

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Егорова Галина Викторовна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 21.09.2023 14:36:29
Уникальный программный ключ:
4963a4167398d8232817460cf5aa76d186dd7c25

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области
"Государственный гуманитарно-технологический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 19 от 24.04.2023 г.

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика. Информатика

Факультет: Математики, физики и экономики

Квалификация: Бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 5 л.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ / Морова О.В./

Начальник УМУ _____ / Данилова О.Л./

Декан _____ / Корнышева И.Р./

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.			Итого акад. часов														Курс 1														з.е.		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2																		
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	П	СР	Конт роль						
Блок 1. Дисциплины (модули)																																							
Обязательная часть																																							
									229	229		8572	8572	3940	3724	908	29	1044	188		356					392	108	28	1072	168	42	306			6	478	72	27	
									190	190		6840	6840	3164	2912	764	29	1044	188		356					392	108	28	1008	168	42	274			6	446	72	27	
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	4	23	112			13	13				468	468	278	154	36	4	144	36		76					32	108	4	144	36		58			50		2		
Б1.О.01.01	История России			12			4	4	36	144	144	116	28			2	72	18		40					14	108	2	72	18		40				14				
Б1.О.01.02	Философия	4					3	3	36	108	108	36	36																										
Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		2				2	2	36	72	72	36	36														2	72	18		18					36			
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3				2	2	36	72	72	36	36																									2	
Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	54	18			2	72	18		36					18										6	198	36	2	
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	23	1222				14	14				504	504	180	252	72	2	72		36					36	10	360	6	6	108				6	198	36	2		
Б1.О.02.01	Иностранный язык	3	12				6	6	36	216	216	90	90	36	36	2	72			36					36	2	72								36		2		
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	2					3	3	36	108	108	36	36	36											3	108								36		36	36		
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2				3	3	36	108	108	36	72													3	108								72				
Б1.О.02.04	Основы искусственного интеллекта		2				2	2	36	72	72	18	54													2	72	6	6						6	54			
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		1114				8	8				288	288	126	162		6	216	44		46				126														
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1				2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18				36															
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1				2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18				36															
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		4				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		10				54															
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	45	23346				16	16				576	576	252	252	72										2	72	18		18					36		4		
Б1.О.04.01	Психология	4	23				7	7	36	252	252	108	108	36												2	72	18		18					36		2		
Б1.О.04.02	Педагогика	5	34				7	7	36	252	252	108	108	36																								2	
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/проектной 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 математике	11123 44678	12333 45579 А	29	5		77	77				2772	2772	1260	1152	360	17	612	108		198				198	108	9	324	72		90			126	36	12			
Б1.О.07.01	Алгебра	13	24				13	13	36	468	468	216	180	72	5	180	36		54					54	36	2	72	18		18				36		4			
Б1.О.07.02	Геометрия	124	3				15	15	36	540	540	234	198	108	4	144	36		36					36	36	4	144	18		36				54	36	3			
Б1.О.07.03	Элементарная математика с практикумом по решению задач		1				4	4	36	144	144	72	72			4	144			72				72															
Б1.О.07.04	Математический анализ	14	3	2			14	14	36	504	504	252	180	72	4	144	36		36					36	36	3	108	36		36				36		3			
Б1.О.07.05	Теория функций действительного переменного		5				3	3	36	108	108	54	54																										
Б1.О.07.06	Теория функций комплексного переменного		7				4	4	36	144	144	54	54	36																									
Б1.О.07.07	Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по математике			9			3	3	36	108	108	54	54																										
Б1.О.07.08	Теория и методика обучения математике	6	5		5		7	7	36	252	252	108	108	36																									
Б1.О.07.09	Задачи повышенной трудности по математике		9				3	3	36	108	108	54	54																										
Б1.О.07.10	История математики		А				2	2	36	72	72	36	36																										
Б1.О.07.11	Теория вероятностей и математическая статистика	8	7				7	7	36	252	252	90	126	36																									
Б1.О.07.12	Дискретная математика		3				2	2	36	72	72	36	36																									2	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по информатике	34578 А	23467 89	7	7		47	47				1692	1692	846	622	224									3	108	36	36					36		7				
Б1.О.08.01	Программное обеспечение	4	3				5	5	36	180	180	108	36	36																							2		
Б1.О.08.02	Программирование	35	24				17	17	3																														

Курс 2																		Курс 3																							
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6														
Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек
1044	160	108	236				432	108	27	1028	162	108	190				388	180	27	1040	144	72	232				520	72	21	824	112	36	180				380	116	21	756	108
972	160	108	200				396	108	27	972	162	108	162				360	180	27	972	144	72	198				486	72	10	360	60		108				148	44	17	612	90
72	18		18				36		3	108	18		18				36	36																							
									3	108	18		18				36	36																							
72	18		18				36																																		
72			18				18	36																																	
72			18				18	36																																	
									2	72	18		18				36																								
									2	72	18		18				36																								
144	36		36				72		5	180	36		36				72	36	3	108	18		18				36	36	2	72	18		18				36				
72	18		18				36		3	108	18		18				36	36																							
72	18		18				36		2	72	18		18				36	36	3	108	18		18				36	36													
																													2	72	18		18								
																			7	252	54		72				126		2	72	6		18				48				
																			2	72	18		18				36														
																			2	72	18		18				36														
									3	108	18		36				54																								
																													2	72	6		18								
									6	216	18		54				144																								
									3	108	10		26				72																								
									3	108	8		28				72																								
432	70		128				198	36	10	360	54		90				144	72	6	216	36		54				126		4	144	18		54				36	36	7	252	36
144	18		36				54	36	2	72	18		18				36																								
108	18		36				54		4	144	18		36				54	36																							

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				251	314	308	61	30	31	62	30	32	63	30	33	62	32	30	60	31	29
	Итого по ОП (без факультативов)				249	305	300	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	25.6%	180	231	229	57	29	28	54	27	27	48	27	21	39	21	18	31	17	14
Б1.О	Обязательная часть				162	231	190	57	29	28	54	27	27	37	27	10	28	17	11	14	8	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	69	39							11		11	11	4	7	17	9	8
Б2	Практика	95%	5%	0%	60	65	62	3		3	6	3	3	12	3	9	21	9	12	20	14	6
Б2.О	Обязательная часть				50	70	59				6	3	3	12	3	9	21	9	12	20	14	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	12	3	3		3												
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
Б3.О	Обязательная часть				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	9	8	1	1		2		2	3		3	2	2				
ФТД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	9	8	1	1		2		2	3		3	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.4	-	55.1	58.9	-	59.1	61.1	-	58.7	53.9	-	61.3	53.2	-	60	49.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54.5	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.9	-	30.8	26.1	-	26.7	25.7	-	22.7	19.4	-	27.8	26.6	-	30	24.7
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-		1.7	-	2.1	1.7	-	1.9	2.3	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3940	-	544	522	-	504	460	-	448	328	-	342	288	-	270	234
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					164	-		32	-	36	28	-	34	34	-			-		
		Блок Б2					34	-			-	2		-	1	3	-	6	8	-	10	4
		Блок Б3					26	-			-			-			-			-		26
		Блок ФТД					134	-	18		-		36	-		44	-	36		-		
		Итого по всем блокам					4134	-	562	522	-	506	496	-	449	375	-	384	296	-	280	264
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	8	3	5	5	2	3	4	2	2	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)						13	5	8	13	8	5	12	8	4	7	3	4	7	3	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	2	1	1	3	1	2	4	3	1	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1		1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.37%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						83%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45.96%															