

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 18.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Е.Н. Дятлова

20

06.04.01

06.04.01 Биология

Программа магистратуры: Физиология человека и животных
Кафедра: Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Институт: естественных наук

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 934 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента образования

/ Савенков В. В./

Директор Института естественных наук

/ Гаврик С. Ю./

Заместитель директора по учебно-методической работе

/ Скрытник Н.Н./

Заведующий кафедрой лабораторной диагностики, анатомии и физиологии

/ Климочкина Е. М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I										*			Н	Н	Н	Н			К	К	Э	Э	Э			*					У	У	У	У	Н	Н	Н	Н			Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К				
II						П	П		П		*		Н	Н	Н	Н			К	К	Э	Э				*	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра				
			Экзамен	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.	Код	Наименование			
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4					
Блок 1. Дисциплины (модули)								55.5	55.5	1998	1998	636	636	1037	325		22.5	16.5	12	4.5			
Обязательная часть								31	31	1116	1116	364	364	556	196		22	7.5	1.5				
+	Б1.О.01	Методология научного исследования	1			3	3	108	108	30	30	54	24		3				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	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	1			2	2	72	72	24	24	24	24		2				9	Кафедра педагогики			
+	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1			3	3	108	108	36	36	48	24		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 охраны труда			
+	Б1.О.07	Методика преподавания биологии в высшей школе	3	2		3	3	108	108	50	50	30	28			1.5	1.5		52	Кафедра биологии			
+	Б1.О.08	Философские проблемы естествознания		2		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	Защита интеллектуальной собственности		1		2	2	72	72	26	26	42	4		2				43	Кафедра политических науки и регионалистики			
+	Б1.О.11	Современные проблемы биологии	1			3	3	108	108	26	26	58	24		3				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б1.О.12	Техника физиологического эксперимента и лабораторные животные	12			5	5	180	180	52	52	80	48		3	2			51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24.5	24.5	882	882	272	272	481	129		0.5	9	10.5	4.5			
+	Б1.В.01	Физиологические основы здоровья		3		2	2	72	72	22	22	46	4				2		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б1.В.02	Физиология высшей нервной деятельности		2		2	2	72	72	22	22	46	4			2			51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б1.В.03	Сравнительная физиология	2			3	3	108	108	26	26	55	27		0.5	2.5			51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б1.В.04	Гистология регуляторных систем	3	2		4	4	144	144	44	44	72	28			1.5	2.5		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б1.В.05	Современные методы исследования в физиологии	2			3	3	108	108	36	36	45	27			3			51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б1.В.06	Патологическая физиология		34		3.5	3.5	126	126	50	50	72	4				2	1.5	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		2	2	72	72	24	24	44	4				2		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Физиология стресса и адаптации		3		2	2	72	72	24	24	44	4				2		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б1.В.ДВ.01.02	Психофизиология		3		2	2	72	72	24	24	44	4				2		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4		3	3	108	108	26	26	55	27					3	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
-	Б1.В.ДВ.02.01	Методы изучения функционирования основных систем организма при различных его состояниях		4		3	3	108	108	26	26	55	27					3	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б1.В.ДВ.02.02	Возрастная физиология и психофизиология		4		3	3	108	108	26	26	55	27					3	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3		2	2	72	72	22	22	46	4				2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физиологические основы трудовых процессов		3		2	2	72	72	22	22	46	4				2		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая физиология человека		3		2	2	72	72	22	22	46	4				2		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
Блок 2. Практика								55.5	55.5	1998	1998			1982	16		7.5	13.5	18	16.5			
Обязательная часть								55.5	55.5	1998	1998			1982	16		7.5	13.5	18	16.5			
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа		1234		30	30	1080	1080			1076	4		7.5	7.5	7.5	7.5	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б2.О.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности		2		6	6	216	216			212	4			6			51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б2.О.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			3	10.5	10.5	378	378			374	4				10.5		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			4	9	9	324	324			320	4					9	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324						9			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324			324							9	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии		

Курс 2										Закрепленная кафедра			
Семестр 3				Семестр 4						Код	Наименование	Компетенции	
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
42	46	228	60	4.5	16	34		81	31				
	20	4	24										
										51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1; ОПК-7; ПК-2	
										71	Кафедра английской и восточной филологии	УК-4; УК-5	
										83	Кафедра психологии	УК-3; УК-6	
										9	Кафедра педагогики	УК-3; ПК-3; ПК-4	
										4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-4; ОПК-6	
										16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-6	
	20	4	24							52	Кафедра биологии	УК-4; ПК-3; ПК-4	
										45	Кафедра философии	УК-1; ОПК-3	
										13	Кафедра экономики	УК-3; ОПК-1	
										43	Кафедра политических науки и регионалистики	УК-6; ОПК-1	
										51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1; ОПК-7	
										51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1; ОПК-5	
42	26	224	36	4.5	16	34		81	31				
	12	46	4							51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-8	
										51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ПК-1	
										51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ПК-6	
14		42	24							51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1; ОПК-2	
										51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-8 ; ПК-5	
16		46		1.5	8	16		26	4	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ПК-7; ПК-8	
	14	44	4							51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-2; ПК-5	
	14	44	4							51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-2; ПК-5	
	14	44	4							51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-2; ПК-5	
				3	8	18		55	27	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-2; ПК-5	
				3	8	18		55	27	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2; ОПК-8	
				3	8	18		55	27	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-2; ПК-5	
12		46	4									УК-1; ОПК-2; ПК-5	
12		46	4							51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1; ОПК-2; ПК-5	
12		46	4							51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1; ОПК-5	
		644	4	16.5				586	8				
		644	4	16.5				586	8				
		270		7.5				266	4	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
										51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
		374	4							51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
				9				320	4	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
				9				324					
				9				324		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8 ; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3, УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Методология научного исследования	УК-1; ОПК-7; ПК-2
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.03	Психология высшей школы	УК-3; УК-6
Б1.О.04	Педагогика высшей школы	УК-3; ПК-3; ПК-4
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-6
Б1.О.06	Охрана труда в отрасли	УК-6
Б1.О.07	Методика преподавания биологии в высшей школе	УК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.О.08	Философские проблемы естествознания	УК-1; ОПК-3
Б1.О.09	Экономика и менеджмент в области биологии	УК-3; ОПК-1
Б1.О.10	Защита интеллектуальной собственности	УК-6; ОПК-1
Б1.О.11	Современные проблемы биологии	УК-1; ОПК-7
Б1.О.12	Техника физиологического эксперимента и лабораторные животные	УК-1; ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8 ; ПК-1 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Физиологические основы здоровья	ОПК-8
Б1.В.02	Физиология высшей нервной деятельности	ПК-1
Б1.В.03	Сравнительная физиология	ПК-6
Б1.В.04	Гистология регуляторных систем	УК-1; ОПК-2
Б1.В.05	Современные методы исследования в физиологии	ОПК-8 ; ПК-5
Б1.В.06	Патологическая физиология	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Физиология стресса и адаптации	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Психофизиология	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Методы изучения функционирования основных систем организма при различных его состояниях	УК-2; ОПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Возрастная физиология и психофизиология	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Физиологические основы трудовых процессов	УК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая физиология человека	УК-1; ОПК-5
Б2	Практика	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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности	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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01	Выполнение 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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	