профессора В.В. Пыльнева	2014	2	имеется	http://e.lanbook.ru/ https://ru.z-library.rs/book/2898379/66acab/Атлас-растений-учитываемых-при-апробации-сортовых-посевов-зерновых-зернобобовых-масличных-культур.html
7	Методология научных исследований	Мокий М.С.	2015	-	имеется	https://www.klex.ru/ti ; https://www.twirpx.c

						om/file/120343/; электронный читальный зал НИБЦ ПГУ им. Т.Г. Шевченко
8	Селекция растений	Беккер Х. Под ред. В.И. Леунова и к.с.- х. н. Монахоса	2015	2	имеется	https://bookbee.ru/book/32782-selektsiya-rasteniy/d/?f=pdf электронный читальный зал НИБЦ ПГУ им. Т.Г. Шевченко

Дополнительная литература

1	Библиографическая запись. Библиографическое описание: общие требования и правила составления.	ГОСТ 7.1-2003.	2003	5	имеется	Кафедра ТППСХП
2	Библиографическая запись. Ссылки на библиографические источники	ГОСТ Р 7.05-2008.	2008	5	имеется	Кафедра ТППСХП
3	Отчет о научно-исследовательской работе.	ГОСТ 7.32-2001.	2001	5	имеется	Кафедра ТППСХП
4	Планирование полевого опыта и статистическая обработка его данных.	Доспехов Б.А.	1972	5	имеется	Кафедра ТППСХП
5	Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. – Вып. 1: общая часть	Под ред. М.А. Федина	1985	5	имеется	Кафедра ТППСХП
6	Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. – Вып. 2: зерновые, крупяные,		1989	-	имеется	Кафедра ТППСХП

	зернобобовые, кукуруза и кормовые культуры.					
7	Пшеница: биология, селекция, морфология, семеноводство	В.В. Шелепов, Н.Н. Гаврилюк, В.А. Вергунов: под науч. ред. В.В. Шелепова	2013	-	имеется	Кафедра ТППСХП
8	Методы полевых, вегетационных и лизиметрических исследований в агрономии. Учебное пособие	Кузнецова Е.И., Алещенко М.Г., Закабунина Е.Н.	2010	-	имеется	http://www.twirpx.com/file/967780/
9	Методика полевого опыта.	Доспехов Б.А.	2012	3	имеется	https://studfiles.net/preview/4022630/
10	Инновационные технологии возделывания полевых культур в АПК Самарской области: учебное пособие	В.А. Корчагин, С.Н. Шевченко, С.Н. Зудилин и др.	2014	-	имеется	https://ru.z-library.rs/book/3107730/40a914/Инновационные-технологии-возделывания-полевых-культур-в-АПК-Самарской-области.html Кафедра ТППСХП
11	Растениеводство — М.: КолосС, 2007. — 612 с : ил. — (Учебники и учеб.пособия для студентов высш. учеб. заведений).	/ Г. С. Посыпанов, В. Е. Долгодворов, Б. Х. Жеруков и др.; Под ред. Г. С. Посыпанова.	2007	2	имеется	http://res2.baa.by/3/ЭУМК%20ЭКФАК%202018/public_html/user-files/2007_-_posypanov_g.s._-rastenievodstvo.-m_kolos.pdf http://e.lanbook.ru/
12	Системы земледелия.	Под ред. Сафонова	2006	-	имеется	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN5953203470.html Кафедра ТППСХП
13	Основы научных исследований в агрономии: учебник.	Кирюшин Б.Д., Усманов Р.Р., Васильев М.П.	2009	-	имеется	https://ru.z-library.rs/book/2521113/cc1ee7/Основы-научных-исследований-в-агрономии.html?source=recommend https://www.twirpx.com/file/120343/
14	История и методология научной агрономии	Зубарев, Ю.Н., Елисеев С.Л.	2012	-	имеется	https://studfile.net/preview/21441199/ http://pgsha.ru:8008/books/study/%C7%F

						3%E1%E0%F0%E5 %E2%20%DE.%CD. .%20%C5%EB%E8 %F1%E5%E5%E2% 20%D1.%CB.%20% C8%F1%F2%EE%F 0%E8%FF%20%E8 %20%EC%E5%F2% EE%E4%EE%EB% EE%E3%E8%FF%2 0%ED%E0%F3%F7 %ED%EE%E9%20 %E0%E3%F0%EE% ED%EE%EC%E8% E8.pdf
15	Сборник методов исследования почв и растений	Ковальчук В.П.	2010		имеется	https://djvu.online/file/3RcnYRvojv7ID ; https://psv4.userapi.com/c520036/u82656221/docs/d49/2152b33dda5f/kovalchuk2010_met_issl_pochv_rasten.pdf?extra=wREy8i-VsKaRREAB5Ia6kurLcOGAiisxbIBr914UiKA620EyJPU9-GHaT-ZGOfFTpIXB2ptNWjbXbWAw18BBXk1CKtHkuSqF7QxaTQYg1F3CGPt_pR-nNPw_wrPfDFBzShL73GkrMgXNqw http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&start=450 Кафедра ТППСХП
Итого по дисциплине: % печатных изданий - 37; электронных - 100						

9.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Для решения задач по тематикам дисциплины необходимо наличие компьютерной техники (3-5 единиц) с возможностями работы в *EXEL*, *STATISTICA*, *AGROS*.

а). Программное обеспечение. *MapInfo*, *AutoCad*.

б) Для нахождения информации, размещенной в Интернете, чаще всего представленной в формате HTML помимо общепринятых «поисковиков» *Rambler*, *Yandex*, *GOOGLE* можно рекомендовать **специальные информационно-поисковые системы**:

GOOGLE Scholar – поисковая система по научной литературе,

ГЛОБОС – для прикладных научных исследований,

ScienceTechnology – научная поисковая система,

AGRIS – международная информационная система по сельскому хозяйству, *AGRO-PROM.RU* – информационный портал по сельскому хозяйству и

аграрной науке

Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукоп. Коллекция «Электронная библиотека авторефератов диссертаций ФГБОУ ВПО РГАУ МСХ имени К.А. Тимирязева» (массив документов с 1992 года по настоящее время) (Договор №67/1 – ЕД от 06 марта 2014 г.).

MathSearch – специальная поисковая система по статистическим данным. <http://rucont.ru/обработке>.

Базы данных:

AgroWeb России – БД для сбора и представления информации по сельскохозяйственным учреждениям и научным учреждениям аграрного профиля,

БД AGRICOLA – международная база данных на сайте Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки РАСХН,

БД «AGROS» – крупнейшая документографическая база данных по проблемам АПК охватывает все научные публикации;

«Агроакадемсеть» – базы данных РАСХН.

9.3. Методические указания и материалы по прохождению практики

- Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по направлению подготовки 4.35.04.04 «Агрономия» программа магистратуры «Селекция и семеноводство/сост. Чавдарь Н.С., Рушук А.Д. Тирасполь, ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 2020, НМС №9 от 20 мая 2020 г. - электронное издание. 39 с.

- Методические указания для магистрантов «Научно-исследовательская работа (практика) по направлению подготовки 4.35.04.04. «Агрономия» профилю «Селекция и семеноводство», 2018 г. – 52 с.

10. Материально-техническое обеспечение практики:

В Приднестровском научно-исследовательском институте сельского хозяйства имеет базу для получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: пашни под закладку опытов, сельскохозяйственная техника для основной, предпосевной, предпосадочной обработки, ухода и уборки урожая. Лаборатории для выполнения массовых анализов растительного сырья и почвы, оснащенные необходимыми приборами, оборудованием и реактивами. Теплицы для закладки опытов в защищенном грунте. Библиотека с научной литературой. Компьютерная техника с возможностью доступа к интернет-ресурсам.

В сельскохозяйственных предприятиях имеется сельскохозяйственная техника, сельхозугодья, применяемая технология возделывания культур.