

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

План одобрен
Ученым советом ЛГПУ
Протокол № 9 от «29» апреля 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора  *Ж.В. Марфина*

по программе магистратуры
06.04.01 Биология

Профиль: Биоразнообразие и ресурсы животного мира
Кафедра: биологии
Факультет: естественных наук

Изменения внесены на основании:

Постановления Правительства Луганской Народной Республики
«О переименовании государственных образовательных учреждений высшего
образования Луганской Народной Республики» от 17.07.2020 №797-р/20.
Распоряжения ГОУ ВО «ЛГПУ» «О переименовании» от 07.08.2020 № 23.

Кафедра: биологии
Факультет: естественных наук

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020/2021, 2021/2022
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* / В.В. Савенков/

Декан факультета естественных наук *М.В. Воронов* / М.В. Воронов/

Заведующий кафедрой биологии *Н.В. Волгина* / Н.В. Волгина/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Код	Наименование
														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)																			
Базовая часть																			
+	Б1.Б.01	Психология высшей школы		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				83	Кафедра психологии
+	Б1.Б.02	Педагогика высшей школы	2			2	2	72	72	24	24	12	36		2			9	Кафедра педагогики
+	Б1.Б.03	Методика преподавания биологии в высшей школе	3			5.5	5.5	198	198	66	66	96	36		2.5	3		52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.04	Философские проблемы естествознания		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				45	Кафедра философии и социологии
+	Б1.Б.05	Экономика и менеджмент в области биологии		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				13	Кафедра экономической теории и прикладной статистики
+	Б1.Б.06	Биометрия и моделирование биологических процессов	2			2	2	72	72	24	24	12	36		2			52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.07	Спецглавы химических и физических наук		2		2	2	72	72	24	24	44	4		2			55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.Б.08	Охрана труда в отрасли		1		1	1	36	36	16	16	16	4	1				16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
+	Б1.Б.09	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				71, 76, 77	Кафедра английской и восточной филологии / Кафедра романо-германской филологии / Кафедра теории и практики перевода
+	Б1.Б.10	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы	4			2	2	72	72	24	24	21	27			2		52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.11	Методология научного исследования	1			3	3	108	108	36	36	45	27	3				52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.12	Теория адаптации и акклиматизации	1			3	3	108	108	36	36	45	27	3				52	Кафедра биологии
						28.5	28.5	1026	1026	346	346	467	213	15	8.5	3	2		
Вариативная часть																			
+	Б1.В.01	Гражданская защита		2		1	1	36	36	12	12	20	4		1			16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
+	Б1.В.02	Эволюция и филогенез животных	1			3	3	108	108	36	36	45	27	3				52	Кафедра биологии
+	Б1.В.03	Генетика и разведение диких животных	2	1		5	5	180	180	60	60	89	31	2.5	2.5			52	Кафедра биологии
+	Б1.В.04	Териология	3			3	3	108	108	36	36	36	36			3		52	Кафедра биологии
+	Б1.В.05	Зоопарковое дело	4			3	3	108	108	36	36	36	36			3		52	Кафедра биологии
+	Б1.В.06	Заповедное дело	2			3	3	108	108	36	36	45	27		3			52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4			3	3	108	108	36	36	45	27			2	1		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Зоопсихология	4			3	3	108	108	36	36	45	27			2	1	52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эволюция психики животных	4			3	3	108	108	36	36	45	27			2	1	52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3			2	2	72	72	24	24	12	36			2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы сохранения редких и исчезающих видов животных	3			2	2	72	72	24	24	12	36			2		52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Охраняемые и исчезающие виды животных	3			2	2	72	72	24	24	12	36			2		52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	1			2	2	72	72	24	24	44	4	2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Водные биоресурсы и аквакультура		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Водные биоресурсы Луганщины		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3			2	2	72	72	24	24	44	4			2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экология насекомых		3		2	2	72	72	24	24	44	4			2		52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Энтомология		3		2	2	72	72	24	24	44	4			2		52	Кафедра биологии

Курс 2		Сем. 4						Закрепленная кафедра		
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
								83	Кафедра психологии	ОК-2; ОПК-2; ПК-6
								9	Кафедра педагогики	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-9
36	36							52	Кафедра биологии	ОК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-9
								45	Кафедра философии и социологии	ОПК-8
								13	Кафедра экономической теории и прикладной статистики	ОК-1; ОПК-3; ПК-5
								52	Кафедра биологии	ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
								55	Кафедра химии и биохимии	ОК-1; ПК-1
								16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты	ОК-2; ПК-6
								717677	Кафедра английской и восточной филологии / Кафедра романо-германской филологии / Кафедра теории и практики перевода	ОПК-1
		2	8		16	21	27	52	Кафедра биологии	ОПК-6; ПК-8
								52	Кафедра биологии	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9
								52	Кафедра биологии	ОПК-4; ОПК-6; ПК-7
36	36	2	8		16	21	27			

								16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты	ОК-2; ПК-6; ПК-7
								52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-1
								52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-3
36	36							52	Кафедра биологии	ОПК-4; ПК-3
		3	8		28	36	36	52	Кафедра биологии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
								52	Кафедра биологии	ПК-1; ПК-5; ПК-8
44		1		8		1	27			ОПК-3; ПК-2
44		1		8		1	27	52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2
44		1		8		1	27	52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2
12	36									ОПК-3; ПК-2; ПК-4
12	36							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
12	36							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
										ОПК-3; ПК-2
								52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2
								52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2
44	4									ОПК-3; ПК-2
44	4							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2
44	4							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2

136	76	4	8	8	28	37	63	
172	112	6	16	8	44	58	90	

270		5				216		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
374	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
644	4	15				536	4			
644	4	15				536	4			

		3				108		52	Кафедра биологии	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
		6				216		52	Кафедра биологии	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
		9				324				
		9				324				

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.01	Психология высшей школы
Б1.Б.02	Педагогика высшей школы
Б1.Б.03	Методика преподавания биологии в высшей школе
Б1.Б.04	Философские проблемы естествознания
Б1.Б.05	Экономика и менеджмент в области биологии
Б1.Б.06	Биометрия и моделирование биологических процессов
Б1.Б.07	Спецглавы химических и физических наук
Б1.Б.08	Охрана труда в отрасли
Б1.Б.09	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
Б1.Б.10	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы
Б1.Б.11	Методология научного исследования
Б1.Б.12	Теория адаптации и акклиматизации
Б1.В	Вариативная часть
Б1.В.01	Гражданская защита
Б1.В.02	Эволюция и филогенез животных
Б1.В.03	Генетика и разведение диких животных
Б1.В.04	Териология
Б1.В.05	Зоопарковое дело
Б1.В.06	Заповедное дело
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Зоопсихология
Б1.В.ДВ.01.02	Эволюция психики животных
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы сохранения редких и исчезающих видов животных
Б1.В.ДВ.02.02	Охраняемые и исчезающие виды животных
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Водные биоресурсы и аквакультура
Б1.В.ДВ.03.02	Водные биоресурсы Луганщины
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
Б1.В.ДВ.04.01	Экология насекомых
Б1.В.ДВ.04.02	Энтомология

Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)
Б2.В	Вариативная часть
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б	Базовая часть
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ФТД	Факультативы
ФТД.В	Вариативная часть

Формируемые компетенции

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

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

ОК-2; ОПК-2; ПК-6

ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-9

ОК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-9

ОПК-8

ОК-1; ОПК-3; ПК-5

ОПК-4; ОПК-7; ПК-3

ОК-1; ПК-1

ОК-2; ПК-6

ОПК-1

ОПК-6; ПК-8

ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9

ОПК-4; ОПК-6; ПК-7

ОК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8

ОК-2; ПК-6; ПК-7

ОПК-3; ПК-1

ОПК-3; ПК-3

ОПК-4; ПК-3

ОПК-3; ОПК-4; ПК-2

ПК-1; ПК-5; ПК-8

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2; ПК-4

ОПК-3; ПК-2; ПК-4

ОПК-3; ПК-2; ПК-4

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

OK-1; OK-2; OK-3; OPK-2; OPK-4; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4; PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9

OK-1; OK-2; OK-3; OPK-2; OPK-4; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4; PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9

OK-1; OPK-4; OPK-9; PK-3; PK-4; PK-6

OK-2; OPK-2; PK-1; PK-2; PK-4; PK-9

OK-3; OPK-4; PK-3; PK-4; PK-7

OK-1; OPK-4; PK-1; PK-4; PK-5; PK-8

OK-1; OK-2; OK-3; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; OPK-5; OPK-6; OPK-7; OPK-8; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4;
PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9

OK-1; OK-2; OK-3; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; OPK-5; OPK-6; OPK-7; OPK-8; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4;
PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9

OK-1; OK-2; OK-3; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; OPK-5; OPK-6; OPK-7; OPK-8; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4;
PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9

OK-1; OK-2; OK-3; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; OPK-5; OPK-6; OPK-7; OPK-8; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4;
PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9

OK-1; OK-2; OK-3; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; OPK-5; OPK-6; OPK-7; OPK-8; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4;
PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9

OK-1; OK-2; OK-3; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; OPK-5; OPK-6; OPK-7; OPK-8; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4;
PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9

OK-1; OK-2; OK-3; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; OPK-5; OPK-6; OPK-7; OPK-8; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4;
PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9