

ГАОУ ВО ЛО "Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Г.В. Двас

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11/295 от 29.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Направленность (профиль): Биологическое образование

Кафедра: Естествознания и географии

Факультет: Естествознания, географии и туризма

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	методический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / С.В. Прокопенков/

Зав. учебным отделом _____ / Н.Б. Крюкова/

Декан _____ / Е.А. Гаджиева/

Зав. кафедрой _____ / Н.И. Силина/

Руководитель программы магистратуры _____ / Т.С. Комиссарова/

План Учебный план магистратуры 'z44.04.01_21_2538био_23.plx', код направления 44.04.01, направленность (профиль) : Биологическое образование, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3									
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль
Блок 1. Дисциплины (модули)																																		
Обязательная часть																																		
Б1.О.01	Методика исследований в образовании	1	113				13	468	48	399	21		10	360	12	8	16	307	17								3	108	4	8		92	4	
Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования		1				3	108	12	92	4		3	108	4		8	92	4															
Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования	1					4	144	12	123	9		4	144	4		8	123	9															
Б1.О.01.03	Методы научных исследований в профессиональной деятельности		1				3	108	12	92	4		3	108	4	8		92	4															
Б1.О.01.04	Статистические методы в педагогическом исследовании		3				3	108	12	92	4															3	108	4	8		92	4		
Б1.О.02	Профессиональная коммуникация	1	12				8	288	28	243	17		6	216		20		183	13	2	72		8		60	4								
Б1.О.02.01	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	1	1				6	216	20	183	13		6	216		20		183	13															
Б1.О.02.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2				2	72	8	60	4									2	72		8		60	4								
Б1.О.03	Современные проблемы в профессиональной деятельности	23	2				11	396	36	338	22									7	252	8	16		215	13	4	144	4	8		123	9	
Б1.О.03.01	Содержание биологического образования в современной школе	2					4	144	12	123	9									4	144	4	8		123	9								
Б1.О.03.02	Инновационные идеи в теории и методике обучения биологии	3					4	144	12	123	9															4	144	4	8		123	9		
Б1.О.03.03	Индивидуальный и дифференцированный подход в обучении биологии		2				3	108	12	92	4									3	108	4	8		92	4								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
Б1.В.01	Современные технологии преподавания биологии	2	12	1223			18	648	80	535	33	10	5	180	8	16		148	8	11	396	14	30		331	21	2	72	4	8		56	4	
Б1.В.01.01	Методика изучения курса "Биология. Ботаника"		1				2	72	12	56	4	2	2	72	4	8		56	4															
Б1.В.01.02	Методика изучения курса "Биология. Зоология"			1			3	108	12	92	4	2	3	108	4	8		92	4															
Б1.В.01.03	Методика изучения курса "Биология. Анатомия и физиология человека"		2				2	72	12	56	4	2								2	72	4	8		56	4								
Б1.В.01.04	Методика изучения курса "Биология. Общая биология"			2			3	108	12	92	4	2								3	108	4	8		92	4								
Б1.В.01.05	Технологии конструирования элективного курса в биологическом образовании	2					3	108	10	89	9									3	108	4	6		89	9								
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01			2			3	108	10	94	4									3	108	2	8		94	4								
Б1.В.01.ДВ.01.01	Дистанционное обучение в системе общего и профессионального образования			2			3	108	10	94	4									3	108	2	8		94	4								
Б1.В.01.ДВ.01.02	Технология контроля и оценки результатов в биологии			2			3	108	10	94	4									3	108	2	8		94	4								
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.02			3			2	72	12	56	4	2														2	72	4	8		56	4		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающихся			3			2	72	12	56	4	2														2	72	4	8		56	4		
Б1.В.01.ДВ.02.02	Теория и методика обучения биологии в профильных классах			3			2	72	12	56	4	2														2	72	4	8		56	4		
Б1.В.02	Современные проблемы биологии	2	113	223			16	576	88	455	33		4	144	12	8	8	108	8	8	288	12	8	16	235	17	4	144	8	8	8	112	8	
Б1.В.02.01	Актуальные вопросы ботаники		1				2	72	16	52	4		2	72	8	8		52	4															
Б1.В.02.02	Современные проблемы зоологии		1				2	72	12	56	4		2	72	4		8	56	4															
Б1.В.02.03	Современные проблемы биологии человека			2			3	108	12	92	4									3	108	4		8	92	4								
Б1.В.02.04	Актуальные вопросы общей биологии	2					3	108	12	87	9									3	108	4		8	87	9								
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01			2			2	72	12	56	4									2	72	4	8		56	4								
Б1.В.02.ДВ.01.01	Актуальные вопросы физиологии растений			2			2	72	12	56	4									2	72	4	8		56	4								
Б1.В.02.ДВ.01.02	Актуальные вопросы физиологии человека			2			2	72	12	56	4									2	72	4	8		56	4								
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.02			3			2	72	12	56	4															2	72	4		8	56	4		
Б1.В.02.ДВ.02.01	Эволюционное учение			3			2	72	12	56	4															2	72	4		8	56	4		
Б1.В.02.ДВ.02.02	Развитие органического мира			3			2	72	12	56	4															2	72	4		8	56	4		

План Учебный план магистратуры 'z44.04.01_21_2538био_23.plx', код направления 44.04.01, направленность (профиль) : Биологическое образование, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3									
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.03			3			2	72	12	56	4																2	72	4	8			56	4
Б1.В.02.ДВ.03.01	Современные проблемы молекулярной биологии			3			2	72	12	56	4																2	72	4	8			56	4
Б1.В.02.ДВ.03.02	Современные проблемы генетики			3			2	72	12	56	4																2	72	4	8			56	4
Блок 2.Практика							45	1620	35	1585		1620	18	648			15	633		21	756			15	741		6	216			5	211		
Обязательная часть							45	1620	35	1585		1620	18	648			15	633		21	756			15	741		6	216			5	211		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1			3	108	5	103		<u>108</u>	3	108			5	103																
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа			1			9	324	5	319		<u>324</u>	9	324			5	319																
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика			12			12	432	10	422		<u>432</u>	6	216			5	211		6	216			5	211									
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			3	108	5	103		<u>108</u>								3	108			5	103									
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа			2			12	432	5	427		<u>432</u>								12	432			5	427									
Б2.О.06(П)	Преддипломная практика			3			6	216	5	211		<u>216</u>														6	216			5	211			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	30	294																9	324			30	294			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	108	3	105																3	108			3	105			
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	27	189																6	216			27	189			
ФТД.Факультативные дисциплины							2	72	22	42	8		1	36	4	8		20	4	1	36	4	6		22	4								
ФТД.01	Биоразнообразие и охрана природы			1			1	36	12	20	4		1	36	4	8		20	4															
ФТД.02	Глобальные экологические проблемы			2			1	36	10	22	4									1	36	4	6		22	4								
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							120	4320	345	3849	126	1630	43	1548	32	52	39	1379	46	49	1764	34	62	31	1582	55	28	1008	20	32	43	888	25	