

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 19 от 25 апреля 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Юсупова Н.Г.

25 апреля 2022 г.

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование Профиль Современные технологии в преподавании биологии

Кафедра: Биологии и экологии

Факультет: Биолого-химический факультет

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМП

Начальник УМУ

Декан

Морова О.В. / Морова О.В. /
 _____ / _____ /
 _____ / _____ /

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Юсупова Надия Геннадьевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 08.08.2022 11:52:56
 Уникальный программный ключ:
 fc75181d75e6e9b05ce21279d611d61965c78b48

-	-	-	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.
Считать в плане	Индекс	Наименование														
Блок 1.Дисциплины (модули)							71	71		2556	2556	698	1498	360	19	72
Обязательная часть							27	27		972	972	266	598	108	9	24
+	Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	1				4	4	36	144	144	24	84	36	4	12
+	Б1.О.02	Критический анализ и методы решения проблемных ситуаций в науке	1				3	3	36	108	108	24	48	36	3	12
+	Б1.О.03	Деловой иностранный язык		12			4	4	36	144	144	48	96		2	
+	Б1.О.04	Современные технологии командообразования		2			3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.О.05	Технология профессиональной карьеры		2			3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.О.06	Проектная деятельность в образовательном процессе	4				5	5	36	180	180	38	106	36		
+	Б1.О.07	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся		34			5	5	36	180	180	60	120			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							44	44		1584	1584	432	900	252	10	48
+	Б1.В.01	Разработка индивидуальных образовательных маршрутов по биологии	3				5	5	36	180	180	54	90	36		
+	Б1.В.02	Методология научных исследований в биологии	3				5	5	36	180	180	54	90	36		
+	Б1.В.03	Изучение естественнонаучной грамотности по международным стандартам	3				5	5	36	180	180	54	90	36		
+	Б1.В.04	Инновационные технологии в методике преподавания биологии	4	3		3	10	10	36	360	360	90	234	36		
+	Б1.В.05	Биогеохимические методы исследования		1			3	3	36	108	108	36	72		3	12
+	Б1.В.06	Молекулярно-клеточные механизмы жизнедеятельности организмов	2				3	3	36	108	108	18	54	36		
+	Б1.В.07	Окружающая среда и биологическое разнообразие	4				6	6	36	216	216	36	144	36		
+	Б1.В.08	Биогеоценология	1				4	4	36	144	144	54	54	36	4	18
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1			3	3		108	108	36	72		3	18
+	Б1.В.ДВ.01.01	Опытно- экспериментальные исследования по биологии в условиях школы		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
-	Б1.В.ДВ.01.02	Полевые научные исследования и особенности их организации в школе		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
Блок 2.Практика							40	40		1440	1440	22	709		10	
Обязательная часть							30	30		1080	1080	16	532			
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: педагогическая практика			14		30	30	36	1080	1080	16	532			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							10	10		360	360	6	177		10	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа			1		10	10	36	360	360	6	177		10	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	25	263	36		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	36	324	324	25	263	36		
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6		216	216	72	144		4	18

+	ФТД.01	Практико-ориентированные задачи по биологии		3			2	2	36	72	72	36	36			
+	ФТД.02	Использование современного оборудования на уроках биологии		1			4	4	36	144	144	36	108		4	18

Курс 1														Курс 2										
Семестр 1						Семестр 2								Семестр 3										
Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
	126			378	108	11	30		84			246	36	22	82		164			438	108	19	64	
	48			180	72	8	24		72			192		2	10		20			42		8	28	
	12			84	36																			
	12			48	36																			
	24			48		2			24			48												
						3	12		24			72												
						3	12		24			72												
																						5	18	
														2	10		20			42		3	10	
	78			198	36	3	6		12			54	36	20	72		144			396	108	11	36	
														5	18		36			90	36			
														5	18		36			90	36			
														5	18		36			90	36			
														5	18		36			126		5	18	
	24			72																				
						3	6		12			54	36											
																						6	18	
	36			54	36																			
	18			72																				
	18			72																				
	18			72																				
		6	177	177		20				8	356	356										10		
						20				8	356	356										10		
						20				8	356	356										10		
		6	177	177																				
		6	177	177																				
																						9		
																						9		
	18			108										2	8		28			36				

Семестр 4					Закреп ленная кафедр
Пр	СРП	ПП	СР	Конт роль	Код
76			436	108	
40			184	36	
					9
					9
					1
					7
					7
20			106	36	2
20			78		4
36			252	72	
					2
					2
					2
18			108	36	2
					2
					2
18			144	36	2
					2
					2
					2
	8	176	176		
	8	176	176		
	8	176	176		2
					2
	25		263	36	
	25		263	36	2

					2