

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ЛГПУ

Протокол № 8 от 25 марта 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Ж.В. Марфина  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

по программе магистратуры

06.04.01

### 06.04.01 БИОЛОГИЯ

Программа Экология  
магистратуры:

Кафедра: Кафедра биологии

Факультет: Факультет естественных наук

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 года

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023, 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) 782-ОД от 21.08.2018

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	педагогическая
-	научно-производственная
-	проектная
-	организационно-управленческая

### СОГЛАСОВАНО

Врио заведующего учебно-методическим  
отделом \_\_\_\_\_

/ И.А.Кицена/

Декан факультета естественных наук \_\_\_\_\_

/ М.В. Воронов/

Заведующий кафедрой биологии \_\_\_\_\_

/ Н.В. Волгина/





Курс 2							Закрепленная кафедра			
Семестр 4										
Конт роль	з.с.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
139	9	30		52	184	58				
36	5	16		32	101	31				
							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9	
							77	Кафедра теории и практики перевода	ОПК-1	
							83	Кафедра психологии	ОК-2; ОПК-2; ПК-6	
							9	Кафедра педагогики	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-9	
							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-7; ПК-3	
							16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОК-2; ПК-6	
36							52	Кафедра биологии	ОК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-9	
							45	Кафедра философии	ОПК-8	
							13	Кафедра экономики	ОК-1; ОПК-3; ПК-5	
							52	Кафедра биологии	ОПК-4; ОПК-7; ПК-3	
							55	Кафедра химии и биохимии	ОК-1; ПК-1	
	2	8		16	21	27	52	Кафедра биологии	ОПК-6; ПК-8	
	3	8		16	80	4	52	Кафедра биологии	ОК-2; ОПК-3; ПК-5	
103	4	14		20	83	27				
							16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОК-2; ПК-6; ПК-7	
							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-1	
							52	Кафедра биологии	ОПК-6; ПК-8	
36							52	Кафедра биологии	ОПК-6; ПК-8	
	4	14		20	83	27	52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-1	
							52	Кафедра биологии	ОК-1; ПК-5; ПК-8	
							52	Кафедра биологии	ОПК-4; ОПК-6; ПК-7	
27									<b>ОПК-3; ПК-8</b>	
27							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-8	
27							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-8	
36									<b>ОПК-3; ПК-2; ПК-4</b>	
36							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2; ПК-4	
36							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2; ПК-4	
									<b>ОК-1; ПК-2</b>	
							52	Кафедра биологии	ОК-1; ПК-2	
							52	Кафедра биологии	ОК-1; ПК-2	
4									<b>ОПК-6; ПК-2</b>	
4							52	Кафедра биологии	ОПК-6; ПК-2	
4							52	Кафедра биологии	ОПК-6; ПК-2	
8	15				532	8				
8	15				532	8				
4	6				212	4	52	Кафедра биологии	ОК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-6	
							52	Кафедра биологии	ОК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9	
4							52	Кафедра биологии	ОК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-7	
	9				320	4	52	Кафедра биологии	ОК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8	
	6				212	4				
	6				212	4				
	6				212	4	5251	Кафедра биологии, кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.01	Методология научного исследования	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ОПК-1
Б1.Б.03	Психология высшей школы	ОК-2; ОПК-2; ПК-6
Б1.Б.04	Педагогика высшей школы	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-9
Б1.Б.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.06	Охрана труда в отрасли	ОК-2; ПК-6
Б1.Б.07	Методика преподавания биолого-экологических дисциплин в высшей школе	ОК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-9
Б1.Б.08	Философские проблемы естествознания	ОПК-8
Б1.Б.09	Экономика и менеджмент в области биологии	ОК-1; ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.10	Биометрия и моделирование биологических процессов	ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.11	Спецглавы химических и физических наук	ОК-1; ПК-1
Б1.Б.12	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы	ОПК-6; ПК-8
Б1.Б.13	Управление природоохранной деятельностью	ОК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Гражданская защита	ОК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.02	Экологически безопасные продукты питания	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.03	Экология городских экосистем	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.04	Управление и обращение с отходами	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.05	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.06	Экологическая стандартизация и сертификация	ОК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.В.07	Теория адаптации и акклиматизации	ОПК-4; ОПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Охрана биоты (животных и растений)	ОПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Основные механизмы охраны природы	ОПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Экология лесов	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Фитомелиорация	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическое образование населения	ОК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Экологическое инспектирование	ОК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Устойчивое развитие человечества	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Региональные экологические проблемы	ОПК-6; ПК-2
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б2.В.04(Па)	Преддипломная практика	ОК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	