

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

План одобрен

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор

по учебно-методической работе



Ученым советом ЛПУ
Протокол № 5 от 24.11.2023 г.

по программе магистратуры
06.04.01 Биология

Профиль: 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.

Программа Генетика
магистратуры:
Кафедра: Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Факультет: Факультет естественных наук

Квалификация: магистр	
Форма обучения: Очно-заочная	
Срок получения образования: 2 г. 6 м.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический
-	проектный
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025, 2025-2026, 2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебно-методическим отделом
Врио декана факультета естественных наук
Заведующий кафедрой лабораторной диагностики, анатомии и физиологии

[Signature] / Саенков В.В./
[Signature] / Воронов М.В./
[Signature] / Климочкина Е.М./

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.11.2023

06.04.01

по программе магистратуры

06.04.01 Биология

Программа магистратуры: Генетика
Кафедра: Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Факультет: Факультет естественных наук

Квалификация: магистр	
Форма обучения: Очно-заочная	
Срок получения образования: 2 г. 6 м.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический
-	проектный
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2024
2024-2025; 2025-2026; 2026
№ 934 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебно-методическим отделом

Врио декана факультета естественных наук

Заведующий кафедрой лабораторной диагностики, анатомии и физиологии

/ Савенков В.В.
/ Воронов М.В.
/ 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 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

Сводные данные

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Итого	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего		
Теоретическое обучение	14	9	8	31	11	11	4	26		4		4	61	
Э Экзаменационные сессии	2	2	2	6	2	2	2	6	1	1		2	14	
У Учебная практика					4			4					4	
Н Научно-исслед. работа	1	3	3	7		4	4	8	3			3	18	
П Производственная практика									7			7	7	
Пд Преддипломная практика										6		6	6	
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4		4	4	
К Каникулы			8	8			8	8					16	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и не более 39 нед.					
Итого	17	14	21	52	17	17	18	52	11	15		26	130	
Студентов														
Групп														

[illegible]

[illegible]

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	Биологическая 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
Б1 В	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 В	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 В 01 01 01 01	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2
Б1 В 01 01 01 02	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 В 01 01 01 03	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 В 01 01 01 04	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 В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1 В	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 В	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 В	Результативные дисциплины	

Пролито и пронумеровано 7
и 1 ишувков листов
Проектор по учебно-методической работе
Лялова Р.Н.
ПРОСВЕЩЕНИЯ
ФЕДЕРАЦИИ * МИНИСТЕР
ОБРАЗОВАНИЯ * ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ * «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» * ПИ 12244000002727 НИИ 0403012323