

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.  
«29» 09 2023 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Б2.О.02(Пд) преддипломная**

(вид и тип практики)

на 2023/2024 учебный год

Направление подготовки 4.35.04.04 «Агрономия»

Направленность программы магистратуры  
«Технология производства продукции растениеводства»

Квалификация (степень) «магистр»

---

Форма обучения очная

Год набора 2022

Тирасполь 2023г.

Программа практики Преддипломная практика Б2.О.02 (Пд)

Разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 4.35.04.04 «Агрономия» и основной профессиональной образовательной профилю подготовки (программы магистратуры) «Технология производства продукции растениеводства»

Составители программы практики

Доцент, канд. с.-х. наук, доцент



Пазяева Т.В.

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

« 29 » 09 2023 г. протокол № 2

дата номер протокола

Зав. выпускающей кафедры

« 29 » 09 2023 г.

дата



(подпись)

Т.В. Пазяева

(Ф.И.О.)

## **1. Цели и задачи практики**

Целями преддипломной практики является расширение и применение профессиональных знаний, полученных магистрантами в процессе обучения, и формирование практических умений и навыков ведения самостоятельной научной работы для подготовки и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР).

Задачами преддипломной практики являются:

2. приобретение профессиональных навыков сбора, обработки, систематизации и анализа информации в целях выполнения магистерской диссертации;
3. анализ и систематизация материалов по теме магистерской диссертации;
4. приобретение навыков проведения эксперимента, обработки результатов в рамках выполнения магистерской диссертации;
5. завершение работы над созданием научного текста, а также апробация диссертационного материала;
6. оформление диссертации и сопроводительных документов согласно установленным требованиям;
7. подготовка к защите магистерской диссертации в рамках государственной аттестации.

## **2. Место практики в структуре ОПОП ВО**

Вид учебных занятий Б2.О.02(Пд) «Преддипломная практика» входит в блок (Б2) Практика Обязательная часть рабочего учебного плана по направлению 4.35.04.04 «Агрономия».

Преддипломная практика базируется на основании следующих дисциплин и практик:

Методика и методология научного исследования, Научно-теоретические основы устойчивого земледелия, Теоретические основы минерального питания растений, Научные основы сохранения плодородия почв, Адаптивное растениеводство, Инновационные технологии в агрономии, Адаптивно-ландшафтные системы земледелия, Планирование и оформление результатов научной работы, научно-исследовательская работа и производственная практика.

Требования к «входным» занятиям, умениям и готовностям обучающегося, приобретенным в результате освоения предшествующих частей ОПОП и необходимых при освоении преддипломной практики:

«Знать»

– научные источники по разрабатываемой теме магистерской диссертации; – методы исследования и проведения исследования в рамках темы диссертационной работы;

- методы анализа и обработки исследовательских данных;
- требования к оформлению результатов научных исследований;
- основные понятия, методы и методики проведения опытов;
- основные положения методологии научного исследования.

«Уметь»

- формулировать научную проблему;
  - обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании;
  - анализировать, систематизировать и обобщать научно-технологическую информацию в рамках магистерского исследования;
  - проводить теоретическое и научное исследование в рамках поставленных задач магистерской диссертации;
  - обосновывать достоверность полученных результатов;
  - проводить оценку научной и практической значимости результатов проводимых исследований, а также их экономической эффективности;
  - обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные;
- «Владеть»
- методами организации и проведения опытно-экспериментальной и исследовательской работы;
  - методикой проведения научных исследований;
  - способами обработки получаемых научных данных и их интерпретации.

### **3. Вид, тип и формы проведения практики**

В соответствии с задачами преддипломной практики, основная форма проведения практики дискретная (стационарная).

### **4. Место и время проведения практики**

Учебным планом, согласно ФГОС ВО, у студентов направления подготовки 4.35.04.04 «Агрономия» производственная практика проводится в 4 семестре второго курса продолжительностью две недели (6 ЗЕ).

Преддипломная практика студентов проводится на базе Аграрно-технологического факультета, кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

В соответствии с графиком учебного процесса время проведения преддипломной практики с 05 мая 2023 г. по 2 июня 2023года.

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

| <b>Категория<br/>(группа)<br/>компетенций</b>                   | <b>Код и наименование</b>                                                                                                         | <b>Код и наименование индикатора<br/>достижения универсальной<br/>компетенции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>     |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Разработка и реализация проектов                                | УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                             | <p>ИД-1 УК-2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения.</p> <p>ИД-2 УК-2 Способен видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата.</p> <p>ИД-3 УК-2 Формирует план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения.</p> <p>ИД-4 УК-2 Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами.</p> <p>ИД-5 УК-2 Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях.</p> <p>ИД-6 УК-2 Предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение).</p> |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) | УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | <p>ИД-1 УК-6 Находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития.</p> <p>ИД-2 УК-6 Самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста.</p> <p>ИД-3 УК-6 Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                              |                                                                                                                                                            | профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b>                                           |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                              | ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности                                                    | ИД-1 ОПК-5 Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в агрономии<br>ИД-2 ОПК-5 Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в агрономии<br>ИД-3 ОПК-5 Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в агрономии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b>                                  |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                              | ПК-3. Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области агрономии | ИД-1 ПК-3 Осуществляет современные требования к оформлению нормативных документов и ведению документации и документооборота.<br>ИД-2 ПК-3 Ведёт опытную работу по применению новых технологий, новейших сортов сельскохозяйственных культур.<br>ИД-3 ПК-3 Применяет статистические методы анализа, новые методы повышения плодородия почв.<br>ИД-4 ПК-3 Организует и проводит испытание сортов на отличимость, однородность и стабильность. Проводит анализ результатов государственного испытания селекционных достижений на хозяйственную полезность с учетом иммунологической оценки сорта.<br>ИД-5 ПК-3 Организует и проводит испытания новых приборов и оборудования и технологий. |
| <b>Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения (при необходимости)</b> |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Не предусмотрены данной ОПОП                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 6. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, или 216 часов

| п/п | Разделы (этапы) практики                      | Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся (по семинарам) |                                                                 | Трудоемкость (в часах) |           | Формы текущего контроля |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------|
|     |                                               | контакт. раб.                                                                     | сам. раб.                                                       | контакт. раб.          | сам. раб. |                         |
|     | Раздел 1. Обработка экспериментальных данных. | Консультация руководителя ВКРМ                                                    | Систематизация опытных данных, математическая обработка. Анализ | 6                      | 50        | собеседование           |

|  |                                                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                             |    |     |                                          |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                     |                                                                                                   | информации из Интернет-ресурсов.                                                                                                                            |    |     |                                          |
|  | Раздел 2. Литературное оформление и изготовление иллюстративного материала окончательного варианта магистерской диссертации (ВКРМ). | Консультация руководителя ВКРМ, обработка и систематизация фактического и литературного материала | Работа с литературой, обработка и систематизация фактического и литературного материала, изучение дополнительной литературы, подготовка графиков, рисунков. | 12 | 96  | Проверка материалов по обзору литературы |
|  | Раздел 3. Предварительная защита диссертации (ВКРМ) на кафедре.                                                                     | Консультация руководителя ВКРМ, обработка и анализ полученной информации, оформление дневников    | Подготовка отчета по практике (черновой вариант ВКРМ), оформление отчетных документов                                                                       | 12 | 40  | Доклад<br>Зачет с оценкой                |
|  | Итого                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                                                                             | 30 | 186 | Зачет с оценкой                          |

Работа магистрантов в период преддипломной практики организуется в соответствии с логикой работы над магистерской диссертацией: раскрытие темы и проблемы, объекта и предмета исследования; формулирование цели и задач исследования; теоретический анализ литературы и исследований по проблеме; составление библиографии и тезауруса исследования; описание комплекса методов исследования; анализ экспериментальных данных; оформление результатов исследования. Магистранты работают с первоисточниками, монографиями, авторефератами и диссертационными исследованиями, анализируют результаты исследований по своей теме ВКРМ, консультируются с научным руководителем и преподавателями кафедры технологии производства и переработки с.-х. продукции.

## 7. Формы отчетности по практике

По итогам прохождения преддипломной практики обучающийся представляет отчет (объем не менее 60 стр.), дневник и отчетную ведомость.

## 8. Аттестация по итогам практики

В период преддипломной практики деятельность магистрантов контролируется и оценивается научным руководителем и преподавателем кафедры, ответственным за организацию данного вида практики согласно учебной нагрузке. Аттестация по преддипломной практике проходит в форме зачёта с оценкой и предполагает устный и письменный отчёт обучающихся на заседании кафедры технологии производства и переработки с.-х. продукции. Итоговая оценка по преддипломной практике выставляется руководителем практики на основании представленных отчетных документов. Отчёт магистранта по преддипломной практике оформляется.

Критериями оценки практики являются:

- уровень теоретического осмысления обучающимися своей исследовательской работы (её целей, задач, содержания, методов);
- уровень освоения общекультурных и профессиональных компетенций и опыта практической деятельности;
- отношение к практике, качество исследовательской деятельности и выполнения программы практики;
- качество и своевременность сдачи отчетной документации.

Время проведения аттестации в соответствии с Приказом на преддипломную практику.

*Контрольные вопросы и вопросы для собеседования для проведения аттестации по итогам практики приведены в ФОС преддипломной практики.*

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### 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                                                         |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Основная литература</b> |                                                                                        |               |             |                    |                        |                                                                                             |
| 1                          | Основы научных исследований                                                            | Шкляр М.Ф.    | 2012        | .                  | pdf<br>каф. ТП и ПСХП- | <a href="http://www.twirpx.com/file/967780/">http://www.twirpx.com/file/967780/</a>         |
| 2                          | Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследования) | Доспехов Б.А. | 1985, 2012  | 1<br>Каф.          | В наличии              | <a href="https://studfiles.net/preview/4022630/">https://studfiles.net/preview/4022630/</a> |



|                                  |                                                                                                              |                                                      |       |        |               |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                | Иструментальные методы исследования почв и растений: учеб. пособие – Красноярск, – 267 с.                    | Белоусова, Е.Н.                                      | 2014  |        |               | <a href="http://www.kgau.ru/sveden/content/metod2021/iaet/2.pdf">http://www.kgau.ru/sveden/content/metod2021/iaet/2.pdf</a>                                                |
| 4                                | ГОСТ 7.32-2001. Отчёт о научно-исследовательской работе.                                                     |                                                      | 2001  |        | pdf           | каф. ТП и ПСХП                                                                                                                                                             |
| 5                                | ГОСТ 7.05-2015. Библиографическая запись. Библиографическое описание: общие требования и правила составления |                                                      | 2015  |        | pdf           | каф. ТП и ПСХП                                                                                                                                                             |
| <b>Дополнительная литература</b> |                                                                                                              |                                                      |       |        |               |                                                                                                                                                                            |
| 1                                | Сборник методов исследования почв и растений                                                                 | Ковальчук В.П.                                       | 2010  | -      |               | <a href="http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&amp;start=450">http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&amp;start=450</a>                    |
| 2                                | Методы полевых, вегетационных и лизиметрических исследований в агрономии. Учебное пособие.                   | Кузнецова Е.И.,<br>Алещенко М.Г.,<br>Закабунина Е.Н. | 2010г | -      | В наличии     | Кафедра ТППСХП<br><a href="http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&amp;start=450">http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&amp;start=450</a>  |
| 3                                | Практикум по агрономическому почвоведению                                                                    | Муха В.Д.,<br>Муха Д.В.,<br>Ачкасов А.Л.             | 2013  | 5      | В наличии pdf | Режим доступа :<br><a href="http://e.lanbook.ru/">http://e.lanbook.ru/</a>                                                                                                 |
| 4                                | Сборник методов исследований почв и растений                                                                 | Ковальчук В.П.                                       | 2009  | 1 каф. | Эл. Ресурс:   | режим доступа<br><a href="http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&amp;start=150">http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&amp;start=150</a> - |

|    |                                                                                                                                                                                                               |                                                      |               |   |                     |                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|---|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | Гид по сохранению и рациональному использованию влаги почвы: Глобальное водное партнёрство Центр. и Вост. Европы, Инст-т Почв-я, Агрохимии и Защиты почв «Николае Димо», Гос. Аграрный Унив-т Молдовы (и др.) | Кухарук Е.,<br>Корман Ю.,<br>Руснак В.               | 2015          |   | В наличии<br>pdf    | Каф. ТП и<br>ПСХП                                                                                                                                       |
| 6  | Основы научных исследований в агрономии: учебник                                                                                                                                                              | Кирюшин Б.Д.,<br>Усманов Р.Р.,<br>Васильев М.П.      | 2009          |   | pdf                 | <a href="https://www.twirpx.com/file/120343/">https://www.twirpx.com/file/120343/</a>                                                                   |
| 7  | Методы почвенных и агрохимических исследований: учеб. пособие                                                                                                                                                 | Л.С. Шугалей,<br>Т.Н. Демьяненко,<br>Л.В. Мухортова  | 2006          | - | pdf                 | Эл. Ресурс:<br>режим<br>доступа:<br><a href="http://www.twirpx.com/file/1189547/">http://www.twirpx.com/file/1189547/</a>                               |
| 8  | Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. Вып. 1, 2                                                                                                                              | Под ред.<br>М.А. Федина                              | 1985,<br>1989 | 1 | pdf                 | каф.<br>ТП и ПСХП                                                                                                                                       |
| 9  | Практикум по точному земледелию / учебное пособие                                                                                                                                                             | А.И. Завражнов,<br>М. Константинов,<br>А.П. Ловчиков | 2015          |   |                     | <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=650477">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=650477</a>                                 |
| 10 | Агрохимические методы исследования почв                                                                                                                                                                       | под редакцией<br>В.И. Кирюшина.<br>М.: РАСХН         | 1975          | 2 | -                   | <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01006580990">https://search.rsl.ru/ru/record/01006580990</a>                                                   |
| 11 | Земледелие: учебник                                                                                                                                                                                           | Баздырев. Г. И.                                      | 2013          | 5 | В<br>наличии<br>pdf | Режим<br>доступа :<br><a href="http://znaniu.m.com/">http://znaniu.m.com/</a>                                                                           |
| 12 | Агроэкологическая оценка земель, проектирование адаптивно-ландшафтных систем земледелия и агротехнологий, 794 с                                                                                               | под редакцией<br>В.И. Кирюшина.<br>М.: РАСХН         | 2005          | - | -                   | Режим<br>доступа<br><a href="https://www.twirpx.com/file/487933/">https://www.twirpx.com/file/487933/</a>                                               |
| 13 | Экологические основы систем орошаемого земледелия / Учебное пособие.                                                                                                                                          | Лымарь А.О.                                          | 1997г         | - | В наличии<br>pdf    | <a href="http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&amp;start=450">http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&amp;start=450</a> |

|                                                                          |                                                                   |                      |      |   |                                 |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|------|---|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14                                                                       | Агрономическое почвоведение                                       | Кирюшин В.И.         | 2010 | 3 |                                 | <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01006580990">https://search.rsl.ru/ru/record/01006580990</a>                                                   |
| 15                                                                       | Научные основы повышения устойчивости современного земледелия     | Под ред. Мязина Н.Г. | 2011 | - | В наличии pdf<br>Кафедра ТППСХП | <a href="http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&amp;start=450">http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&amp;start=450</a> |
| 16                                                                       | Базовые агротехнологии возделывания культур                       |                      | 2006 |   | В наличии pdf<br>Кафедра ТППСХП | <a href="http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&amp;start=450">http://padabum.net/search.php?tag=сельское%20хозяйство&amp;start=450</a> |
| 17                                                                       | Планирование полевого опыта и статистическая обработка его данных | Доспехов Б.А         | 1972 | 2 | pdf                             | Каф. ТП и ПСХП                                                                                                                                          |
| Итого по дисциплине:      % печатных изданий 30;      % электронных 100. |                                                                   |                      |      |   |                                 |                                                                                                                                                         |

## 9.2 Периодические издания

1. Аграрная наука: науч.-теоретич. и производ. журнал / учредитель : ООО «ВИК-Черноземье». – 1992, сентябрь - . – М. : Аграрная наука, 2017 - . – Ежемес. - ISSN 2072-9081

2. Агрохимический вестник: науч.-практич. журнал / учредители : Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, АНО "Редакция "Химия в сельском хозяйстве". - 1929 - . - М. : АНО "Редакция "Химия в сельском хозяйстве", 2017 - . - Двухмес. - ISSN 02352516. - Предыдущее название: Химия в сельском хозяйстве (до 1997 года).

3. Агрохимия: науч.-теоретич. журн. / учредитель : Российская Академия Наук. – 1964 - . - М.: Наука, 2017 - . – Ежемес. - ISSN 0002-1881.

4. Главный агроном: науч.-практич. журн. / учредитель ННОУ «Академия с.-х. наук и организации агропромышленного комплекса. – 2003, июль – . – М. : ИД «Панорама», ЗАО «Сельхозиздат», 2017 - . – Ежемес. – ISSN 2074-7446.

5. Достижения науки и техники в АПК: теоретич. и науч.-практич. журнал / учредитель : Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ . – 1987 - . – М. : ООО Редакция журнала «Достижения науки и техники АПК», 2017 - . – Ежемес. – ISSN 0235-2451.

6. Защита и карантин растений: науч.-практич. журн. / учредитель и изд. : АНО Редакция журнала «Защита и карантин растений». – 1932 - . – М., 2017 - . - Ежемес. – ISSN 1026-8634

7. Земледелие: науч.-производ. журн. / учредитель и изд. : Редакция журнала «Земледелие». – 1939 - . – М., 2017 - . – 8 раз в год. - ISSN 0044-3913.

8. Кормопроизводство: науч.-производ. журн. / учредитель и изд. : ООО Журнал "Кормопроизводство". – 1966 - . – М., 2017 - . – Ежемес. - ISSN 1562-0417. 10. Научные и технические библиотеки : науч.-практич. журн. / учредитель и изд. : ГПНТБ РФ. – 1961 - . – М., 2017 - . – Ежемес. – ISSN 0130-9765.

9. Плодородие: теоретич. и науч.-практич. журн. / учредитель и изд. : Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии им. Д.Н. Прянишникова (ВНИИА Россельхозакадемии. – 2001. – М., 2017 - . – Двухмес. - ISSN 1994-8603.

### ***9.3 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы***

1. Научная электронная библиотека e-librare.
2. Информационные справочные и поисковые системы Rambler, Яндекс, 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.

### ***9.4 Методические указания и материалы по прохождению практики***

Подготовка выпускной квалификационной работы магистра: Методические указания / Сост.: Т.В. Пазяева, Е.А. Шуляк. Тирасполь, 2019. – 49с.

## **10. Материально-техническое обеспечение практики**

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