Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Юсупова Надия Геннадьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.11.2021 09:03:12
Уникальный программный ключ:
fc75181d75e6e9b05ce21279d611d61965c78b48

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №3 от 01.10.2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Юсупова Н.Г.*

02 октября 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование профиль Современное математическое образование

Факультет: Физико-математический

Квалификация:

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 2г 3м

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ /Морова О.В./

Начальник УУ _____ / Кузнецова Ю.А./

Декан _____ / Филина Н.А./

-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2									Курс 3								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						69	69		2484	2484	242	2152	90	42	1512	44	8	100			1306	54	27	972	30		60			846	36									
Обязательная часть						27	27		972	972	96	840	36	17	612	16		48			521	27	10	360	10		22			319	9									
Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	1				4	4	36	144	144	16	119	9	4	144	8		8			119	9																	
Б1.О.02	Критический анализ и методы решения проблемных ситуаций в науке	1				3	3	36	108	108	12	87	9	3	108	4		8			87	9																	
Б1.О.03	Деловой иностранный язык	1				4	4	36	144	144	16	119	9	4	144			16			119	9																	
Б1.О.04	Современные технологии командообразования		1			3	3	36	108	108	10	98		3	108	2		8			98																		
Б1.О.05	Технология профессиональной карьеры		1			3	3	36	108	108	10	98		3	108	2		8			98																		
Б1.О.06	Проектная деятельность в образовательном процессе	2				5	5	36	180	180	18	153	9										5	180	6		12			153	9								
Б1.О.07	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся		2			5	5	36	180	180	14	166											5	180	4		10			166									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						42	42		1512	1512	146	1312	54	25	900	28	8	52			785	27	17	612	20		38			527	27									
Б1.В.01	Теоретические основы школьного курса алгебры и начал анализа	1				4	4	36	144	144	12	123	9	4	144	4		8			123	9																	
Б1.В.02	Теоретические основы школьного курса геометрии	1				4	4	36	144	144	12	123	9	4	144	4		8			123	9																	
Б1.В.03	Современные модели обучения математике		2			3	3	36	108	108	12	96											3	108	4		8			96									
Б1.В.04	Теория и методика обучения математике в основной школе	1			1	4	4	36	144	144	18	117	9	4	144	6		12			117	9																	
Б1.В.05	Теория и методика обучения математике в старшей школе	2				4	4	36	144	144	12	123	9										4	144	4		8			123	9								
Б1.В.06	Преподавание алгебры и начал анализа в классах с углубленным изучением математики	2				4	4	36	144	144	12	123	9										4	144	4		8			123	9								
Б1.В.07	Преподавание геометрии в классах с углубленным изучением математики	2				4	4	36	144	144	12	123	9										4	144	4		8			123	9								
Б1.В.08	Методика работы с одаренными детьми на уроках математики		2			2	2	36	72	72	10	62											2	72	4		6			62									
Б1.В.09	Методика организации научно-исследовательской деятельности учащихся в области математики и ее приложений		1			3	3	36	108	108	12	96		3	108	4		8			96																		
Б1.В.10	Практико-ориентированное обучение математике в школе		1			3	3	36	108	108	12	96		3	108	4		8			96																		
Б1.В.11	История математики и математического образования		1			4	4	36	144	144	12	132		4	144	4		8			132																		
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**10**	**98**		**3**	**108**	**2**	**8**				**98**																		
Б1.В.ДВ.01.01	Использование программы GeoGebra при обучении геометрии		1			3	3	36	108	108	10	98		3	108	2	8				98																		
Б1.В.ДВ.01.02	Использование компьютерных средств при обучении математике		1			3	3	36	108	108	10	98		3	108	2	8				98																		
Блок 2.Практика						42	42		1512	1512	865	647		16	576				12	380	184		18	648				15	312	321		8	288				5	141	142	
Обязательная часть						22	22		792	792	498	294		8	288				6	239	43		14	504				6	247	251										
Б2.О.01(П)	Производственная практика: педагогическая практика			12		22	22	36	792	792	498	294		8	288				6	239	43		14	504				6	247	251										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						20	20		720	720	367	353		8	288				6	141	141		4	144				9	65	70		8	288				5	141	142	
Б2.В.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа			123		20	20	36	720	720	367	353		8	288				6	141	141		4	144				9	65	70		8	288				5	141	142	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	25	290	9																			9	324				25		290	9

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3				9	9	36	324	324	25	290	9																		9	324				25		290	9
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	26	118											4	144	8	6	12			118										
ФТД.01	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики		2			2	2	36	72	72	14	58											2	72	4		10			58										
ФТД.02	Программный пакет Mathcad		2			2	2	36	72	72	12	60											2	72	4	6	2			60										

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				103	124	124	58	49	17
	Итого по ОП (без факультативов)				99	120	120	58	45	17
Б1	Дисциплины (модули)	39%	61%	7.1%	50	69	69	42	27	
Б1.О	Обязательная часть				20	27	27	17	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	42	42	25	17	
Б2	Практика	52%	48%	0%	40	42	42	16	18	8
Б2.О	Обязательная часть					21	22	8	14	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26	20	8	4	8
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4		4	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					30.6%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы, без учета ГИА						44.14415%			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.2	51.9	40.1	
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП					121	152	90	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	4	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						6	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		