

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Егорова Галина Викторовна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 14.09.2023 13:22:22
Уникальный программный ключ:
4963d4167398d8232817460cf5aadd186dd7c25

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
ГОУ ВО МО ГГТУ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 19 от 24.04.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Скударева Г.Н.

02" мая 2023 г.

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили биология, химия

Факультет: Биолого-химический факультет

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМП / Морова О.В./

Начальник УМУ / Данилова О.Л./

И.о. декана / Кузнецова Ю.А./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1. Дисциплины (модули)							229	229		8572	8572	3790	3882	900	29	1044	188
Обязательная часть							185	185		6660	6660	2942	2962	756	23	828	152
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	4	123	12		13	13		468	468	278	154	36	4	144	36
+	Б1.О.01.01	История России			12		4	4	36	144	144	116	28		2	72	18
+	Б1.О.01.02	Философия	4				3	3	36	108	108	36	36	36			
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		2			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.01.05	Основы Российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72	18
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	23	122			12	12		432	432	162	198	72	2	72	
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	3	12			6	6	36	216	216	90	90	36	2	72	
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	2				3	3	36	108	108	36	36	36			
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2			3	3	36	108	108	36	72				
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		1113			8	8		288	288	126	162		6	216	44
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	18	54		2	72	8
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	45	23346			16	16		576	576	252	252	72			
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23			7	7	36	252	252	108	108	36			
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34			7	7	36	252	252	108	108	36			
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		5556			9	9		324	324	150	174				
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		5			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5			3	3	36	108	108	54	54				
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		6			2	2	36	72	72	24	48				
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		55			6	6		216	216	72	144				
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской деятельности		5			3	3	36	108	108	36	72				
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		5			3	3	36	108	108	36	72				
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль по биологии	12244 56789 А	13367 7А	8	5	65	65		2340	2340	972	972	396	8	288	36

+	Б1.О.07.01	Теория и методика обучения биологии	56			5	9	9	36	324	324	126	126	72			
+	Б1.О.07.02	Ботаника	124	3			14	14	36	504	504	198	198	108	4	144	18
+	Б1.О.07.03	Зоология	24	13			15	15	36	540	540	234	234	72	4	144	18
+	Б1.О.07.04	Общая экология	9				4	4	36	144	144	54	54	36			
+	Б1.О.07.05	Теория эволюции	A				4	4	36	144	144	54	54	36			
+	Б1.О.07.06	Анатомия человека		7			3	3	36	108	108	54	54				
+	Б1.О.07.07	Физиология человека и животных	7				4	4	36	144	144	54	54	36			
+	Б1.О.07.08	Физиология растений		6			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.07.09	Генетика	8				3	3	36	108	108	36	36	36			
+	Б1.О.07.10	Микробиология		7			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.07.11	Молекулярная биология			8		3	3	36	108	108	54	54				
+	Б1.О.07.12	Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по биологии		A			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль по химии	24679	13344 5789A AA	6	7	56	56		2016	2016	930	906	180	3	108	36
+	Б1.О.08.01	Неорганическая химия	2	1			9	9	36	324	324	126	162	36	3	108	36
+	Б1.О.08.02	Химические основы природопользования	9				6	6	36	216	216	90	90	36			
+	Б1.О.08.03	Учебный химический эксперимент		7			2	2	36	72	72	22	50				
+	Б1.О.08.04	Прикладная химия		A			2	2	36	72	72	54	18				
+	Б1.О.08.05	Теория и методика обучения химии	7		6	7	8	8	36	288	288	126	126	36			
+	Б1.О.08.06	Аналитическая химия		34			5	5	36	180	180	90	90				
+	Б1.О.08.07	Биологическая химия	6	5			6	6	36	216	216	90	90	36			
+	Б1.О.08.08	Органическая химия	4	3			7	7	36	252	252	144	72	36			
+	Б1.О.08.09	Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по химии		8			2	2	36	72	72	40	32				
+	Б1.О.08.10	Формирование функциональной грамотности на уроках биологии и химии		A			2	2	36	72	72	22	50				
+	Б1.О.08.11	Химическая технология		9A			5	5	36	180	180	90	90				
+	Б1.О.08.12	Неорганический синтез		4			2	2	36	72	72	36	36				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							44	44		1912	1912	848	920	144	6	216	36
+	Б1.В.01	Предметно-содержательный модуль по химии	1	7A	899		16	16		576	576	252	288	36	4	144	18
+	Б1.В.01.01	Общая химия	1				4	4	36	144	144	54	54	36	4	144	18
+	Б1.В.01.02	Решение расчетных задач в школьном курсе химии		7			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.В.01.03	Коллоидная химия			9		3	3	36	108	108	36	72				
+	Б1.В.01.04	Химия окружающей среды		A			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.В.01.05	Биогеохимия			9		2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.В.01.06	Физическая химия			8		3	3	36	108	108	54	54				
+	Б1.В.02	Предметно-содержательный модуль по биологии	368	15			15	15		540	540	216	216	108	2	72	18
+	Б1.В.02.01	Гистология с основами эмбриологии	3				4	4	36	144	144	54	54	36			
+	Б1.В.02.02	Цитология	6	5			5	5	36	180	180	72	72	36			

+	Б1.В.02.03	Биогеография	8				4	4	36	144	144	54	54	36				
+	Б1.В.02.04	Введение в зоологию		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. 01		23456						328	328	164	164					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		23456						328	328	164	164					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Массовый спорт		23456						328	328	164	164					
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины. 02		45			5	5		180	180	90	90					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биологические основы природопользования		45			5	5	36	180	180	90	90					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Учебный биологический эксперимент		45			5	5	36	180	180	90	90					
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины. 03		8			5	5		180	180	90	90					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электронные образовательные ресурсы по биологии и химии		8			5	5	36	180	180	90	90					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые инструменты в изучении биологии и химии		8			5	5	36	180	180	90	90					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		9			3	3		108	108	36	72					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физиология высшей нервной деятельности		9			3	3	36	108	108	36	72					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Анатомия и физиология анализаторов		9			3	3	36	108	108	36	72					
Блок 2.Практика							62	62		2232	2232	142	999					
Обязательная часть							56	56		2016	2016	70	925					
+	Б2.О.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая) практика			34		6	6	36	216	216	38	90					
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)			5		3	3	36	108	108	1	55					
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая			89А		38	38	36	1368	1368	28	619					
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (классное руководство)			6		3	3	36	108	108	2	53					
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая вожатская практика			7		6	6	36	216	216	1	108					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6		216	216	72	74					
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика:ознакомительная практика (по ботанике и зоологии)			24		6	6	36	216	216	72	74					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	16	236	72				
Обязательная часть							9	9		324	324	16	236	72				
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	36	108	108	6	66	36				
+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А				6	6	36	216	216	10	170	36				
ФТД.Факультативы							11	11		396	396	198	198		2	72		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							11	11		396	396	198	198		2	72		
+	ФТД.01	Решение расчетных задач в школьном курсе биологии		А			2	2	36	72	72	36	36					
+	ФТД.02	Социальная экология		6			2	2	36	72	72	36	36					
+	ФТД.03	Основы биотехнологии		7			2	2	36	72	72	36	36					
+	ФТД.04	Химический практикум		2			4	4	36	144	144	72	72		2	72		
+	ФТД.05	Основы военной подготовки		4			1	1	36	36	36	18	18					

Курс 1																								
Семестр 1								Семестр 2										Семестр 3						
Лаб	Пр	ГЗ	СРП	ПП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	ПП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ
90	212					482	72	30	1144	108	126	252					514	144	25	972	162	144	162	
54	194					392	36	30	1080	108	126	220					482	144	21	756	144	108	126	
	76					32		4	144	36		58					50		2	72	18		18	
	40					14		2	72	18		40					14							
								2	72	18		18					36							
																			2	72	18		18	
	36					18																		
	36					36		8	288			108					144	36	2	72			18	
	36					36		2	72			36					36		2	72			18	
								3	108			36					36	36						
								3	108			36					72							
	46					126													2	72	18		18	
	18					36																		
	18					36																		
																			2	72	18		18	
	10					54																		
								2	72	18		18					36		4	144	36		36	
								2	72	18		18					36		2	72	18		18	
																			2	72	18		18	
36	36					144	36	10	360	36	72	36					144	72	5	180	36	36	18	

Курс 2																Семестр 4								Семестр 5							
СРП	ПП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	ПП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	ПП	П							
			432	72	25	956	162	108	154					352	180	27	1040	162	54	232											
			342	36	22	792	144	108	90					270	180	23	828	126	36	180											
			36		3	108	18		18					36	36																
					3	108	18		18					36	36																
			36																												
			18	36																											
			18	36																											
			36																												
			36																												
			72		5	180	36		36					72	36	3	108	18		18											
			36		3	108	18		18					36	36																
			36		2	72	18		18					36		3	108	18		18											
																7	252	54		72											
																2	72	18		18											
																2	72	18		18											
																3	108	18		36											
																6	216	18		54											
																3	108	10		26											
																3	108	8		28											
			90		6	216	36	36	18					54	72	4	144	18		36											

																4	144	18		36			
			36		3	108	18	18						36	36								
			54		3	108	18	18	18					18	36								
			90		8	288	54	72	18					108	36	3	108	18	36				
			54		2	72	18	18						36									
																3	108	18	36				
			36		4	144	18	36	18					36	36								
					2	72	18	18						36									
			90	36	3	164	18		64					82		4	212	36	18	52			
			54	36												2	72	18	18				
			54	36																			
																2	72	18	18				

Курс 3												Курс 4													
Семестр 6												Семестр 7													
СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	ПП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	ПП	П	СР	Конт роль	з.е.	
520	72	21	824	132	54	160					370	108	17	612	76	72	108					284	72	20	
414	72	18	648	114	36	126					300	72	15	540	76	36	108					248	72	8	
36	36	2	72	18		18					36														
36	36																								
		2	72	18		18					36														
126		2	72	6		18					48														
36																									
36																									
54																									
		2	72	6		18					48														
144																									
72																									
72																									
54	36	7	252	36	18	54					108	36	9	324	54		90					144	36	6	

Семестр 8

Семестр 9

Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	ПП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	ПП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб
720	94	54	180					320	72	21	756	108	108	90					378	72	14	504	58	18
288	40	18	72					122	36	13	468	54	72	72					198	72	12	432	40	
216	36	18	36					90	36	4	144	18	18	18					54	36	6	216	18	

Семестр А						
Пр	ГЗ	СПП	ПП	П	СР	Конт роль
162					230	36
162					194	36
72					90	36

36					54	36
36					36	
90					104	
36					18	
18					50	
36					36	
					36	
					36	
					36	

		4	106		106	
		4	106		106	
		4	106		106	
		10			236	72
		10			236	72
					66	36
		10			170	36
32					36	
32					36	
32					36	