Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Егорова Галина Викторовна

Должность: Проректор по учебной работе Дата подписания: 10.02.2023 09:16:10

Уникальный программный ключ:

4963a4167398d8232817460cf5aa76d186dd7c25

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 19 от 19 апреля 2022 г.

44.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01 Педагогическое образование профиль Математика

Факультет: Математики, физики и экономики

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 42

Основной Типы задач профессиональной деятельности
+ педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт (ФГОС)

— 2022

№ 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

/ Морова О.В./

Юсупова Н.Г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

апреля

/ Корнышева И.Р./

		- Форма контроля з.е Итого акад-часов Курс I												Курс 2								Kypc 3 Kypc 4													
			Форма контрол		1			итого инид.	-		I			NAPL E							Nypc 2					Пурс							курс і		
		3ksa	Rauer	с Экспе	en .	Yarne	Экспер	По Конт.		Конт							Контро	,						Контро з.е					Контпо	з.е. Итого					СР Контро
Индекс	Наименование	мен	Зачет оц.	с кр Экспе тное	Фак	ст Часов в з.е.	тное п	ану раб.	CP	роль з.е.	Итого	Лек Лаб	Пр	L3 CE	n nn	П	СР ль	3.е. Ито	по Лек	Лаб Пр	гз срп	nn	п се	ль з.е	. Итого Лек Л	аб Пр ГЗ	CPN NN	п с	ль	з.е. Итого	Лек	Лаб Пр	r3 cpn	nn n	СР
Блок 1.Дисц Обязательна	циплины (модули) ая часть				171							266 6 266 6						48 185 48 172					83	2 252 42	1640 254 1332 218	404 304				27 972 4 144		26 224 54			432 144 36 36
B1.O.01	Социально-гуманитарный модуль		123	11	11	1	396	96 162	162	72 6	216	36	54				90 36	5 18						2 36											
61.O.01.01 61.O.01.02	История (история России, всеобщая история)  Философия	4	1	3		36 36				36 4 36	144	18	36				54 36	3 10	8 18	18			36	36											+
61.0.01.03	Финансово-экономический практикум		2	2	2	36	72	72 36	36	2	72	18	18				36																		
61.0.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3	2	2	36	72	72 36	36									2 72	2 18	18			36												
61.O.02 61.O.02.01	Коммуникативно-цифровой модуль Иностранный язык	<b>23</b>	<b>1222</b>	14						72 12 36 4		6 6	<b>144</b> 72				<b>234 36</b>	2 72		36 36				<b>36</b>											
B1.O.02.02	Русский язык и культура речи	2		3	3	36	108	08 36	36	36 3	108		36				36 36		2	30				30											
61.O.02.03 61.O.02.04	Технологии цифрового образования Основы искусственного интеллекта		2	3 2		36 36					108 72		36				72 54																		
B1.0.03	Здоровьесберегающий модуль		1113	8	8		288 2	88 126	162	6	216	44	46				126	2 72	2 18	18			36	3											
61.O.03.01 61.O.03.02	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1	2		36 36					72 72		18				36																		
B1.O.03.03	Основы медицинских знаний Безопасность жизнедеятельности		3	2	2	36	72	72 36	36				10				36	2 72	2 18	18			36												
61.0.03.04 61.0.04	Физическая культура и спорт Психолого-педагогический модуль	AE	1 23346	2 16		36		72 18 76 <b>252</b>		72 2	72		10 18	-	-		54 36	9 32	24 72	72	<del>                                     </del>		14	4 36 5	180 36	36		٠,	2 36		++	-	+-	+ +	+
61.0.04.01	Психолого-педагогическии модуль Психология	4	23	7	7	36	252 2	52 108	108	36 2			18				36	5 180	0 36	36			72	36					_ 30						
B1.O.04.02	Педагогика Обучение лиц с особыми образовательными		34	7	7	36	252 2	52 108	108	36								4 14					72	3	108 18	18			16 36				$\vdash$		+
61.O.04.03 61.O.05	потпебностами Модуль воспитательной деятельности	-	6 4555	9			72 <b>324</b> 3	72 36 24 132			-			-				2 72	2 6	18	<del>                                      </del>	$\vdash$	48	2	72 18 252 54	18 54	+++		44	+	$\vdash$		+	+	+
61.0.05.01	Основы государственной политики в сфере		5	2				72 36																2		18		31							
61.0.05.02	межэтнических и межконфессиональных отношений Психология воспитательных практик		5			36					-														72 18	18			16				+-	1 -	+
61.0.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное пиковолство)		5	3	3	36	108	08 36	72															3	108 18	18		72	'2						
61.O.05.04 61.O.06	Основы вожатской деятельности Модуль учебно-исследовательской и		4 55	6				72 24 16 72										2 72	2 6	18			48		216 36	36			44						+
B1.O.06.01	проектной деятельности Методы исследовательской(проектной)		5	3	_		108																		108 18	18			2						+
61.0.06.02	деятельности Методы математической обработки данных		5	3				08 36																	108 18	18			2						
61.0.07	Предметно-методический модуль	11233 44566	12233 456	5 79	79	•	2844 2	1170	1278	396 28	1008	162	270				468 108	28 100	08 108	288			46	8 144 19	684 92	178		30	06 108	4 144	18	54			36 36
61.0.07.01	Алгебра	13	24	15						72 6			54					9 32						36											
61.O.07.02 61.O.07.03	Геометрия Математический анализ		3 1	15 16						72 8 72 9			72 72					7 252						3 36 3 36											+
Б1.О.07.04	Теория функций действительного переменного	5		4	4	36	144	44 54	54	36															144 18	36		54	4 36						
61.O.07.05 61.O.07.06	Теория функций комплексного переменного Теория и методика обучения математике	6	5	5 8		36 36				36 36															144 18 288 36	36 72			i4 36						+
61.0.07.07	Элементарная математика с практикумом по пешеным залач	3		10		36					180		72				108	5 180	10	72			72												
61.0.07.08	Задачи повышенной трудности по математике		6	3				08 54																3	108 20	34		54							
	Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по математике мируемая участниками образовательных отг	7		28	_	36			36 632	36 144	72		36				36	121	8	64			64	5	308 36	100		13		4 144 23 828		54 26 170			36 36 396 108
51.B.01	Предметно-методический модуль по математике	5788	57888	26		5	936	36 360	432	144														5	180 36	36				21 756		26 148			360 108
61.B.01.01 61.B.01.02	Теория алгоритмов Математическое моделирование	8	8	3		36 36				36																				4 144 3 108		18 36			72 36 54
51.B.01.03	Математическая логика	8		3	3	36	108	08 36	36	36																				3 108		20			36 36
	Теория чисел Дифференциальные уравнения	5	5	3		36 36				36															72 18 108 18	18			16 36						+
51.B.01.06	Дискретная математика		7		2	36	72	72 36	36																					2 72		20			36 36
61.B.01.08	История математики Теория вероятностей и математическая статистика	7	8	7		36 36		72 36 52 90		36																				2 72 7 252		18 26 36			126 36
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	L	23456					28 164			72		36		╧		36	12	28	64			64	1	128	64		6	i4						
Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка Массовый спорт		23456 23456	$+ \top$	+	$+\Box$		28 164 28 164			72 72		36 36	$-\mathbb{F}$	$\perp$		36 36	121		64 64	+ -	H	64		128 128	64 64	$+\Box$		i4 i4	$+$ $\top$	H		+ $ -$	$+ \top$	$+\Box$
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7	2	2		72	72 36	36		12		30				30	120		04			64		120			6		2 72	14	22			36
Б1.В.ДВ.02.01	Элементы наглядной геометрии Методы решения геометрических задач		7	2 2				72 36 72 36																						2 72		22			36 36
Блок 2.Прак	стика		/	60	60	)	2160 2	160 1029	1131		216				2 87		90	12 432				196	197		648		9 264		75	24 864		22	35	360	469
Обязательна 52.0.01(У)	Технологическая практика (проектно-	_	23	51 6			1836 1 216 :	336 849 116 126		3	108		+		2 52 2 52		54 54	6 216 3 10			36 2 36	89 36	89		648	+	9 264	37	75	24 864	H		35	360	469
62.O.02(F)	технологическая практика) Педагогическая практика (классное руководство)		4		_			.08 55		3	100				- 32		J.	3 10			2	-	53						-						+
52.O.03(y)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской		5	3	3			.08 53																3	108		1 52	5	55						
	первичных навыков научно-исследовательской деятельности) Производственная практика, педагогическая	-	678	33	77	3 36					-			-							<del>                                      </del>	1		10	i 540	+	8 212	27	20	18 648	$\vdash$		10	265	373
	Производственная практика, научно-		8			36								-+										15	3.0	+	0 212	32		6 216			25		96
Часть, форм	исследовательская работа иируемая участниками образовательных отг	ношени		9	9		324	24 180	144	3				37	35			6 216	6		1	107	100	3											
52.B.01(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика (по математике)		1	3	3	36	108	.08 72	36	3	108			37	35		36	6 21			<b>.</b>	107			+	$\perp$	$\sqcup \sqcup$						$\perp \perp$		+
Блок З.Госуд	Педагогическая вожатская практика дарственная итоговая аттестация	<del></del>	5	9	9	36	324	24 26	226	72				_				0 21	10		1	107	10	0						9 324			20		226 72
Обязательна	пая часть Подготовка к сдаче и сдача государственного			9							$\perp$	+ T			1	$\Box$		$+ \top$			$+$ $\top$	H		$+ \top$	$+\Box$	$+ \top$	$+\Box$	$-\mathbb{F}$		9 324			20	$+\top$	226 72
63.O.01 63.O.02	экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной	8		3	_	36 36		_		36 36	-							+				1				+				3 108 6 216			20		66 36 160 36
ФТД.Факуль			1 1	7	7		252 2	52 106	146	-																				7 252	46	16 44			146
<b>Часть, форм</b> ФТД.В.01	ируемая участниками образовательных от	ношени		7		36	252 2	52 106	146				+	-		$\vdash$			+			$\vdash$			+	+	++	-	-	7 252 2 72	46	16 44			146 36
ФТД.В.01	Современные направления развития математики Техническое конструирование и робототехника	+	78	3		36					+		+								<del>                                     </del>	$\vdash$			+	+			-	3 108		16		+ +	74
	Числовые системы		7	2		36																								2 72		22			36