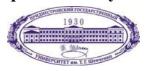
## Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»



Естественно-географический факультет Кафедра зоологии и общей биологии



# ПРОГРАММА ПРАКТИКИ Б2.О.01(У) «ПРАКТИКА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

#### Направление подготовки:

1.06.04.01 «Биология»

**Профиль:** «Биология»

**Квалификация** «Магистр»

Программа «Практика по направлению профессиональной деятельности» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 1.06.04.01 «Биология» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки «Биология».

Составители рабочей программы:

Филипенко С.И. Зав. кафедрой зоологии и общей биологии, доцент, кандидат биол. наук

Звездина Т.Н. доцент кафедры зоологии и общей биологии

Программа практики утверждена на заседании кафедры зоологии и общей биологии «06» сентября 2022 г. протокол № 1

#### 1. Цель и задачи практики

**Целью** практики по направлению профессиональной деятельности является формирование навыков педагогической деятельности в высшей школе, а именно:

- доступно и профессионально излагать основные вопросы биологии обучающимся,
- овладевать навыками профессионального решения задач по организации учебновоспитательного процесса,
- грамотно использовать методические приемы для выработки научного мировоззрения у обучающихся,
- совершенствовать подготовку и проведение различных форм педагогической работы (лекций, семинаров и т.п.),
- уметь самостоятельно анализировать педагогическую деятельность и объективно оценивать свою теоретическую и практическую подготовку.

Задачами практики по направлению профессиональной деятельности являются:

- Изучение особенностей организации учебно-воспитательного процесса в вузе, анализ методик преподавания современных вопросов биологии.
- Освоение системного подхода в преподавании биологии с целью формирования научного мировоззрения обучающихся.
- Овладение навыками педагогической деятельности на базе междисциплинарной интеграции педагогических, психологических и биологических знаний.
- Выработка умений профессионально значимых видов деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса.
- Развитие у практикантов интереса и мотивации к педагогической профессии и педагогической деятельности.

## 2. Место практики по направлению профессиональной деятельности в структуре ОПОП ВО.

Практика по направлению профессиональной деятельности является компонентом части профессионального цикла компонента Б.2 (практики и НИР) учебного плана подготовки магистров по направлению подготовки 1.06.04.01 «Биология» с профилем «Биология». Осуществляется на первом году обучения, во втором семестре и втором году обучения в третьем семестре.

Для всех обучающихся по направлениям подготовки 1.06.04.01 «Биология» с профилем «Биология» прохождение практики по направлению профессиональной деятельности требует основных знаний, умений и компетенций по базовым биологическим дисциплинам (освоение модулей профессионального цикла), а также педагогики и психологии высшей школы, инновационных процессов в школе и вузе на уровне бакалавриата.

#### 3. Виды и типы практик

Практика по направлению профессиональной деятельности предусматривает непосредственное участие обучающегося в различных формах организации педагогического процесса;

- в подготовке и чтении пробных лекций в студенческих группах под контролем преподавателя по темам, связанным с его научно-исследовательской работой;
- в подготовке и проведении практических занятий (семинаров) по теме, определенной руководителем практики;
- в подготовке и проведении лабораторных работ;
- в составлении тематических докладов и контрольных работ по различным дисциплинам;
- участии в проведении деловой игры для студентов;
- осуществлении промежуточной аттестации студентов (проведении коллоквиумов и контрольных работ; проверке контрольных работ);

- проведении консультации по преподаваемой учебной дисциплине;
- организации различных форм внеаудиторной работы;
- других формах работ, определенных научным руководителем;
- знакомстве с инновационными образовательными технологиями и их внедрении в учебный процесс.

Перечень форм практики по направлению профессиональной деятельности может быть дополнен формами, предложенными обучающимся. Для утверждения самостоятельно выбранной формы магистрант должен мотивировать ее выбор и представить примерный план написания отчета.

Конкретное содержание практики планируется научным руководителем студента, согласовывается с руководителем программы подготовки магистров и отражается в индивидуальном задании на практику по направлению профессиональной деятельности, в котором фиксируются все виды деятельности магистранта в течение практики. Отмечаются темы проведенных лекционных, лабораторных и практических занятий с указанием объема часов.

#### 4. Место и время проведения практики

Практика по направлению профессиональной деятельности проводится на 1 и 2 курсе во втором и третьем семестрах. Общий объем практики 432 часа (8 недель). Общая трудоемкость курса - 12 зач. ед.

Перед началом практики руководитель проводит организационное собрание студентов, направляемых на практику и информирует о ее целях и задачах. Практика по направлению профессиональной деятельности проводится, как правило, в рамках биологических кафедр факультета. График работы обучающихся составляется в соответствии с расписанием учебных дисциплин по согласованию с профессорско-преподавательским составом кафедры, обеспечивающих учебный процесс магистерской подготовки.

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

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
Универ	осальные компетенции и индика	аторы их достижения		
Системное и кри-	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе си-	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуа- цию как систему, выявляя ее состав-		

Командная работа	УК-3 Способен организовать и	УК-3.1. Вырабатывает стратегию со-
и лидерство	руководить работой команды,	трудничества и на ее основе организует ра-
,,,,,	вырабатывая командную стра-	боту команды для достижения по-
	тегию для достижения постав-	ставленной цели.
	ленной цели	УК-3.2. Учитывает в своей социальной и
		профессиональной деятельности ин-
		тересы, особенности поведения и мне-ния
		(включая критические) людей, с ко- торы-
		ми работает/взаимодействует, в том числе
		посредством корректировки своих дей-
		ствий. УК-3.3. Обладает навыками преодоления
		возникающих в команде разногласий, спо-
		ров и конфликтов на основе учета интере-
		сов всех сторон.
		УК-3.4. Предвидит результаты (послед-
		ствия) как личных, так и коллективных
		действий.
		УК-3.5. Планирует командную работу, рас-
		пределяет поручения и делегирует полно-
		мочия членам команды. Организует об-
		суждение разных идей и мнений.
Межкультурное	УК-5 Способен анализировать	УК-5.1. Адекватно объясняет особенности
взаимодействие	и учитывать разнообразие	поведения и мотивации людей различного
	культур в процессе межкуль-	социального и культурного происхождения
	турного взаимодействия	в процессе взаимодействия с ними, опира-
		ясь на знания причин появления социаль-
		ных обычаев и различий в поведении лю-
		дей. УК-5.2. Владеет навыками создания недис-
		криминационной среды взаимодействия
		при выполнении профессиональных задач.
Самоорганизация	УК-6 Способен определить и	УК-6.1. Находит и творчески использует
и саморазвитие (в	* ' '	имеющийся опыт в соответствии с задача-
	ственной деятельности и спо-	
режение)	собы ее совершенствования на	
режение)	основе самооценки	и стимулы для саморазвития, определяя
		реалистические цели профессионального
		роста.
		УК-6.3. Планирует профессиональную тра-
		екторию с учетом особенностей как про-
		фессиональной, так и других видов дея-
		тельности и требований рынка труда.
		УК-6.4. Действует в условиях неопреде-
		ленности, корректируя планы и шаги по их
		реализации с учетом имеющихся ресурсов.
	рофессиональные компетенции	·
Разработка и реа-	ОПК-7 Способен самостоя-	ОПК-7.1. Знает:
лизация проектов	тельно определять стратегию и	•
	проблематику исследова- ний,	профессиональной информации, направле-
	принимать решения, в т.ч. ин-	ния научных исследований, соответствую-
	новационные, выбирать и мо-	щих направленности программы магистра-
	дифицировать методы, отве-	туры;
	чать за качество работ и внед-	ОПК-7.2. Умеет: -выявлять перспективные проблемы и
	рение их результатов, обеспечивать меры производственной	
	безопасности при решении	альных научно-исследовательских задач на
	осзопасности при решении	альных паучно-исследовательских задач на

	конкретной задачи	основе использования комплексной информации, в том числе на стыке областей знания; -разрабатывать методики решения и кокоординировать выполнение отдельных заданий при руководстве группой исследователей, с учетом требований техники безопасности; ОПК-7.3. Владеет: -методами анализа достоверности и оценки
		перспективности результатов проведенных экспериментов, и наблюдений; -опытом обобщения и анализа научной и
		научно-технической информации; -опытом представления полученных результатов в виде докладов и публикаций.
Обязательн	ые профессиональные компетен	нции и индикаторы их достижения
Вид: Педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального, основного и среднего образования.  Цель: Проектирование и реализация образовательного процесса	педагогическую деятельность в сфере дошкольного, начального, основного и среднего общего образования в соответствии с полученной квалификацией.	ИД ПК.1.1. Совместно с обучающимися формулирует проблемную тематику учебного проекта ИД ПК.1.2. Определяет содержание и требования к результатам индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности ИД ПК.1.3. Планирует и осуществляет руководство действиями обучающихся в индивидуальной и совместной учебнопроектной деятельности, в том числе в онлайн среде
Интеллектуальная собственность	зультатов интеллектуальной деятельности в соответствующей профессиональной	ПК-3.1. Владеет навыками выбора форм и методов правовой охраны результатов Интеллектуальной деятельности, используемых для ведения конкурентоспособной деятельности в соответствующей профессионально й области, в том числе за рубежом. ПК-3.2. Решает задачи, связанные с правовой охраной и введением в гражданский оборот прав на результаты интеллектуальной деятельности, используемые в соответствующей профессиональной области.

6. Структура и содержание практики: Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц, или 8 недель

№		D		удоемкость (в часах)	
п/	Разделы (этапы) практики	Все виды работ на практике обучающихся (по семестрам)	Кон- тактн. работа	самост. раб	Формы текущего контроля
1	Ознакомление со структурой университета, функциональными подразделениями естественно- географического факультета			12	Структурные схемы университета и фа- культета.

2	Работа со специальной научно-методической литературой.	Систематизация литературного материала		96	Картотека литературных источников по педагогике и технологии профессионального обучения.
3	Посещение и анализ лекционных, семинарских и практических занятий	Анализ лекционных и семинарских занятий	14	12	Анализ занятий в дневнике.
4	Разработка тестовых заданий по учебной теме для оценивания процесса обучения	Подготовка контрольно- измерительных заданий		24	Тесты для контроля знаний обучающихся
5	Подготовка и проведение лекционных, семинарских и практических занятий.	Подготовка и анализ проведенных лекционных и семинарских занятий	14	224	Планы конспекты занятий с их методическим обеспечением (мультимедийные, аудио, видео и др.)
6	Воспитательная работа	Знакомство с системой воспитательной работы в вузе		12	Отчет студента о воспитательной работе в группе.
7	Подготовка документации, зачет по практике	Разработка отчетной документации по практике		24	Зачет
	Всего: 432		28	404	

#### 7. Формы отчетности по практике

Практика по направлению профессиональной деятельности проводится на биологических кафедрах ЕГФ ПГУ. Сроки прохождения практики определяются графиком учебного процесса. По окончании практики обучающиеся представляют отчет, включающий следующие материалы:

- Отчет обучающегося
- Конспекты тематических лекций (практических занятий)
- Дневник практики по направлению профессиональной деятельности
- Протокол посещения занятия (включает анализ занятия). Руководство практикой осуществляется преподавателями кафедры

#### Права и обязанности практиканта

Практикант обязан:

- 1. Посетить не менее 3 лекций ведущих преподавателей кафедры по различным лисциплинам
- 2. Провести лекционные и практические занятия в соответствии с п. 4.
- 3. Участвовать в обсуждении своих лекций и практических занятий
- 4. Представить все виды отчетностей

Практикант имеет право:

- 1. Выбора тематических лекций и практических занятий по конкретной дисциплине у любого ведущего преподавателя кафедры.
- 2. Использовать разнообразные педагогические технологии.

#### 8. Промежуточная аттестация по итогам практики

Подведение итогов практики проходит на заключительной конференции, после сдачи всех отчетностей. Критерий оценки прохождения практики включает:

- качество подготовки конспекта (научность содержания, актуальность)
- уровень проведения занятий (полнота раскрытия темы, методика изложениясодержания, методы и приемы, используемые на лекции)
- способность к самоанализу и анализу занятий своих коллег
- творческий подход к подготовке занятий
- отзывы преподавателей-специалистов о проведенном занятии

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики 9.1 Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

<b>№</b> п\п	Наименование учебника, учебногопособия  Aвтор  Год изнания  Кол- во экзем-пляров		экзем-	Элек- трон- ная версия	Место раз- мещения электронной версии	
		Основная литерату	pa			
1	Педагогическая практика магистрантов направления подготовки: 1.06.04.01 «Биология» профиль подготовки: «Биология»: методические рекомендации. Тирасполь, 2021.	Филипенко С.И., Золотарева Г.В.,	2021	10	+	кафедра
2	Педагогика и психология высшей школы. Учебное пособие: М. 2012	Шарипов Ф.В.	2012		+	кафедра
3	Современные способы активизации обучения. – М.: Академия, 2007.		2007		+	кафедра
4	Теория и технология обучения. Деятельностный подход. – М.: Академия, 2007.	Фокин Ю.Г.	2007		+	кафедра
	До	полнительная литер	атура			
1	Педагогическая психология. –М.: академия, 2006. – 288 с.	Талызина Н.Ф.	2006		+	кафедра
2	Урок как педагогический феномен: Учебнометодическое пособие. – СПб.: КАРО, 2005.	_	2005		+	кафедра
3	Современные информационные технологии в образовании. М.: Академия. 2000.	Палат Е.С.	2000		+	кафедра
4	Педагогика и психология высшего образования. – СПб. 1996.	Кикоть В.Я., Якунин В.А.	1996		+	кафедра
5	Анализ урока. – М.: Центр «Педагогический поиск».	-	2000		+	кафедра

	2000.				
6	Как проанализировать собственную педагогическую деятельность: Учебн. Пособие для преподавателей. — М.: Педагогическое общество России. 2000.	Скок Г.Б.	2000	+	кафедра
Итого по дисциплине: 10 % печатных изданий 90 % электронных				x	

#### 9.2 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- а. www. Festival.1september.ru интернет-портал «Фестиваль педагогических идей «открытый урок»
- b. http://www.Nauka-i-shkola.ru/ Наука и школа
- с. http://www.Eduhmao.ru/info/1/3855/ методика преподавания учебных дисциплин в высшей профессиональной школе
- d. http://www.unn.ru/pages/issues/aids/2007/88.pdf Активные методы обучения в высшей школе
- e. Power Point и другое специальное программное обеспечение
- f. www.spsu/ru

#### 10. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения практики по направлению профессиональной деятельности обучающиеся обеспечиваются необходимыми учебниками и учебными пособиями, рабочими местами, оборудованными компьютерной техникой с соответствующим программным обеспечением и с выходом в Интернет, специальным оборудованием для аудиовизуальной демонстрации материалов лекционных курсов, тиражирования дидактического материала к занятиям.

## Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» Естественно-географический факультет Кафедра \_\_\_\_\_ Утверждаю Руководитель магистерской программы доцент Филипенко С.И. «\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_\_\_г. Отчёт о прохождении практики по направлению профессиональной деятельности обучающегося \_\_\_\_курса магистратуры по направлению подготовки 1.06.04.01 «Биология» с профилем «Биология» фамилия, имя, отчество сроки прохождения практики с\_\_\_\_\_\_по .....по Руководитель практики Доцент Звездина Т.Н.\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_

### Содержание отчета:

Ва время прохождения практики посетил(а)
по дисциплинамс указанием Ф.ИО, преподавателей
Краткая характеристика новых и наиболее интересных методов и приемов, которыми пользует-
ся преподаватель в своей работе
Провел(а)лекций ипрактических занятий по дисциплинам:
Самооценка и самоанализ педагогической и образовательной деятельности,проблемы, при- чины их возникновения, достижения
ины их возникновения, достижения
Итоги выполнения плана практики
Какие отклонения от него имели место, что не выполнено? Почему? Что сделано сверх пла-
на? Особенности практики
Подпись обучающегося - практиканта:
Подпись группового руководителя:
« » 20 год

#### Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» Естественно-географический факультет

приднестровский государственный университет им. т.п. певченко» Естественно-географический факультет Кафедра
Утверждаю Руководитель магистерской программы доцент Филипенко С.И
« <u>»</u>
Дневник Практики по направлению профессиональной деятельности
обучающегосякурса магистратуры о направлению подготовки 1.06.04.01 «Биология» с профилем «Биология»
фамилия, имя, отчество сроки прохождения практики с
Руководитель практики доцент Звездина Т.Н

#### Рекомендации по оформлению дневника практики.

Дневник оформляется отдельной тетрадью. Дневник должен отражать работу обучающегося по дням пребывания на практике, подготовительную работу практиканта к лекциям и практическим занятиям, их проведение и анализ. Таким образом, каждый день пребывания на практике должен быть кратко описан: содержание и характер работы, время пребывания.

Например: Дата. Характер деятельности: посетил лекцию преподавателя Ф.И.О., совместно с руководителем проведен анализ, (отметить недостатки), разобран конспект будущей лекции, преподаватель внес следующие правки, работал с научной и методической литературой. Время пребывания с 10.45 до 14.00.

#### АНАЛИЗ ПРОВЕДЕННОГО ЗАНЯТИЯ

		АНАЛИЗ ПРОВЕДЕННОГО ЗАНЯТИЯ	
	«Приднестр	овский государственный университет им. Т.Г. Естественно-географический факультет Кафедра	Шевченко»
		ПРОТОКОЛ	
		п (практического занятия)	
		курса	
Ф.И.	Э. преподават	еля кафедры	
Тема:		из хода лекции (практического занятия)	
		ктикантом)	
Этапы лекции (время)	Отметить методы и приемы	Характеристика деятельности обучающегося на этапе лекции. Форма подачи и владение материалом, уровень организации работы обучающихся, дисциплина, реализация обучающих, воспитывающих и развивающих задач и т.д.	Оценка этапа: досто- инства, замечания, предложения.
Развернута	ая оценка про	веденного занятия, в соответствии с целями и	задачами:
«»_		_20г. подпись препода	авателя