

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



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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			ЗЕ		Итого анализ часов										Курс 1				Курс 2				Закрепленная кафедра		
			Экзам	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				
															ЗЕ	ЗФ	ЗЕ	ЗФ	ЗЕ	ЗФ	ЗЕ	ЗФ						
Блок 1. Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
+	Б1 О 01	Методология научного исследования	1			3	3	108	108	36	36	45	27		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 англоязычной и восточной физиологии				
+	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	21	27		2								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			2							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		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 наук и регионалистики				
+	Б1 О 11	Современные проблемы биологии	1			3	3	108	108	26	26	55	27		3								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		3	2							51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	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					2						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				
Блок 2. Практика																												
Обязательная часть																												
+	Б2 О 01(И)	Научно-исследовательская работа		1234		30	30	1080	1080			1068	12		7.5	13.5	18	16.5					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				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																												
+	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				Запрещены кафедры			
Ин	Пр	СР	Курс	Код	Наименование	Компетенции	
52		38	54				
				31	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-7, ПК-2	
				71	Кафедра анатомии и восточной физиологии	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, ОБС-6	
				16	Кафедра безопасности жизнедеятельности в спортивной среде	УК-1, ОБС-8	
				52	Кафедра биологии	УК-4, ПК-3, ПК-4	
				45	Кафедра философии	УК-4, ОБС-1	
				13	Кафедра химии	УК-3, ОБС-1	
				43	Кафедра политических наук и регионоведения	УК-6, ОБС-1	
				41	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-7	
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-4, ОБС-5	
52		38	54				
				31	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ОБС-8	
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ОБС-1, ОБС-7, ПК-4	
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-3, ПК-6	
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2	
				31	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-8, ПК-7, ПК-5	
16		1	27	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2, ПК-7, ПК-8	
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2	
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-3	
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2	
36		35	27	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-4, ОБС-7, ПК-5	
36		35	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, ПК-5	
						УК-4, ОБС-7, ПК-5	
				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОБС-2, ПК-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, ПК-4, ПК-2
						51 Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОБС-2, ОБС-7, ПК-4, ПК-2
						51 Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОБС-2, ОБС-7, ПК-6
				320	4	51 Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОБС-2, ОБС-7, ПК-4, ПК-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, ПК-1, ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	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
	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
	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-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 фиксации, нанесения 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(Па)	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

Проректор по научной деятельности
Хорошевский И.И.



Учебно-методический
отдел