

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Егорова Галина Викторовна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 18.09.2023 08:47:39  
Уникальный программный ключ:  
4963d4167398d8232817460cf5a1166d186dd7c25

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Скударева Г.И.

2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 19 от 24.04.2023 г.

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование Профиль Современные технологии в преподавании биологии

Факультет: Биолого-химический факультет

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 3м

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Морова О.В./

Начальник учебного управления / Данилова О.Л./

И.о.декана / Кузнецова Ю.А./



-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					-		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР		Конт роль	з.е. на курсе
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							71	71		2556	2556	364	2120	72	39	108	4
<b>Обязательная часть</b>							27	27		972	972	94	851	27	17	108	4
+	Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	1				4	4	36	144	144	16	119	9	4	108	4
+	Б1.О.02	Критический анализ и методы решения проблемных ситуаций в науке	1				3	3	36	108	108	12	87	9	3		
+	Б1.О.03	Деловой иностранный язык	1				4	4	36	144	144	16	128		4		
+	Б1.О.04	Современные технологии командообразования		1			3	3	36	108	108	10	98		3		
+	Б1.О.05	Технология профессиональной карьеры		1			3	3	36	108	108	10	98		3		
+	Б1.О.06	Проектная деятельность в образовательном процессе	2				5	5	36	180	180	16	155	9			
+	Б1.О.07	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся		2			5	5	36	180	180	14	166				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							44	44		1584	1584	270	1269	45	22		
+	Б1.В.01	Разработка индивидуальных образовательных маршрутов по биологии		1			5	5	36	180	180	20	160		5		
+	Б1.В.02	Методология научных исследований в биологии	3	2			5	5	36	180	180	56	115	9			
+	Б1.В.03	Изучение естественнонаучной грамотности по международным стандартам	2				5	5	36	180	180	30	141	9			
+	Б1.В.04	Инновационные технологии в методике преподавания биологии	2	1		2	10	10	36	360	360	66	285	9	5		
+	Б1.В.05	Биогеохимические методы исследования		2			3	3	36	108	108	6	102				
+	Б1.В.06	Молекулярно-клеточные механизмы жизнедеятельности организмов	1				3	3	36	108	108	18	81	9	3		
+	Б1.В.07	Окружающая среда и биологическое разнообразие	1				6	6	36	216	216	24	183	9	6		
+	Б1.В.08	Биогеоценология		2			4	4	36	144	144	30	114				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>1</b>			3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>88</b>		3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Опытно- экспериментальные исследования по биологии в условиях школы		1			3	3	36	108	108	20	88		3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Полевые научные исследования и особенности их организации в школе		1			3	3	36	108	108	20	88		3		
<b>Блок 2.Практика</b>							40	40		1440	1440	30	668		18		
<b>Обязательная часть</b>							21	21		756	756	14	371		9		
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: педагогическая практика				12	21	21	36	756	756	14	371		9		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							19	19		684	684	16	297		9		
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа				123	19	19	36	684	684	16	297		9		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9		324	324	25	141	9			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3				9	9	36	324	324	25	141	9			

ФТД. Факультативные дисциплины							6	6		216	216	50	166		2		
+	ФТД.01	Практико-ориентированные задачи по биологии		3			2	2	36	72	72	18	54				
+	ФТД.02	Использование современного оборудования на уроках биологии		2			2	2	36	72	72	24	48				
+	ФТД.03	Современные представления об эволюционном учении		1			2	2	36	72	72	8	64		2		


















		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				103	145	126	59	49	18
	Итого по ОП (без факультативов)				99	137	120	57	47	16
Б1	Дисциплины (модули)	38%	62%	6.8%	50	78	71	39	30	2
Б1.О	Обязательная часть				20	50	27	17	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	50	44	22	20	2
Б2	Практика	52%	48%	0%	40	50	40	18	17	5
Б2.О	Обязательная часть				19	40	21	9	12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				19	40	19	9	5	5
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	8	6	2	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					47.6	53.1	40.5	72
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					121.3	180	158	26
		необязательная					16.7	8	24	18
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					364	180	158	26
		Блок Б2					30	12	13	5
		Блок Б3					25			25
		Блок ФТД					50	8	24	18
		Итого по всем блокам					469	200	195	74
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						5	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.13%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						40%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						14.24%			