

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

Естественно-географический факультет

Кафедра «Физической географии, геологии и землеустройства»



Филипенко С.И.

2024 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.О.09.(Пд) Преддипломная практика

на 2024/2025 учебный год

Направление подготовки:
05.03.02 География

Профиль подготовки
Физическая география и ландшафтоведение

Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

Форма обучения:
очная

ГОД НАБОРА 2021

Тирасполь, 2024

Программа практики Б2.О.09.(Пд) Преддипломная практика разработана в соответствии требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 05.03.02 *География* и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки: Физическая география и ландшафтоведение.

 В.П. Гребенщиков

Составитель программы практики: доцент

Программа практики утверждена на заседании кафедры физической географии, геологии и землеустройства, « 18 » сентября 2024г. протокол № 1

Зав. кафедрой, отвечающий за
реализацию дисциплины
«18» сентября 2024г



к.г.н., доцент Е.Н. Кравченко

1. Цели и задачи практики

Цель практики – дальнейшее развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности бакалавров, полученных на предыдущих этапах обучения и формирование у них профессиональных компетенций в этой области, в соответствии с профилем бакалаврской программы 05.03.02 География.

Задачами практики являются:

- освоение на практике основных методов исследований физической географии, в т.ч. полевых;
- получение опыта самостоятельных исследований базового уровня в области различных разделов географической науки и представления полученных результатов;
- получение навыков презентации результатов исследования.

2. Место практики в структуре ОПОП:

Преддипломная практика входит в Блок 2 Практика. Студенты проходят преддипломную практику в 8 семестре, в объеме 144 часов (2 2/3 недели).

Преддипломная практика, предназначена для практического закрепления теоретических знаний по всему спектру изучаемых дисциплин. Построение производственной преддипломной практики направлено на формирование у обучаемых практических навыков научно-исследовательской работы.

Содержание преддипломной практики логически взаимосвязано со всеми частями ОПОП.

3. Вид и тип практики.

Преддипломная практика проходит стационарно, в форме индивидуальной самостоятельной работы под руководством научного руководителя. Она представляет собой разработку теоретической концепции выпускной квалификационной работы и изучение теоретических и эмпирических методов научного исследования. Для каждого студента его научный руководитель и при непосредственном участии студента разрабатывает детализированный план прохождения практики, с указанием основных ее этапов, сроков проведения и вида отчетных документов. Одним из отчетных документов преддипломной практики является Отчет о преддипломной практике.

4. Место проведения практики.

Преддипломная практика проходит стационарно, при кафедре Физической географии, геологии и землеустройства ЕГФ ПГУ им. Т.Г. Шевченко.

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

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

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения не предусмотрены

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Математическая и естественнонаучная подготовка	ОПК-1. Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук, знания фундаментальных разделов наук о Земле при	ИД ОПК-1.1 Знать общественную значимость и возможности картографических произведений в решении географически задач
--	---	--

	выполнении работ географической направленности	ИД ОПК-1.2 Уметь читать карту, получать и анализировать картографическую информацию по её изображению; ИД ОПК-1.1 Владеть методами картографирования географической информации с учетом геодезической основы карты и способов картографического изображения;
Фундаментальные основы профессиональной деятельности	ОПК-3 Способен применять базовые географические подходы и методы для проведения комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения	ИД ОПК-3.1 Знать особенности строения и функционирования ландшафтной сферы, ландшафтное районирование, элементы и морфологическую структуру ландшафта, типологию ландшафтов; ИД ОПК-3.2 Уметь анализировать и давать оценку физико-географических процессов, выявлять взаимосвязи между компонентами природы, обобщать, выявлять черты сходства и различия между отдельными регионами ИД ОПК-3.3 Владеть: методами прогнозирования результатов планируемых и случайных воздействий на геосистемы;
Применение информационных коммуникационных технологий	ОПК-4. Способен использовать стандартные и программные продукты, информационные базы данных для решения задач профессиональной деятельности в области наук о Земле с учетом требований информационной безопасности	ИД ОПК-4.1 Знать: информационно-коммуникационные технологии ИД ОПК-4.2 Уметь: применять информационно-коммуникационные технологии и с учетом основных требований информационной безопасности ИД ОПК-4.3 Владеть: ПК, программным обеспечением.
	ОПК-5. Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий	ИД ОПК-5.1 Знает: принципы анализа информации, основные справочные системы, профессиональные базы данных, требования информационной безопасности; ИД ОПК-5.2 Умеет:- использовать современные информационные технологии для саморазвития и профессиональной деятельности и делового общения; ИД ОПК5.3 Владеет: - культурой библиографических исследований и формирования библиографических списков.

Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

ПК-2 Способен применять на практике базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов	ИД ПК-2.1 Знает базовые знания фундаментальных разделов географии, основные подходы и методы комплексных географических исследований ИД ПК-2.2 Умеет применять на практике теоретические знания фундаментальных разделов географии ИД ПК-2.3 Проводит физико-географические исследования
ПК-3 Способен использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования	ИД ПК3.1 Знает основные понятия, термины, задачи, объекты и функции ландшафтов; особенности ландшафтно-экологического проектирования в различных областях хозяйственной деятельности, градостроительстве и охраны природы. ИД ПК3.2 Умеет проводить ландшафтно-экологический анализ при решении различных задач средствами ландшафтного проектирования; решать глобальные и региональные геоэкологические проблемы; устанавливать взаимосвязи между природными компонентами; выявлять генетические особенности ландшафтов, закономерности их пространственной дифференциации ИД ПК-3.3 Владеет методами анализа экологических, социальных и экономических факторов и на основе этого анализа определять наиболее рациональное использование приемов и средств ландшафтного планирования и проектирования для решения задач экологической и эстетической оптимизации окружающей среды.

6. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 4 зачетных единицы, 144 часа, 2и 2/3 недели.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся (по семестрам)	Трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
		8семестр	контакт. раб.	сам.раб.	
1		Вводная беседа с преподавателем: получение формы	6	4	Инструктаж по технике

	Подготовительный этап практики	дневника практики у руководителя практики, инструктаж по технике безопасности, получение индивидуального задания, сообщаются требования к отчету.			безопасности, дневник практики.
2	Производственный этап практики	1) своевременно выполнять все пункты индивидуального задания, обеспечивать качественное выполнение порученных работ; 2) производить необходимые работы (исследования), собирая при этом экспериментальный материал для выпускной квалификационной работы; 3) строго соблюдать внутренний порядок, трудовую дисциплину и правила техники безопасности; 4) систематически изучать новую литературу по теме научной работы и производственной деятельности; 5) своевременно подготовить материалы к отчету о прохождении практики.	30	40	Дневник практики
3	Заключительный этап практики.	Подведение итогов прохождения практики, подготовка, сдача и защита отчета по практике. Итоговая форма контроля: зачет с выставлением оценки.	24	40	
		Всего: 144ч.	60ч.	84ч.	

Содержание практики:
Подготовительный этап.

Вводная лекция о целях и задачах практики, ее структуре и содержании, требованиях к отчетной документации.

Инструктаж по технике безопасности.

Производственный этап практики:

- 1) своевременно выполнять все пункты индивидуального задания, обеспечивать качественное выполнение порученных работ;
- 2) производить необходимые работы (исследования), собирая при этом экспериментальный материал для выпускной квалификационной работы;
- 3) строго соблюдать внутренний порядок, трудовую дисциплину и правила техники безопасности;
- 4) систематически изучать новую литературу по теме научной работы и производственной деятельности;
- 5) своевременно подготовить материалы к отчету о прохождении практики.

Заключительный этап практики.

Основная работа в течение заключительного этапа – написание отчёта и подготовка графических приложений.

7. Формы отчетности по практике

По итогам прохождения практики обучающийся представляет дневник и отчет.

8. Аттестация по итогам практики

По итогам практики выставляется зачет с оценкой, по предоставлению студентом индивидуального дневника практики, а также собеседованию по отчету практики.

Защита отчета и зачет проходит в виде собеседования в последний день практики.

9. Фонд оценочных средств по практике

Паспорт фонда оценочных средств, примерные критерии оценивания обучающегося по практике являются приложением к программе практики.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

10.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п / п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Ко-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
	Основная литература					
1	1.Методические рекомендации по организации и прохождению производственной практики, преддипломной: методическое пособие. / для обучающихся по направлению подготовки 05.03.02 География	Л.А. Ожегова	2020	-	есть	https://cfuv.ru/wp-content/uploads/2020/10/%D0%A2%D0%90_05.03.02_%D0%93_2020_%D0%9C%D0%9C2.pdf
2	Производственные и преддипломные практики по социально-экономической географии [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие для студ. / А. С. Лучников; Перм. гос.	А. С. Лучников	2016	-	есть	http://geo.psu.ru/ http://geo.psu.ru/wp-content/uploads/2013/09/%D0%9C%D0%B5%D1%

	нац. исслед. ун-т. – Электрон. дан. – Пермь, 2016.					82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5-%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%BC-%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B4%D0%B8%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%BC-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BC-%D0%BF%D0%BE-%D0%A1%D0%AD%D0%93.pdf
3	Подготовка курсовой и выпускной работы. 2016. М.: МГУ	Елманова Д.С., Замятина Н.Ю.	2016	-	есть	http://moodle.sp-su.ru/pluginfile.php/186125/mod_resource/content/1/%D0%95%D0%BB%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B3%D0%BE%D1%82

						%D0%BE%D0 %B2%D0%BA %D0%B0%20 %D0%9A%D0 %A0%20%D0 %B8%20%D0 %92%D0%9A %D0%A0%202 016.pdf
Итого по практике: 0 % печатных изданий; 100 % электронных						

Кроме общих литературных источников, учебно-методическое обеспечение подбирается индивидуально, в соответствии со спецификой организации практики и задачами, поставленными перед практикантом. Поощряется самостоятельность и креативность в подборе литературных и иных источников информации. Рекомендуется использование web-ресурсов.

10.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. <http://www.physiography.ru/>
2. <http://www.ecosystema.ru/>
3. Программное обеспечение для лекций: MS PowerPoint (MS PowerPoint Viewer), Adobe Acrobat Reader, средство просмотра изображений.
4. Программное обеспечение в компьютерный класс: MS PowerPoint (MS PowerPoint Viewer), Adobe Acrobat Reader, средство просмотра изображений, Интернет, E-mail.

10.3. Методические указания и материалы по прохождению практики

Преддипломная практика проходит в форме индивидуальной самостоятельной работы под руководством научного руководителя. Она представляет собой разработку теоретической концепции выпускной квалификационной работы и изучение теоретических и эмпирических методов научного исследования. Для каждого студента его научный руководитель и при непосредственном участии студента разрабатывает детализированный план научной работы, с указанием основных ее этапов, сроков проведения и вида отчетных документов. Одним из отчетных документов преддипломной практики является Отчет о преддипломной практике.

11. Материально-техническое обеспечение практики

Сведения о специализированных аудиториях для камерального этапа

№ п/ п	Тип строения (типовой проект, приспособленное помещение), адрес	№ аудитории	Форма владения помещениями строения	Вид помещений социально-бытового и иного назначения (аудитория или лаборатория)	Перечень ТСО, компьютерной техники, их количество	Площадь	Кол-во посадочных мест
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ресурсный центр	№ 202, корпус № 3.	оперативное управление	аудитория	Мультимедийный проектор, мультимедийная доска, телевизор, 14 компьютеров с выходом в интернет.	57 м ²	30
2	Аудитория метеорологии и климатологии	№ 102, корпус № 2	оперативное управление	аудитория	Учебные наглядные пособия, атласы	45 м ²	24
3	Кабинет физической географии	№ 121, корпус № 2	оперативное управление	кафедра	Компьютер с выходом в Интернет, кафедральная библиотека учебной и методической литературы по читаемым кафедрой дисциплинам	27,6	9
4	Кабинет физической географии	№ 122, корпус № 2	оперативное управление	аудитория	Учебные наглядные пособия	43,6	30
5	Учебная лаборатория почвоведения и географии почв аудитория	№ 307 308, корпус № 2	оперативное управление	лаборатория аудитория	Учебные наглядные пособия, приборы, оборудование и реактивы для проведения лабораторных занятий и полевых практик по почвоведению и географии почв.	13,4 26,3	4 12

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Направление подготовки:

05.03.02 География

Профиль подготовки:

Физическая география и ландшафтоведение

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения:

очная

Год набора 2021

На 20__/20__ учебный год

В связи (на основании) _____

Изложить п. ____ программы практики в следующей
редакции: _____

Ответственный исполнитель

_____ « ____ » ____ 20__ г.
(должность, подразделение) (подпись) (расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедры

по направлению/специальности _____ « ____ » ____ 20__ г.
(подпись) (расшифровка подписи)

_____ « ____ » ____ 20__ г.
(подпись) (расшифровка подписи)

Изменения программы практики рекомендованы НМК ЕГФ

Протокол № _____ от « ____ » ____ 20__ г.

Приложение 1. Титульный лист отчета
Государственное образовательное учреждение
**«Приднестровский государственный университет
им. Т.Г. Шевченко»**

Естественно-географический факультет

Кафедра физической географии, геологии и землеустройства

**ОТЧЕТ
ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ**

Студента _____
фамилия, имя, отчество

направление подготовки _____
№ и полное наименование

_____ курса _____ группы

Руководитель практики от кафедры _____
фамилия, имя, отчество

должность

Место прохождения практики _____

20 ____ / 20 ____ учебный год

Тирасполь (год)

ОТЧЕТ
Отчет о прохождении преддипломной 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 (по пунктам задания) _____
5. Заключение _____
6. Список литературы и информационных ресурсов;

Студент _____ / _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Руководитель практики от кафедры _____ / _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

_____ (оценка)

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

Естественно-географический факультет
Кафедра физической географии, геологии и землеустройства

**ДНЕВНИК
ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

Студента _____
фамилия, имя, отчество

направление подготовки _____
№ и полное наименование

_____ курса _____ группы

Руководитель практики от кафедры _____
фамилия, имя, отчество

должность

вторая страница

- сроки практики: с ...(число)20....г. по(число)20....г.
- место проведения практики: (указывать по приказу)
- руководитель практики:
- основные виды работ:
- оборудование: в соответствии с требованием к проведению практики.

(Последующие страницы занимают развороты листов)

Дата и время	Основное содержание работы
1 день* (число, месяц, год).	
2 день (число, месяц, год).	
3 день (число, месяц, год).	
4 день (число, месяц, год).	
5 день (число, месяц, год).	
6 день (число, месяц, год).	
7 день (число, месяц, год).	
8 день (число, месяц, год).	

8 день (число, месяц, год).	
9 день (число, месяц, год).	
10 день (число, месяц, год).	

* записи в дневнике за один день должны составлять не менее одной страницы текста.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ СТУДЕНТА НА ПЕРИОД ПРАКТИКИ

Период прохождения практики с _____ по _____

№п/п	Наименование работ	Сроки выполнения	Фактически выполнено
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Руководитель практики:

_____ фамилия, имя, отчество, подпись

Исполнитель:

_____ фамилия, имя, отчество, подпись