

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

Кафедра физической географии, геологии и землеустройства  
Естественно-географический факультет



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки

**05.04.02 География**

(код и наименование направления подготовки)

**«Общая география»**

(наименование магистерской программы)

На 2017-2018 уч. г.

Год набора 2017

Квалификация (степень) выпускника

**Магистр**

Форма обучения

**очная**

Тирасполь, 2017 г.

Рабочая программа научно-исследовательской практики магистрантов / сост. И.П. Капитальчук, В.П. Гребенщиков – Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2017 - 19с.

Рабочая программа предназначена для организации и проведения научно-исследовательской практики магистрантов очной формы обучения по направлению подготовки 05.04.02 - География.

Рабочая программа составлена с учетом Магистерской программы и Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.04.02 География», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 августа 2015г. №908.

Составители:

Зав. кафедрой физической географии, геологии и  
землеустройства, к.г.-м.н

 В.П. Гребенщиков

К.г.н., доцент кафедры физической географии,  
геологии и землеустройства

 И.П. Капитальчук

«14» сентября 2017г.

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1.1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Научно-исследовательская практика способствует закреплению и углублению теоретических знаний студентов-магистрантов, полученных при обучении, приобретению и развитию навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности. Практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала, предусматривает комплексный подход к предмету изучения.

Прохождение практики осуществляется в соответствии с учебным планом и утвержденной программой практики и завершается составлением отчета о практике и его защитой.

#### **Цель практики:**

Совершенствование студентом-магистрантом навыков научно-исследовательской работы.

#### **Задачи практики:**

➤ Участие студента-магистранта в научно-исследовательской работе по месту прохождения практики (кафедрой физической географии, геологии и землеустройства, кафедрой социально-экономической географии и регионоведения или предприятием, организацией, научным учреждением);

➤ Внесение студентом-магистрантом личного вклада в научно-исследовательскую программу, осуществляемую кафедрой физической географии, геологии и землеустройства или кафедрой социально-экономической географии и регионоведения;

➤ Сбор материала для выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

➤ Подготовка тезисов докладов на конференции и/или статьи для опубликования в научных журналах.

### 1.2. МЕСТО НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ

Научно-исследовательская практика относится к профессиональному циклу к разделу «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» магистерской программы.

*Данная практика базируется на знаниях в области фундаментальных разделов*

*- Основной образовательной программы и ФГОС ВО бакалавра географии, полученных в результате изучения дисциплин:*

*Базовая часть:*

Информатика, ГИС в географии, Введение в географию, Ландшафтоведение, Социально-экономическая география, Физическая география и ландшафты материков и океанов, Устойчивое развитие и др.

*- Магистерской программы и ФГОС ВО по направлению подготовки 05.04.02 География», полученных в результате изучения дисциплин:*

*Базовая часть:*

Компьютерные технологии в географии; История, теория и методология географии; Методология научно-исследовательской работы; Философские проблемы естествознания; Современные проблемы географической науки.

Для успешного прохождения научно-исследовательской практики магистранту необходимо:

***Знать:***

- *общепрофессиональные теоретические представления* о концепциях современного естествознания, об истории, теории и методологии географии, о современных проблемах физической и социально-экономической географии;

- *базовые профессиональные теоретические представления* о географической оболочке, физико-географическом и ландшафтном районировании, социально-экономическом районировании, ресурсоведении и природопользовании, природном и социально-экономическом картографировании, математическом моделировании физико-географических и экономико-географических процессов, ландшафтном планировании и проектировании, методы организации и проведения научных исследований, методы полевых географических исследований.

***Уметь:***

- формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования в области физической географии и социально-экономической географии;

- получать новые достоверные факты на основе экспедиционных наблюдений, научного анализа фондовых данных;

- реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности;

- обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний;

- формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов физико-географических и экономико-географических исследований;

- проводить географические исследования отраслевых, региональных, национальных и глобальных проблем, разрабатывать рекомендации по их разрешению;

- оценивать состояние, устойчивость и прогнозировать развитие природных, природно-хозяйственных территориальных систем и комплексов;

- оценивать воздействия на окружающую среду, выявлять и диагностировать проблемы охраны природы и системы взаимодействия общества и природы, решать эколого-географические задачи, связанные с устойчивым развитием;

- проводить анализ частных и общих проблем рационального использования природных условий и ресурсов, управления природопользованием.

***Иметь навыки или опыт деятельности:***

- методологией, методами, приемами, способами, навыками и необходимым инструментарием самостоятельных комплексных географических исследований;

- методикой разработки практических рекомендаций по сохранению природной среды, проектированию типовых природоохранных мероприятий;

- приемами решения инженерно-географических задач;

- методами комплексного и отраслевого физико-географического и экономико-географического прогнозирования;

- методами выявления и оценки природно-ресурсного потенциала территории;

- методами организации и проведения комплексного регионального и локального мониторинга.

-

### Сроки проведения научно-исследовательской практики

Форма обучения	Курс	Сроки
Очная	1	2 семестр, 4 недели (216 часов, 6 ЗЕТ)

#### 1.3. ТИП ПРАКТИКИ: научно-исследовательская.

#### 1.4. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Место проведения практики определяется научным руководителем магистранта и утверждается заведующим кафедрой. Практика может проводиться в рамках кафедры, предприятий, организаций, научных учреждений, осуществляющих работы и проводящих исследования по направлению избранной ВКР.

Практика проводится в соответствии с программой научно-исследовательской практики магистрантов, утвержденной на кафедре и индивидуальной программы практики, составленной студентом совместно с научным руководителем.

В процессе практики магистранты участвуют во всех видах научно-исследовательской работы кафедры, предприятия, организации, научного учреждения, Магистранты в процессе работы изучают научно-методические материалы: научно-методические разработки, научно-методическую литературу, тематику научных направлений.

**Формы проведения практики:** полевая, лабораторная, архивная, камеральная.

#### 1.5. СПОСОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

В процессе прохождения практики студент магистратуры закрепляет свои профессиональные навыки и умения по проведению научно-исследовательской работы, проводит сбор, анализ и обобщение научного материала, разрабатывает оригинальные научные предложения для подготовки магистерской диссертации, получения навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, практического участия в научно-исследовательской работе коллективов исследователей.

#### 1.6. БАЗЫ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Магистры научно-исследовательскую практику проводят в научно-исследовательских лабораториях и кафедрах ЕГФ ПГУ, предприятиях, учреждениях и организациях ПМР.

Место проведения практики зависит от темы магистерского исследования, предлагается руководителем магистерской работы и утверждается на заседании кафедры. Студент имеет право самостоятельно искать место прохождения научно-исследовательской практики. Во время присутствия в организации для сбора необходимой информации магистрант должен полностью подчиняться внутренней дисциплине и правилам принимающей организации.

#### 1.7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Естественно-географический факультет ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко, реализующий основную образовательную программу по направлению подготовки

05.04.02 - "География" обеспечивает учебный процесс современной инструментальной и приборной базой, компьютерными классами и программным обеспечением, а также материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов аудиторной, лабораторной, практической, экспедиционной, дисциплинарной, междисциплинарной научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебным планом и соответствующим действующим санитарно-техническим нормам.

Минимально необходимый для реализации программы по направлению подготовки 05.04.02 - "География" перечень материально-технического обеспечения включает в себя и специализированные научные лаборатории, в которых работают студенты в соответствии с профилем программы.

*Материально-техническое обеспечение  
к проведению научно-исследовательской практики магистрантов  
по направлению подготовки 05.04.02 – География*

№	Аудитория, расположение, площадь (м <sup>2</sup> )	Материально-техническое обеспечение
1	Ресурсный центр, № 202, корпус № 3. Площадь помещения 57 м <sup>2</sup>	Мультимедийный проектор, мультимедийная доска, телевизор, 14 компьютеров с выходом в интернет.
2	Аудитория геодезии, топографии и картографии № 100, корпус № 2	Учебные наглядные пособия, геодезические приборы, картографический материал
3	Каб.№101, 112а, корпус № 2	Компьютер с выходом в Интернет, кафедральная библиотека учебной и учебно-методической литературы, наглядные пособия, приборы, оборудование и реактивы для проведения лабораторных занятий и полевых практик по геодезии, топографии, картографии, геоморфологии, гидрологии, метеорологии, почвоведению.
5	Аудитория № 102, корпус № 2	Учебные наглядные пособия, картографический материал.
6	Кабинет геоинформационных систем № 107, корпус № 2	5 компьютеров с выходом в Интернет, программное обеспечение ГИС-технологий.
7	НИЛ «Региональные исследования» кабинет № 108а, корпус №2	Компьютер с выходом в Интернет, научная, методическая и справочная литература, база данных для научных и учебных целей.
8	Кафедра социально-экономической географии и регионоведения кабинеты № 108, 109. корпус №2	Компьютер с выходом в Интернет, кафедральная библиотека учебной и учебно-методической литературы, наглядные пособия для проведения лекционных и практических занятий по циклу дисциплин социально-экономической географии и регионоведения.
9	Аудитория социально-экономической географии и регионоведения № 110 корпус №2	Учебные наглядные пособия, картографический материал.
10	Геолого-палеонтологический музей кабинет 111, корпус 2	Коллекции музея насчитывают около 2 тысяч единиц хранения, которые используются в качестве иллюстрации к различным разделам учебных программ по геологическим и смежным наукам, а также для научных исследований. В музее проходят практические занятия студентов

		по геологическим предметам, ведется массово-просветительская работа.
11	Аудитории геологии, палеогеографии и палеонтологии №№ 112, 113 корпус № 2	Учебные наглядные пособия, учебные геологические и палеонтологические образцы
12	Кабинет методики преподавания географии № 114, корпус №2	Кафедральная библиотека учебной и методической литературы по методике преподавания географии, наглядные пособия
13	Научно-методический центр сейсмических наблюдений и прогноза кабинет № 114-К, корпус №2	Компьютер с выходом в Интернет, библиотечка научной и научно-методической литературы, фондовые материалы, которые используются для научно-исследовательской работы студентов
13	Кабинет № 121, корпус № 2	Компьютер с выходом в Интернет, кафедральная библиотека учебной и методической литературы по циклу физико-географических дисциплин, приборы, инструменты и реактивы для проведения полевых практик
14	Кабинет физической географии № 122, корпус № 2	Учебные наглядные пособия, картографический материал.
15	Учебная лаборатория почвоведения и географии почв аудитория № 308, корпус № 2	Учебные наглядные пособия, приборы, оборудование и реактивы для проведения лабораторных занятий и полевых практик по почвоведению и географии почв.
16	Учебная метеорологическая площадка	Оснащена стандартными метеорологическими приборами для проведения практических занятий и учебных практик по метеорологии и климатологии.
17	Специализированные учебные полигоны (окр. села Красногорка Григориопольского района, с. Грушка Каменского района)	Используются в качестве баз полевых практик по геологии, геоморфологии, гидрологии, почвоведению и географии почв, ландшафтоведению

В случае прохождения научно-исследовательской практики на предприятии, организации, учреждении при проведении исследований студент использует их материально-техническую базу.

## **2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В результате прохождения научно-исследовательской практики студент должен приобрести и/или развить следующие компетенции, продемонстрировать следующие результаты обучения:

### ***Общекультурные компетенции:***

**ОК-1** – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

### ***Общепрофессиональные компетенции:***

**ОПК-7** – способность к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способностью порождать новые идеи (креативность):

- *знать*: основы научной организации труда, методы организации коллективной творческой деятельности, деловых и ролевых игр.

- *уметь*: формулировать научные проблемы, задачи и методы исследования в области географии, научные гипотезы, комплексные географические задачи.
- *иметь навыки и (или) опыт деятельности*: практического решения географических проблем.

#### ***Профессиональные компетенции:***

**ПК – 4** – способность использовать современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований:

- *знать*: современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации, источники фондовой отраслевой информации, актуальной для решения географических проблем.

- *уметь*: использовать программу Excel для обработки статистических показателей, оформления аналитических данных, интерпретировать полученную географическую информацию;

- *иметь навыки и (или) опыт деятельности*: в составлении послойных цифровых карт с использованием доступного программного обеспечения, использования аэрофотоснимков, космоснимков, ортофотопланов для решения и картографического оформления результатов научной работы.

### **3. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ**

Объем практики составляет 4 недели (216 часов, 6 ЗЕТ)

Содержание практики определено кафедрой физической географии, геологии и землеустройства и кафедрой социально-экономической географии и регионоведения в соответствии с требованиями ФГОС ВО, содержанием ООП ВО и планируемыми результатами обучения при прохождении практики.

Руководство практикой осуществляет научный руководитель магистранта по согласованию с руководителем соответствующей магистерской программы. В случае прохождения практики во внешней организации соруководителем может быть назначен высококвалифицированный специалист из числа сотрудников данной организации.

В качестве индивидуального задания студенту-магистранту поручается одно из следующих:

- Подготовка исследовательского проекта, тематика которого соотносится с выбранной темой магистерской диссертации и направлениями научно-исследовательской работы кафедры;

- Подготовка доклада, согласованного с темой магистерской диссертации (темами исследовательских работ), для участия в научной конференции;

- Подготовка к публикации статьи, согласованной с темой магистерской диссертации (темами исследовательских работ);

- Составление развернутой библиографии по теме диссертации;

- Составление библиографии с краткими аннотациями по теме диссертации;

- Написание обзорного реферата по теоретической части магистерского исследования.

Программа научно-исследовательской практики магистранта носит индивидуальный характер и разрабатывается совместно с его научным руководителем в соответствии с темой магистерской диссертации, а также направлениями научно-исследовательской работы кафедры и утверждается заведующим кафедрой.

Форма отчета студента-магистранта по практике зависит от направления научно-исследовательской работы, а также его индивидуального задания. Отчет

представляется в письменном виде.

Написание отчета предусматривает следующие разделы: введение (содержит обоснование актуальности исследования, формулировки цели и задач практики, характеристику и обоснование методов исследования, карты фактического материала). Важнейшая часть отчета – это описание результатов тематических исследований, проведенных в соответствии с целью и задачами практики по теме магистерской диссертации. В приложении представляются: статистические, картографические, графические материалы, дневник практики. Характеристика руководителя практики. Заключение содержит основные выводы по результатам практики, мнение магистранта об эффективности практики и предложения по ее оптимизации.

### Содержание практики:

<b>№ п/п</b>	<b>Разделы (этапы) практики</b>	<b>Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
1	План исследования по теме магистерской диссертации.	Консультативная помощь руководителя. Составление плана исследования по теме магистерской диссертации.	Собеседование с научным руководителем.
2	Выбор темы будущей научной статьи или аналитического обзора.	Консультативная помощь руководителя. Осуществление сбора, обработки, анализа и систематизации научной информации по теме (заданию) для написания научной статьи или подготовки аналитического обзора, применяя имеющиеся навыки работы с текстом, в том числе на иностранном языке.	Собеседование с научным руководителем.
3	Список изученной научной литературы по теме магистерской диссертации.	Консультативная помощь руководителя. Изучение научной литературы по теме магистерской диссертации. Составление списка изученной научной литературы.	Собеседование с научным руководителем.
4	Текст статьи по теме магистерской диссертации	Консультативная помощь руководителя. Подготовка статьи по теме магистерской диссертации. Выступление на конференции.	Собеседование с научным руководителем.
5	Текст отдельных разделов магистерской диссертации, написанных во время прохождения научно-исследовательской практики.	Консультативная помощь руководителя. Проведение исследования по отдельным разделам магистерской диссертации.	Защита результатов научно-исследовательской практики на конференции.

## **4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОХОЖДЕНИЮ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ ОТ ПГУ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО И РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ**

Руководитель научно-исследовательской практики руководствуется «Положением о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы высшего профессионального образования в ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г.Шевченко (Приказ №1189-ОД ОТ 05.10.2016 г.).

Руководитель производственной практики от организации курирует деятельность обучающегося в период прохождения практики, консультирует его по выполнению заданий и осуществляет текущий контроль. По окончании практики оценивает уровень освоения компетенций, подтверждает записи обучающегося о выполненных работах в дневнике практики, составляет отзыв о работе обучающегося.

Руководитель от ПГУ до начала практики проводит установочную конференцию, в ходе которой знакомит обучающегося с программой практики, системой оценки, совместно с научным руководителем ВКР определяет задание, план, календарный график работ и форму отчетности.

Во время практики оказывает студенту консультационную помощь по выполнению заданий, осуществляет текущий контроль, поддерживает взаимосвязь с обучающимся посредством сети «Интернет», телефонной связи, личного общения и т. п.

После завершения научно-исследовательской практики проводит промежуточную аттестацию, оценивает уровень освоения компетенций обучающегося.

По итогам практики руководитель от ПГУ проводит итоговую конференцию, на которой обсуждает результаты прохождения практики.

### **4.2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОХОЖДЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ**

#### **4.2.1. До начала практики обучающийся:**

1. Знакомится с содержанием программы практики (на кафедре).
2. Выбирает базу практики и заключает договор. Обучающийся может пройти практику на базе:
  - профильной организации, выбранной обучающимся самостоятельно, по согласованию с руководителем практики от университета, заключив с ней индивидуальный договор;
  - кафедр и лабораторий ПГУ.
3. Получает задания на практику, в том числе индивидуальное задание, у руководителя практики от ПГУ.
4. Проходит инструктаж по технике безопасности.
5. Участвует в установочной конференции.

#### **4.2.2. В период прохождения практики:**

Обучающийся руководствуется «Положением о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы высшего профессионального образования в ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г.Шевченко (Приказ №1189-ОД ОТ 05.10.2016 г.).

Своевременно выполняет задания, предусмотренные п. 3. данной программы.  
Ежедневно заполняет дневник практики.

#### **4.2.3. После прохождения практики обучающийся:**

- Предоставляет на кафедру документы:
  - отчет;
  - дневник практики;
  - рукопись гав ВКР.

Проходит промежуточную аттестацию по итогам практики;  
Участвует в итоговой конференции.

#### **4.2.4. Требования к написанию отчёта обучающегося:**

Отчет по практике составляется студентом в виде единого документа.

К отчёту прикладываются дневник практики (приложение к программе практики) заверенный руководителям практики.

В отчёте должны быть отражены все результаты выполнения заданий за период практики: введение (цели, задачи практики, место, сроки прохождения практики и др.);

- характеристика базы прохождения практики
- основная часть \_\_\_\_\_
- результаты выполнения индивидуального задания \_\_\_\_\_
- заключение \_\_\_\_\_
- список литературы и информационных ресурсов;
- приложения.

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ**

### **5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения программы практики**

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения программы практики формируется индивидуально для каждого практиканта руководителем практики от ПГУ.

## **6. СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ И ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ**

Система оценки качества прохождения практики предусматривает следующие **виды контроля:**

- текущий контроль;
- промежуточная аттестация.

**Текущий контроль** осуществляется руководителем от организации и (или) руководителем от ПГУ. Проводиться в форме собеседования, тестирования, посещения баз практики, предварительной проверки материалов отчета по практике и т. п.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

Зачет проводится в виде защиты отчетов по практике. При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля.

Отзыв (общую характеристику) о работе обучающегося в период прохождения практики руководитель практики от организации или руководитель практики от ПГУ составляют в дневнике практики.

## 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

Рабочая программа научно-исследовательской практики составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВО с учетом рекомендаций ПрООП ВО по направлению подготовки 05.04.02 «ГЕОГРАФИЯ» и учебного плана по профилю подготовки «Общая география».

Составители:

Зав. кафедрой физической географии, геологии и  
землеустройства, к.г.-м.н

 В.П. Гребенщиков

К.г.н., доцент кафедры физической географии,  
геологии и землеустройства

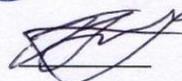
 И.П. Капитальчук

### Согласовано:

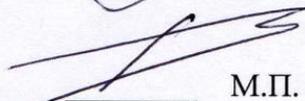
Декан естественно-  
географического факультета к.б.н , доцент

 С..И.Филипенко

Председатель НМК, заместитель декана по  
учебно-методической работе ЕГФ, доцент

 Г.В. Золотарева

Зав. кафедрой социально-экономической  
географии и регионоведения, к.г.н., доцент

 М.П. Бурла

Зав. кафедрой физической географии,  
геологии и землеустройства, к.г.-м.н., доцент

 В.П. Гребенщиков

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

*Образец титульного листа отчета по научно-исследовательской практике*

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

Кафедра физической географии, геологии и землеустройства  
Естественно-географический факультет

**ОТЧЕТ**  
по научно-исследовательской практике

**Выполнил:** магистранта 1 курса  
по направлению подготовки  
05.04.02 География  
Ф.И.О.

**Руководитель практики:**  
ученая степень, ученое звание  
Ф.И.О.

Направление подготовки  
**05.04.02 География**  
(код и наименование направления подготовки)

**«Общая география»**  
(наименование магистерской программы)

Квалификация (степень) выпускника  
**Магистр**  
Форма обучения  
**очная**

Тирасполь 201\_ г.

**ОТЧЕТ**  
**о прохождении практики**

1. Место прохождения практики: \_\_\_\_\_

2. Сроки прохождения практики: с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

3. Введение (цели, задачи практики, характеристика базы прохождения практики);

\_\_\_\_\_

4. Результаты выполнения индивидуального задания \_\_\_\_\_

5. Заключение

\_\_\_\_\_

6. Список литературы и информационных ресурсов;

7. Краткий отзыв руководителя практики от кафедры (мнение о полноте выполнения программы практики, глубине проработки индивидуального задания, умение использовать полученные знания в практической работе)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (оценка)

Руководитель практики от кафедры  
(подпись)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Магистрант

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

### **Требования к оформлению отчета по практике**

Отчет о практике печатается на компьютере на одной стороне листа стандартного формата А4, шрифт Times New Roman, кегль 14, полуторный межстрочный интервал, с соблюдением принятых полей и вкладывается в папку со скоросшивателем. Объем отчета 15-25 страниц (без учета приложений). Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТом 7.0.5-2008.

*Отчет по практике и отзыв должен быть обязательно подписан руководителем практики.*

Отчет о практике – основной документ, характеризующий работу магистранта во время практики. Его содержание и индивидуальное задание для проведения научно-исследовательских работ и график их выполнения согласовывается с научным руководителем до начала прохождения практики. Подготовка отчета о практике осуществляется магистрантами в течение всего времени прохождения практики и заканчивается в конце ее.

Для оформления отчета магистранту отводится до 5 дней в конце срока, выделенного на практику в учебном плане.

Отчет должен быть построен в соответствии с индивидуальным заданием и отражает реальную работу и результаты практики.

Основное внимание в отчете должно быть сосредоточено на тех аспектах, которые лично сделаны магистрантом, с описанием того, какое участие он принимал в их выполнении, какие материалы были им изучены и использованы.

Отчет оценивается по следующим критериям: полнота раскрытия вопроса практики и качество оформления отчета.

Общими требованиями к отчету по научно-исследовательской практике являются:

- 1) четкость и логическая последовательность изложения материала;
- 2) краткость и точность формулировок;
- 3) убедительность аргументации;
- 4) конкретность изложения результатов работы;
- 5) доказательность выводов;
- 6) обоснованность рекомендаций.

К отчету прилагаются следующие документы:

1. Дневник прохождения научно - исследовательской практики магистранта.
2. Ксерокопии статей, тезисов докладов, опубликованных за текущий семестр, также докладов и выступлений магистрантов в рамках различных научных конференций по теме магистерской диссертации.
3. Материалы исследования по теме магистерской диссертации.
4. Список изученной научной литературы по теме магистерской диссертации.
5. Описание использованных научных методов анализа с указанием полученных при их использовании научных результатов.
6. Текст отдельных разделов магистерской диссертации, написанных во время прохождения научно-исследовательской практики.

### **Защита отчета проводится индивидуально в присутствии всей группы.**

Магистранты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

Магистранты, не выполнившие программу практики без уважительных причин или получившие незачет, могут быть отчислены из ПГУ как имеющие академическую задолженность в установленном порядке.

## ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Приказ О направлении магистрантов ПГУ по направлению подготовки 05.04.02  
География на практику № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Дата направления на практику с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Место практики \_\_\_\_\_

Выбыл на практику \_\_\_\_ \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### **Индивидуальное задание**

(выдается руководителем практики от кафедры)

Руководитель практики от кафедры

\_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Согласовано:

Руководитель магистерской программы

\_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
(дата)

### **Характеристика-отзыв руководителя практики на магистранта**

(степень выполнения программы практики и индивидуального задания; уровень подготовки к решению профессиональных задач; готовность к работе в коллективе исполнителей; участие в конкретных видах работ; должность, на которую зачислен магистрант на условиях оплаты или без оплаты; активность, дисциплинированность, способность осваивать современные методы и технологии научно-исследовательской деятельности)

---

---

Руководитель  
практики

\_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_

### **Обязанности магистранта**

1. До начала практики у руководителя от кафедры получить программу практики, индивидуальное задание.
2. Во время практики строго соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные в учреждении. Выполнять все указания руководителей практики от организации (учреждения).
3. С руководителем практики от организации (учреждения, предприятия, фирмы) уточнить индивидуальное задание, учитывая интересы и возможности подразделения (отдела, лаборатории, группы специалистов и т. д.), в которой проводится практика.
4. В соответствии с программой практики и индивидуальным заданием выполнить сбор, анализ и систематизацию информации по теме задания; оценить уровень соответствия разработки действующим условиям и стандартам; решение реальных задач, обеспечивающих повышение ее качества; технико-экономическое обоснование решений; анализ мероприятий по безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты.
5. В конце практики подготовить отчет, который должен быть внесен в индивидуальный учебный план магистерской подготовки и согласован с руководителем практики от кафедры.
6. Отчетные документы в течение пяти дней после окончания практики представить руководителю практики от кафедры для аттестации.

**ДНЕВНИК**  
прохождения научно - исследовательской практики  
магистранта 1 курса по направлению подготовки 05.04.02 География

\_\_\_\_\_ (Фамилия, имя, отчество)

Место практики: \_\_\_\_\_

Время прохождения практики: с «\_\_» \_\_\_\_\_ по

«\_\_» \_\_\_\_\_

Руководители практики:

от ПГУ \_\_\_\_\_

(ф.и.о., подпись)

от организации \_\_\_\_\_

(ф.и.о., подпись)

Дата	Выполняемая работа	Полученный результат	Возникшие проблемы	Пути решения проблем
	2	3	4	5

Магистрант

подпись