

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 29.11.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

### 06.04.01 Биология

Программа  
магистратуры: Экология  
Кафедра: Кафедра биологии  
Институт: Институт естественных наук

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026, 2026-2027

№ 934 от 11.08.2020 (с изменениями и дополнениями)

### СОГЛАСОВАНО

Врио директора Департамента образования

 / Киреева Т.В./

Директор института естественных наук

 / Гаврик С.Ю./

Зав. кафедрой биологии

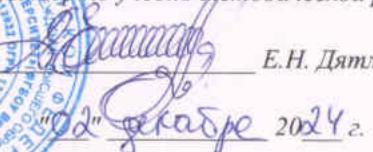
 / Волгина Н.В./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Е.Н. Дятлова

 29.11.2024

## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	12 2/6	7 4/6	20	6 4/6	4 4/6	11 2/6	31 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	2	2	4	9 5/6
У	Учебная практика		5	5				5
Н	Научно-исслед. работа	5	5	10	5	4	9	19
П	Производственная практика				7		7	7
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	1 4/6	8 4/6	10 2/6	1 1/6	8 5/6	10	20 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1/6 (1 дн)	3/6 (3 дн)	4/6 (4 дн)	1 3/6 (9 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра			
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Считать в плане	Индекс	Наименование																		Код	Наименование	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>					58.5	58.5	2106	2106	690	690	963	453			22.5	15	12	9				
<b>Обязательная часть</b>					32	32	1152	1152	372	372	541	239			14	10	3	5				
+	Б1.О.01	Методология научного исследования			1			3	3	108	108	36	36	36	36		3			52	Кафедра биологии	
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации				1		2	2	72	72	24	24	44	4		2			71	Кафедра английской и восточной филологии	
+	Б1.О.03	Психология высшей школы				1		2	2	72	72	24	24	44	4		2			83	Кафедра психологии	
+	Б1.О.04	Педагогика высшей школы			2			2	2	72	72	24	24	12	36			2		9	Кафедра педагогики	
+	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1			3	3	108	108	36	36	45	27		3			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б1.О.06	Охрана труда в отрасли				2		2	2	72	72	24	24	44	4			2		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и защиты Родины	
+	Б1.О.07	Методика преподавания биолого-экологических дисциплин в высшей школе			3	2		5	5	180	180	60	60	80	40			2	3	52	Кафедра биологии	
+	Б1.О.08	Философские проблемы естествознания				1		2	2	72	72	24	24	44	4		2			45	Кафедра философии	
+	Б1.О.09	Экономика и менеджмент в области биологии				1		2	2	72	72	24	24	44	4		2			13	Кафедра экономики	
+	Б1.О.10	Биометрия и моделирование биологических процессов			2			2	2	72	72	24	24	12	36			2		52	Кафедра биологии	
+	Б1.О.11	Спецглавы химических и физических наук				2		2	2	72	72	24	24	44	4		2			55	Кафедра химии и биохимии	
+	Б1.О.12	Учения о биосфере и глобальные экологические проблемы			4			2	2	72	72	24	24	12	36				2	52	Кафедра биологии	
+	Б1.О.13	Управление природоохранной деятельностью				4		3	3	108	108	24	24	80	4				3	52	Кафедра биологии	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					26.5	26.5	954	954	318	318	422	214			8.5	5	9	4				
+	Б1.В.01	Экологически безопасные продукты питания			1			2.5	2.5	90	90	30	30	24	36		2.5			52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.02	Экология городских экосистем			2			2	2	72	72	24	24	21	27			2		52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.03	Управление и обращение с отходами			3			3	3	108	108	36	36	36	36			3		52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.04	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды			4			4	4	144	144	48	48	60	36			4		52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.05	Экологическая стандартизация и сертификация			2			4	4	144	144	48	48	69	27		1	3		52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.06	Теория адаптации и акклиматизации растений и животных			1			3	3	108	108	36	36	36	36		3			52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				3		2	2	72	72	24	24	44	4			2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Охрана биоты (животных и растений)				3		2	2	72	72	24	24	44	4			2		52	Кафедра биологии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основные механизмы охраны природы				3		2	2	72	72	24	24	44	4			2		52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>				3		2	2	72	72	24	24	44	4			2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экология лесов				3		2	2	72	72	24	24	44	4			2		52	Кафедра биологии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Фитомелиорация				3		2	2	72	72	24	24	44	4			2		52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>				1		2	2	72	72	24	24	44	4		2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическое образование населения				1		2	2	72	72	24	24	44	4		2			52	Кафедра биологии	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическое инспектирование				1		2	2	72	72	24	24	44	4		2			52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>				3		2	2	72	72	24	24	44	4			2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Устойчивое развитие человечества				3		2	2	72	72	24	24	44	4			2		52	Кафедра биологии	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Региональные экологические проблемы				3		2	2	72	72	24	24	44	4			2		52	Кафедра биологии	
<b>Блок 2.Практика</b>					55.5	55.5	1998	1998			1970	28			7.5	15	18	15				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					55.5	55.5	1998	1998			1970	28			7.5	15	18	15				
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа				1234		28.5	28.5	1026	1026			1010	16		7.5	7.5	7.5	6	52	Кафедра биологии
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков				2		7.5	7.5	270	270			266	4			7.5		52	Кафедра биологии	
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				3		10.5	10.5	378	378			374	4			10.5		52	Кафедра биологии	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика				4		9	9	324	324			320	4				9	52	Кафедра биологии	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>					6	6	216	216			216							6				
<b>Обязательная часть</b>					6	6	216	216			216							6				
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6		6	216	216			216					6	52	Кафедра биологии		



Курс 2							Закрепленная кафедра		-		
Семестр 4											
Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		
84	9	36		60	152	76					
36	5	16		32	92	40					
					52	Кафедра биологии	УК-1; ОПК-1				
					71	Кафедра английской и восточной филологии	УК-4; УК-5				
					83	Кафедра психологии	УК-6; ПК-1				
					9	Кафедра педагогики	УК-2; ОПК-2; ПК-1				
					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-2; ОПК-6; ПК-2				
					16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и защиты Родины	УК-6				
36					52	Кафедра биологии	УК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2				
					45	Кафедра философии	УК-5; ОПК-3				
					13	Кафедра экономики	УК-1; ПК-2				
					52	Кафедра биологии	ОПК-8; ПК-2				
					55	Кафедра химии и биохимии	УК-1; ПК-1; ПК-2				
2	8		16	12	36	52	Кафедра биологии	ОПК-3; ОПК-5			
3	8		16	80	4	52	Кафедра биологии	ОПК-4; ОПК-7			
48	4	20		28	60	36					
					52	Кафедра биологии	ОПК-5; ПК-2				
					52	Кафедра биологии	ОПК-4; ПК-1				
36					52	Кафедра биологии	ОПК-5; ПК-1				
4	20		28	60	36	52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-1			
					52	Кафедра биологии	УК-1; ПК-2				
					52	Кафедра биологии	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2				
4							<b>ОПК-3</b>				
4					52	Кафедра биологии	ОПК-3				
4					52	Кафедра биологии	ОПК-3				
4							<b>ОПК-3; ПК-2</b>				
4					52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2				
4					52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2				
							<b>УК-1; ПК-2</b>				
					52	Кафедра биологии	УК-1; ПК-2				
					52	Кафедра биологии	УК-1; ПК-2				
4							<b>ОПК-6; ПК-1</b>				
4					52	Кафедра биологии	ОПК-6; ПК-1				
4					52	Кафедра биологии	ОПК-6; ПК-1				
8	15			532	8						
8	15			532	8						
4	6			212	4	52	Кафедра биологии	УК-1; ПК-1; ПК-2			
						52	Кафедра биологии	УК-2; ОПК-2; ПК-1			
4						52	Кафедра биологии	УК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2			
9				320	4	52	Кафедра биологии	УК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2			
6				216							
6				216							
6				216		52	Кафедра биологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	Методология научного исследования	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.03	Психология высшей школы	УК-6; ПК-1
Б1.О.04	Педагогика высшей школы	УК-2; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-2; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.06	Охрана труда в отрасли	УК-6
Б1.О.07	Методика преподавания биолого-экологических дисциплин в высшей школе	УК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.О.08	Философские проблемы естествознания	УК-5; ОПК-3
Б1.О.09	Экономика и менеджмент в области биологии	УК-1; ПК-2
Б1.О.10	Биометрия и моделирование биологических процессов	ОПК-8; ПК-2
Б1.О.11	Специалитет химических и физических наук	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.О.12	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.13	Управление природоохранной деятельностью	ОПК-4; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Экологически безопасные продукты питания	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.02	Экология городских экосистем	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.03	Управление и обращение с отходами	ОПК-5; ПК-1
Б1.В.04	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.05	Экологическая стандартизация и сертификация	УК-1; ПК-2
Б1.В.06	Теория адаптации и акклиматизации растений и животных	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Охрана биоты (животных и растений)	ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Основные механизмы охраны природы	ОПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Экология лесов	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Фитомелиорация	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическое образование населения	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Экологическое инспектирование	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Устойчивое развитие человечества	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Региональные экологические проблемы	ОПК-6; ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	УК-2; ОПК-2; ПК-1
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	

Прошито и пронумеровано 6  
шесть листов

Проректор по учебно-

методической работе

Дятлова Е.Н.

