

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 № 9 от 26 марта 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Ж.В. Марфина  
" \_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 г.

по программе магистратуры

06.04.01

### 06.04.01 БИОЛОГИЯ

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

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2 года</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022, 2022-2023  
Образовательный стандарт (ГОС) 782-од от 21.08.2018

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

### СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего учебно-методическим отделом \_\_\_\_\_ / В.В. Савенков/

Декан факультета естественных наук \_\_\_\_\_ / М.В. Воронов/

Заведующий кафедрой биологии \_\_\_\_\_ / Н.В. Волгина /





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-7; 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-1; 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-4; 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; ПК-1
Б1.Б.09	Управление природоохранной деятельностью	ОК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.10	Биометрия и моделирование биологических процессов	ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.11	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы	ОПК-6; ПК-8
Б1.Б.12	Теория адаптации и акклиматизации	ОПК-4; ОПК-6; ПК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; 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	Физико-химические методы исследования качества окружающей среды	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.08	Теория экосистем	ОПК-1; ПК-1
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-3; ПК-8
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(Пд)	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 магистерской диссертации, включая подготовку к процедуре защиты 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	