

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

План одобрен

Ученым советом ЛГПУ
Протокол № 5 от 24.11.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор

по учебно-методической работе

Е.Н. Дятлова



по программе магистратуры
06.04.01 Биология

Программа магистратуры: Генетика

Кафедра: Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии

Институт: Институт естественных наук

Изменения внесены на основании:

Приказа ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

«Об изменении правового статуса и переименовании факультета естественных наук в Институт естественных наук» от 31.05.2024 № 323-ОД.

магистратуры:

Кафедра: Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии

Факультет: Факультет естественных наук

Квалификация: <u>Магистр</u>	
Форма обучения: <u>Очная</u>	
Срок получения образования: <u>2 г.</u>	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

2024-2025; 2025-2026

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 934 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебно-методическим отделом

 / Савенков В.В./

Врио декана факультета естественных наук

 / Воронов М.В./

Заведующий кафедрой лабораторной диагностики, анатомии и физиологии

 / Климовичкина Е.М./

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.11.2023 г.

по программе магистратуры

06.04.01

06.04.01 Биология

Программа
магистратуры:

Генетика

Кафедра: Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии

Факультет: Факультет естественных наук

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2024-2025; 2025-2026

№ 934 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический

Заведующий учебно-методическим отделом

/ Савенков В.В. /

Врио декана факультета естественных наук

/ Воронов М.В. /

Заведующий кафедрой лабораторной диагностики,
анатомии и физиологии

/ Климочкина Е.М. /

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

	Курс 1				Курс 2				Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего		Сем. 3	Сем. 4	Всего		
Теоретическое обучение	13	11	24		7	4	11	35	
Э	3	2	5		2	2	4	9	
У		4	4					4	
Н	5	5	10		5	5	10	20	
П					7		7	7	
Пд						6	6	6	
Д						4	4	4	
К	1	8	9		1	9	10	19	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.				более 39 нед.				
Итого	22	30	52		22	30	52	104	
Студентов									
Групп									

[illegible]

Курс 2		Семестр 4							Заполненная кафедра		Компетенции																		
		Экз.	Зач.	Лек	Лаб	Пр	Ср	Конт роль	Код	Наименование																			
1	КС	7,5	30	30	20	30	132	58																					
2	З	2	8			16	44	4																					
									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-7																		
									71	Кафедра анатомии и физиологии	УК-4, ОПК-1																		
									83	Кафедра анатомии	УК-3, УК-5, УК-6, ОПК-1																		
									9	Кафедра педиатрии	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1																		
									4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1, ОПК-6, ОПК-8																		
									16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и защиты Родины	УК-6																		
									52	Кафедра биологии	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1																		
									45	Кафедра философии и социологии	УК-1, УК-2, ОПК-3																		
									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-1, ПК-2																		
									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-3																		
									51	Кафедра лабораторной, диагностической анатомии и физиологии	ОПК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-4																		
									52	Кафедра биологии	ОПК-4, ОПК-5																		
																				58	5,5	22	20	14	88	54	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-4
																				27							51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ПК-2, ПК-3
																				27							51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ПК-2, ПК-3, ПК-4
																											51	Кафедра лабораторной, диагностической анатомии и физиологии	УК-2, ПК-3
																											51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ОПК-1, ПК-2
																											51	Кафедра лабораторной, диагностической анатомии и физиологии	УК-2, ПК-2
																											51	Кафедра лабораторной, диагностической анатомии и физиологии	УК-2, ПК-2
							51	Кафедра лабораторной, диагностической анатомии и физиологии												УК-2, ОПК-1, ПК-2									
							51	Кафедра лабораторной, диагностической анатомии и физиологии												УК-2, ПК-2									
									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ОПК-1, ПК-2																		
									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ОПК-1, ПК-2																		
									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ОПК-1, ПК-2																		
									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ПК-2																		
									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-2, ПК-3, ПК-4																		
									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ПК-2, ПК-3, ПК-4																		
									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ПК-2, ПК-3, ПК-4																		
									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ПК-2, ПК-3, ПК-4																		
									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ПК-2, ПК-3, ПК-4																		
									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ПК-2, ПК-3, ПК-4																		
									586	8																			
									586	8																			
									266	4	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ПК-1, ПК-2																
									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																		
									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																		
									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																
									216			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																
									216			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																
									216			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																
									216			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																

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
Б1.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
Б1.О.01	Методология научного исследования	УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-7
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4, ОПК-1
Б1.О.03	Психология высшей школы	УК-3, УК-5, УК-6, ОПК-1
Б1.О.04	Педагогика высшей школы	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1, ОПК-6, ОПК-8
Б1.О.06	Охрана труда в отрасли	УК-6
Б1.О.07	Методика преподавания биологии в высшей школе	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1
Б1.О.08	Философские проблемы естествознания	УК-1, УК-2, ОПК-3
Б1.О.09	Функциональная генетика	ОПК-1, ПК-2
Б1.О.10	Геномика с основами молекулярной генетики	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-3
Б1.О.11	Биохимическая генетика	ОПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
Б1.О.12	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы	ОПК-4, ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2, ОПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
Б1.В.01	Генетическая инженерия	УК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-4
Б1.В.02	Медицинская генетика	УК-2, ПК-2, ПК-3
Б1.В.03	Генетика человека	ПК-2, ПК-3, ПК-4
Б1.В.04	Биометрия	УК-2, ПК-3
Б1.В.05	Эволюционная генетика	УК-2, ОПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-2, ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Генетика развития	УК-2, ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Генетика онтогенеза	УК-2, ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-2, ОПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Популяционная генетика	УК-2, ОПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Генетические аспекты видообразования	УК-2, ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2, ПК-3, ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Генетические основы биотехнологии	ПК-2, ПК-3, ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Молекулярная биотехнология	ПК-2, ПК-3, ПК-4
	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
Б1.П	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
Б1.П.01(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1, ПК-2
Б1.П.02(П)	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
Б1.П.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
Б1.П.04(П)	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
Б1.И	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.И.01	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
Б1.И.02	Выполнение и защиты 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
Б1.И.03	Факультативные дисциплины	

Прошито и пронумеровано 7
41 качественной листов

Проректор по учебно-
методической работе

Дятлова Е.Н.

М.П.

