

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"

План одобрен Ученым советом ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"
Протокол № 7 от 26.03.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

_____ В.В. Соколов

20 ____ г.

по программе магистратуры

06.04.01

06.04.01 Биология

Программа магистратуры: Экология
Кафедра: Биологии и экологии
Факультет: Естественно-географический факультет

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	организационно-управленческий
+	-	педагогический
-	-	проектный
-	-	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения, председатель НМС университета

_____ / О.В. Еремеева/

Начальник Учебно-методического управления

_____ / Е.Ф. Командарь/

Декан

_____ / С.И. Филипенко/

Руководитель образовательной программы

_____ / С.И. Филипенко/

Разработчик

_____ / Г.В. Золотарева/

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Всего	
	Теоретическое обучение	11 4/6	7 1/6	18 5/6	8 5/6	16 5/6	25 4/6	13 2/6	13 2/6	57 5/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	1 2/6	2	1 2/6	2 4/6	4	4/6	4/6	6 4/6
У	Учебная практика		4	4	4		4			8
П	Производственная практика	8	8	16	6	2	8	6	6	30
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	7 2/6	9 2/6	2	2	21 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	4/6 (4 дн)	4/6 (4 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	3/6 (3 дн)	1 1/6 (7 дн)			2 3/6 (15 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		23	29 1/6	52 1/6	22 5/6	29 2/6	52 1/6	26	26	130 2/6

ПланСвод Учебный план магистратуры 'vg06.04.01 БИОЭЯ 2025.plx', код направления 06.04.01, программа магистратуры : Экология, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1.Дисциплины (модули)						57	57	2052	2052	570	570	1122	360		14	10	9	16	8			
Обязательная часть						26	26	936	936	278	278	550	108		10	3	2	3	8			
+	Б1.О.01	Методика и методология научного исследования			1	3	3	108	108	22	22	86			3						137	ЕГФ: Биологии и экологии
+	Б1.О.02	История и философия науки			1	3	3	108	108	22	22	86			3						29	ИГУиСГН: Философии
+	Б1.О.03	Компьютерные технологии в биологии и экологии		1		2	2	72	72	34	34	38			2						137	ЕГФ: Биологии и экологии
+	Б1.О.04	Экология растений	4			3	3	108	108	32	32	40	36				3				137	ЕГФ: Биологии и экологии
+	Б1.О.05	Эволюция биосферы		3		2	2	72	72	32	32	40					2				137	ЕГФ: Биологии и экологии
+	Б1.О.06	Экология надорганизменных систем			5	3	3	108	108	52	52	56						3			137	ЕГФ: Биологии и экологии
+	Б1.О.07	Морфофункциональные основы адаптаций человека		5		2	2	72	72	26	26	46						2			21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
+	Б1.О.08	Экология человека и экологические аспекты антропогенеза	5			3	3	108	108	26	26	46	36					3			21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	2			5	5	180	180	32	32	112	36		2	3						
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский)	2			5	5	180	180	32	32	112	36		2	3					45	ФФ: Иностранных языков
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)	2			5	5	180	180	32	32	112	36		2	3					45	ФФ: Иностранных языков
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)	2			5	5	180	180	32	32	112	36		2	3					45	ФФ: Иностранных языков
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	31	1116	1116	292	292	572	252		4	7	7	13				
+	Б1.В.01	Методика преподавания в высшей школе (Методика преподавания биологии и экологии)			2	3	3	108	108	34	34	74				3					137	ЕГФ: Биологии и экологии
+	Б1.В.02	Экологические проблемы Приднестровья, охрана природы	1			4	4	144	144	22	22	86	36		4						137	ЕГФ: Биологии и экологии
+	Б1.В.03	Концепция устойчивого развития общества	2			4	4	144	144	28	28	80	36			4					137	ЕГФ: Биологии и экологии
+	Б1.В.04	Физиология стресса	4			3	3	108	108	48	48	24	36					3			21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
+	Б1.В.05	Биологический мониторинг и биоиндикация	3			4	4	144	144	32	32	76	36				4				137	ЕГФ: Биологии и экологии
+	Б1.В.06	Биохимия питания и пищеварения	4			3	3	108	108	32	32	40	36					3			21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4			4	4	144	144	32	32	76	36					4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологические аспекты биоинженерии	4			4	4	144	144	32	32	76	36					4			21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная психофизиология	4			4	4	144	144	32	32	76	36					4			21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4	3	3	108	108	32	32	76						3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологические аспекты здоровья			4	3	3	108	108	32	32	76						3			21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Трофология			4	3	3	108	108	32	32	76						3			21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			3	3	108	108	32	32	40	36				3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экология животных	3			3	3	108	108	32	32	40	36					3			137	ЕГФ: Биологии и экологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Генетически модифицированные организмы	3			3	3	108	108	32	32	40	36					3			137	ЕГФ: Биологии и экологии
Блок 2.Практика						57	57	2052	2052	36	36	2016		1728	12	18	15	3	9			
Обязательная часть						30	30	1080	1080	20	20	1060		1080	6	6	9		9			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)			23	12	12	432	432	8	8	424		432		6	6				137	ЕГФ: Биологии и экологии
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)			13	9	9	324	324	8	8	316		324	6		3				137	ЕГФ: Биологии и экологии

ПланСвод Учебный план магистратуры 'vg06.04.01 БИОЭЯ 2025.plx', код направления 06.04.01, программа магистратуры : Экология, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)			5	9	9	324	324	4	4	320		324					9		137	ЕГФ: Биологии и экологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27	27	972	972	16	16	956		648	6	12	6	3				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			234	27	27	972	972	16	16	956		648	6	12	6	3			137	ЕГФ: Биологии и экологии
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	2	2	178	36						6			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5			6	6	216	216	2	2	178	36						6		137	ЕГФ: Биологии и экологии
ФТД.Факультативные дисциплины						3	3	108	108	26	26	82							3			
+	ФТД.01	Размножение и развитие организмов			5	3	3	108	108	26	26	82							3		137	ЕГФ: Биологии и экологии

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Семестр 4							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	з.е.
ИТОГО (с факультативами)				864							24	20 1/6		684							19	21 3/6		1548							43	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24			684							19			1548							43			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			28.6							ТО: 8 5/6 Э: 1 1/3		25.7							ТО: 16 5/6 Э: 2 2/3		27.2							ТО: 25 2/3 Э: 4					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54												
	Аудиторная нагрузка			10.9									10.5									10.7												
	Контактная работа			10.9									10.5									10.7												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	96	48		48	156	72	9		576	176	80		96	256	144	16		900	272	128		144	412	216	25					
1	Б1.О.04	Экология растений									Эк	108	32	16		16	40	36	3		Эк	108	32	16		16	40	36	3	137	4			
2	Б1.О.05	Эволюция биосферы	За	72	32	16		16	40	2											За	72	32	16		16	40		2	137	3			
3	Б1.В.04	Физиология стресса									Эк	108	48	16		32	24	36	3		Эк	108	48	16		32	24	36	3	21	4			
4	Б1.В.05	Биологический мониторинг и биоиндексация	Эк	144	32	16		16	76	36	4										Эк	144	32	16		16	76	36	4	137	3			
5	Б1.В.06	Биохимия питания и пищеварения									Эк	108	32	16		16	40	36	3		Эк	108	32	16		16	40	36	3	21	4			
6	Б1.В.ДВ.01.01	Экологические аспекты биоинженерии									Эк	144	32	16		16	76	36	4		Эк	144	32	16		16	76	36	4	21	4			
7	Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная психофизиология									Эк	144	32	16		16	76	36	4		Эк	144	32	16		16	76	36	4	21	4			
8	Б1.В.ДВ.02.01	Экологические аспекты здоровья									ЗаО	108	32	16		16	76		3		ЗаО	108	32	16		16	76		3	21	4			
9	Б1.В.ДВ.02.02	Трофология									ЗаО	108	32	16		16	76		3		ЗаО	108	32	16		16	76		3	21	4			
10	Б1.В.ДВ.03.01	Экология животных	Эк	108	32	16		16	40	36	3										Эк	108	32	16		16	40	36	3	137	3			
11	Б1.В.ДВ.03.02	Генетически модифицированные организмы	Эк	108	32	16		16	40	36	3										Эк	108	32	16		16	40	36	3	137	3			
ПРАКТИКИ			(План)	540	12	12			528		15	10		108	4	4			104		3	2		648	16	16			632		18	12		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)	ЗаО	216	4	4			212		6	4									ЗаО	216	4	4			212		6	4	137	23		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	ЗаО	108	4	4			104		3	2									ЗаО	108	4	4			104		3	2	137	13		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ЗаО	216	4	4			212		6	4	ЗаО	108	4	4			104		3	2	ЗаО(2)	324	8	8		316		9	6	137	1234	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(3)										Эк(4) ЗаО(2)										Эк(6) За ЗаО(5)											
КАНИКУЛЫ																																		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'vq06.04.01 БИОЭЯ 2025.plx', код направления 06.04.01, программа магистратуры: ЭЯ, год начала подготовки 2025

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Не менее	Факт										
	Итого (с факультативами)				98	123	54	26	28	43	24	19	26	26		
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	54	26	28	43	24	19	23	23		
Б1	Дисциплины (модули)	46%	54%	32.2%	51	57	24	14	10	25	9	16	8	8		
Б1.О	Обязательная часть					26	13	10	3	5	2	3	8	8		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	11	4	7	20	7	13				
Б2	Практика	53%	47%	0%	39	57	30	12	18	18	15	3	9	9		
Б2.О	Обязательная часть					30	12	6	6	9	9		9	9		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	18	6	12	9	6	3				
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6							6	6		
ФТД	Факультативные дисциплины				2	3							3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				29.3	-	40.2	40.2	-	28.6	25.7	-	18.9		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54		
		в период гос. экзаменов					-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				9.9	-	10	10.9	-	10.9	10.5	-	7.8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				570	-	116	78	-	96	176	-	104		
		Блок Б2				36	-	8	8	-	12	4	-	4		
		Блок Б3				2	-			-			-	2		
		Блок ФТД				26	-			-			-	26		
		Итого по всем блокам				634	-	124	86	-	108	180	-	136		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	6	2	4	2	2		
		ЗАЧЕТ (За)					1	1		1	1		1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	3	3	5	3	2	2	2		
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.76%									
			в интерактивной форме				8%									
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				46.7%										
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				27.78%												