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

Естественно-географический факультет Кафедра зоологии и общей биологии

**УТВЕРЖДАЮ** 

Заведующий кафедрой доц. Филипенко С.И.

Протокол №1 от 20.09. 2023 г.

#### Фонд оценочных средств

по дисциплине (модулю) **Б2.В.01(У) Учебная полевая практика (зоология)** 

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: «Биология» дополнительный профиль «География»

Квалификация (степень) бакалавр

Форма обучения очная

> Год набора 2023

> > Разработали:

ст. преподаватель Богатый Д.П.\_

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине
1. В результате изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции			
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения					
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения					
Научные основы	ОПК-8. Способен	ИДопк-8.1. Применяет методы анализа			
педагогической	осуществлять педагогическую				
деятельности	деятельность на основе	ьность на основе профессиональной рефлексии на основе			
	специальных научных знаний	специальных научных знаний, в том числе			
		в предметной области.			
		ИДопк-8.2. Проектирует и осуществляет			
		учебно-воспитательный процесс с опорой			
		на знания предметной области, психолого-			
		педагогические знания и научно			
		обоснованные закономерности			
0.7	1	организации образовательного процесса.			
Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения					
	ПК-1 Способен организовать	ИДпк-1.1. Знает структуру, состав и			
	индивидуальную и совместную				
	учебно-проектную	области (преподаваемого предмета).			
	деятельность обучающихся в				
	соответствующей предметной	ИДпк-1.2. Умеет осуществлять отбор			
	области	учеоного содержания для его реализации в			
		различных формах обучения в			
		соответствии с требованиями ФГОС ОО.			
		ИДпк-1.3. Демонстрирует умение			
		разрабатывать различные формы учебных			
		занятий, применять методы, приемы и			
		технологии обучения, в том числе			
		информационные.			

2. Программа оценивания контролируемой компетенции.				
Текущая	Контролируемые модули, разделы	Код контролируемой	Наименование оценочного	
аттестация	(темы) дисциплины и их	компетенции (или ее	средства	
	наименование	части)		
1 Раздел 1-11 Зоология:			Индивидуальные работы,	
	беспозвоночные	ОПК-8, ПК-1	рефераты, доклады	
Промежуточная аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства	
2	Раздел 1-11 Зачет	ОПК-8, ПК-1	Дневник полевой практики, индивидуальные работы, вопросы для промежуточной аттестации	

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г.



### ШЕВЧЕНКО» ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ

#### примерные вопросы для промежуточной и итоговой аттестации (зачета) УЧЕБНАЯ ПОЛЕВАЯ ПРАКТИКА (ЗООЛОГИЯ)

- 1. Назовите виды оборудования, применяемые при сборе беспозвоночных
- 2. водных биотопах
- 3. Какие методы изучения применяют в закрытых биотопах?
- 4. Какое оборудование используют при изучении обитателей специализированных биотопов?
- 5. Назовите типы коллекций.
- 6. Какие виды фиксирующих жидкостей вы знаете?
- 7. Какие методы используют при изучении беспозвоночных открытых биотопов?
- 8. Какие методы изучения почвенной макрофауны вы знаете?
- 9. Как проводят полевое изучение почвенных микроартропод?
- 10. Назовите отряды насекомых с неполным превращение обитающих на территории ПМР.
- 11. Назовите отряды насекомых с полным превращением обитающих на территории ПМР.

Составитель:

Ст.пр. Богатый Д.П.

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫС<u>ШЕ</u>ГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»



### ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ

### Примерный перечень тем индивидуальных работ/рефератов/докладов/сообщений по дисциплине УЧЕБНАЯ ПОЛЕВАЯ ПРАКТИКА (ЗООЛОГИЯ)

- 1. Сравнительная характеристика наземных беспозвоночных лесного и степного биоценозов.
- 2. Сравнительная характеристика фауны насекомых Кицканского леса и городских парков
- 3. Наблюдения за летом ночных бабочек при различных погодных условиях.
- 4. Фауна стрекоз окрестностей г. Тирасполь.
- 5. Биология и образ жизни муравьиного льва.
- 6. Фауна муравьев и распределение их колоний в окрестностях базы практики.
- 7. Пищедобывательная активность и спектр питания муравьев.
- 8. Жесткокрылые семейства усачей района практики: состав, биотопическое распределение.
- 9. Жуки-листоеды района практики: таксономический состав, пищевая специализация.
- 10. Разнообразие и образ жизни перепончатокрылых.
- 11. Основные семейства мух в районе практики и их образ жизни.
- 12. Разнообразные типы повреждений древесных пород растений, фауна и образ жизни беспо-звоночных, их вызывающих.
- 13. Обитатели пней и поваленных деревьев.
- 14. Таксономическое и экологическое разнообразие фауны насекомых на цветках различных покрытосеменных растений.
- 15. Сравнительная характеристика фауны водных беспозвоночных мелководных озер и горных рек.
- 16. Состав фауны водных беспозвоночных ручья Светлый и реки Днестр и сравнительный анализ ихнаселения.
- 17. Изменения сообщества гидробионтов литорали ручья Светлый и озер в черте г. Тирасполь, взависимости от погодных условий.
- 18. Различия в составе фауны беспозвоночных животных на глубинах 0-1 и 5-15 м.
- 19. Различия в составе фауны р. Днестр и окружающих водоемов, их причины.
- 20. Фауна простейших в мелких водоемах, различающихся поводной растительности и характеру органических остатков.
- 22. Паразитические беспозвоночные ПМР.
- 23. Фауна наземных моллюсков и моллюсков водоёмов ПМР.
- 24. Фауна амфипод водоёмов ПМР.
- 25. Суточные вертикальными миграциями зоопланктона
- 26. Сравнительная характеристика фауны ручейников водоёмов ПМР.
- 27. Хищные жуки района практики.

- 28. Растительноядные жуки района практики
- 29. Бабочки Приднестровья
- 30. Прямокрылые Приднестровья
- 31. Перепончатокрылые Приднестровья
- 32. Редкие членистоногие Приднестровья.
- 33. Ядовитые членистоногие Приднестровья
- 34. Наземные брюхоногие моллюски.
- 35. Водные брюхоногие моллюски
- 36. Двустворчатые моллюски
- 37. Высшие ракообразные Приднестровья
- 38. Распространение личинок ручейников в водоемах района практики, и их биология.
- 39. Распространение личинок поденок в водоемах района практики и их биология.
- 40. Биология паука-серебрянки.
- 41. Распространение и численность дождевых червей в различных биотопах района практики; биологические наблюдения.
- 42. Биология жуков-навозников.
- 43. Биология насекомых-санитаров: мертвоедов, падальных мух и др.
- 44. Насекомые-опылители различных растений.
- 45. Хищные членистоногие района практики и их роль в истреблении вредителей сельского и лесногохозяйства.
- 46. Биологические особенности жуков-листоедов и их личинок.
- 47. Биологические особенности тлей; естественные враги тлей.
- 48. Важнейшие вредители плодовых садов района практики; их распространение, численность,биология, меры борьбы с ними.
- 49. Важнейшие вредители огорода; биология, распространение, численность, меры борьбы.
- 50. Важнейшие вредители полевых культур; распространение, численность, биология, меры борьбы.
- 51. Важнейшие вредители леса; распространение, численность, биология, меры борьбы.
- 52. Обитатели пней разной, степени разрушения.
- 53. Изучение биологии и систематики отдельных отрядов или крупных семейств насекомых (стрекозы; жуки: жужелицы, щелкуны, долгоносики, листоеды, пластинчатоусые, усачи; перепончатокрылые: осы, пилильщики; двукрылые: журчалки и т. д.).

Составитель:

Ст.пр. Богатый Д.П.