

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

### 06.04.01 Биология



 Марфина Ж.В.  
2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.04.2023

06.04.01

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

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 года

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
-	научно-исследовательский
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024;2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

И.о. заведующего учебно-методическим отделом

Декан факультета естественных наук  
Врио заведующего кафедрой лабораторной  
диагностики, анатомии и физиологии

 / Савенков В.В./  
 / Воронов М.В./  
 / Никитенко Н.А./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого академических 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.	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Код	Наименование																	
															1	2	3	4																			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																			22.5	16.5	12	4.5															
<b>Обязательная часть</b>																			22.5	7	1.5																
+	Б1.О.01	Методология научного исследования	1			3	3	108	108	36	36	45	27					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					71	Кафедра англоязычной и восточной физиологии																		
+	Б1.О.03	Психология высшей школы		1		2	2	72	72	24	24	44	4					83	Кафедра психологии																		
+	Б1.О.04	Педагогика высшей школы	1			2	2	72	72	24	24	21	27					9	Кафедра педагогики																		
+	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2			3	3	108	108	36	36	45	27	1.5	1.5			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем																		
+	Б1.О.06	Охрана труда в отрасли		1		2	2	72	72	32	32	36	4					16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда																		
+	Б1.О.07	Методика преподавания биологии в высшей школе	4			3	3	108	108	56	56	25	27			1.5	1.5	52	Кафедра биологии																		
+	Б1.О.08	Философские проблемы естествознания		1		2	2	72	72	24	24	44	4					45	Кафедра философии																		
+	Б1.О.09	Экономика и менеджмент в области биологии		1		2	2	72	72	24	24	44	4					13	Кафедра экономики																		
+	Б1.О.10	Защита интеллектуальной собственности	1			2	2	72	72	26	26	42	4					43	Кафедра политических наук и регионалистики																		
+	Б1.О.11	Современные проблемы биологии	1			3	3	108	108	26	26	55	27					51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии																		
+	Б1.О.12	Техника физиологического эксперимента и лабораторные животные	12			5	5	180	180	66	66	60	54					51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																			24.5	24.5	88.2	88.2	31.6	31.6	40.7	15.9					9.5	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	40	40	41	27					3	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии																	
+	Б1.В.04	Гистология регуляторных систем	3	2		4	4	144	144	50	50	63	31			1.5	2.5	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии																		
+	Б1.В.05	Современные методы исследования в физиологии	2			3	3	108	108	40	40	41	27					3	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии																	
+	Б1.В.06	Патологическая физиология	4	3		3.5	3.5	126	126	50	50	45	31					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	46	46	35	27					3	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Клиническая лабораторная диагностика	4			3	3	108	108	46	46	35	27					3	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии																	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Возрастная физиология и психофизиология	4			3	3	108	108	46	46	35	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	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физиология 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																	
<b>Блок 2. Практика</b>																			55.5	55.5	1998	1998			1974	24			7.5	13.5	18	16.5					
<b>Обязательная часть</b>																			55.5	55.5	1998	1998			1974	24			7.5	13.5	18	16.5					
+	Б2.О.01(И)	Научно-исследовательская работа		1234		30	30	1080	1080			1068	12					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(Па)	Преддипломная практика			4	9	9	324	324			320	4								9	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии														
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																			9	9	324	324			324												
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108			108									3	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии														
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216									6	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии														





Семестр 4				Завершённые кафедры		Квалификация
Инс	Пр	СР	Конт	Код	Наименование	
53		38	54			
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-7, ПБ-2
				71	Кафедра анатомии и восточной физиологии	УК-4, УК-5
				83	Кафедра психологии	УК-3, УК-6
				9	Кафедра педагогики	УК-3, ПБ-3, ПБ-4
				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-4, ОБС-6
				16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1, ОБС-8
				52	Кафедра биологии	УК-4, ПБ-3, ПБ-4
				49	Кафедра фармакологии	УК-1, ОБС-1
				13	Кафедра зоологии	УК-1, ОБС-1
				45	Кафедра стоматологической науки и зуботехнической	УК-6, ОБС-1
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-1
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-1, ОБС-5
52		39	54			
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ОБС-8
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ОБС-1, ОБС-7, ПБ-1
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-3, ПБ-6
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-8, ПБ-7, ПБ-5
36		1	27	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2, ПБ-7, ПБ-8
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2
36		26	27	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2, ПБ-5
36		15	27	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ОБС-8
36		35	27	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2, ПБ-5
						УК-1, ОБС-2, ПБ-5
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2, ПБ-5
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-5
		586	8			
		586	8			
		266	4	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОБС-6, ОБС-7, ПБ-1, ПБ-2
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОБС-2, ОБС-7, ПБ-1, ПБ-2
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОБС-2, ОБС-7, ПБ-6
		320	4	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОБС-2, ОБС-7, ПБ-1, ПБ-2
		324				
		108		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2
		216		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ОБС-7, ПБ-1, ПБ-2

Индикс	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-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
Б1 О 01	Методология научного исследования	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
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-1, ОПК-8
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-4, ОПК-5
Б1 В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1, УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б1 В 01	Физиологические основы здоровья	УК-2, ОПК-8
Б1 В 02	Физиология ВНД	УК-2, ОПК-1, ОПК-7, ПК-1
Б1 В 03	Сравнительная физиология	УК-1, ОПК-3, ПК-6
Б1 В 04	Гистология регуляторных систем	УК-1, ОПК-2
Б1 В 05	Современные методы исследования в физиологии	УК-1, ОПК-8, ПК-2, ПК-5
Б1 В 06	Патологическая физиология	УК-1, ОПК-2, ПК-7, ПК-8
Б1 В ДВ 01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ 1)	УК-1, ОПК-2
Б1 В ДВ 01 01	Физиология стресса и адаптации	УК-1, ОПК-2
Б1 В ДВ 01 02	Психофизиология	УК-1, ОПК-2
Б1 В ДВ 02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ 2)	УК-1, ОПК-2, ПК-5
Б1 В ДВ 02 01	Клиническая лабораторная диагностика	УК-2, ОПК-8
Б1 В ДВ 02 02	Возрастная физиология и психофизиология	УК-1, 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	Физиология трудовых процессов	УК-1, ОПК-2, ПК-5
Б1 В ДВ 03 02	Экологическая физиология человека	УК-1, ОПК-5
Б2	Практика	ОПК-2, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-6
Б2 О	Обязательная часть	ОПК-2, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-6
Б2 О 01(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2
Б2 О 02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности	ОПК-2, ОПК-7, ПК-1, ПК-2
Б2 О 03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ОПК-2, ОПК-7, ПК-6
Б2 О 04(Пз)	Преддипломная практика	ОПК-2, ОПК-7, ПК-1, ПК-2
Б2 В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1, УК-2, ОПК-2, ОПК-7, ПК-1, ПК-2
Б3 01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1, ОПК-2
Б3 02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-2, ОПК-7, ПК-1, ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	

Прошито и пронумеровано 6  
листов

Препечатано по инициативе  
независимого редактора  
Хорашевски, Димитрие



Учебно-методически  
отдел