

Департамент образования города Москвы

Самарский филиал Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы "Московский городской педагогический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование
Математическое образование

Кафедра: Высшей математики и информатики

Факультет: Педагогики и психологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 126 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный
-	методический
-	научно-исследовательский

План Учебный план магистратуры '44.04.01_18_00 Математическое образование Модульный++ 22-23.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов														Курс 1																Курс 2								Закрепленная кафедра	
		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	кр	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Код	Наименование														
																з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР			Конт роль	з.е.	СР	Конт роль										
Блок 1.Дисциплины (модули)						65	65		2340	2340	472	1580	288	191	36	23	48	128	12	544	108	24	36	112	24	608	108	18	48	100	428	72															
Обязательная часть						41	41		1476	1476	280	944	252	91	36	12	30	64	12	266	72	24	36	112	24	608	108	5	12	26	70	72															
Б1.О.01	Методология исследования в образовании	113				9	9		324	324	60	156	108	29		6	12	28		104	72						3	6	14	52	36																
Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	1				3	3	36	108	108	20	52	36	14		3	6	14		52	36												2	Методики преподавания иностранных языков													
Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования	1				3	3	36	108	108	20	52	36	14		3	6	14		52	36												3	Педагогика													
Б1.О.01.03	Инновационные процессы в образовании	3				3	3	36	108	108	20	52	36	14													3	6	14	52	36			3	Педагогика												
Б1.О.02	Основы организации профессиональной педагогической деятельности	2223	1112	22	3	32	32		1152	1152	220	788	144	62	36	6	18	36	12	162		24	36	112	24	608	108	2	6	12	18	36															
Б1.О.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			3	3	36	108	108	20	88		12								3	6	14		88								4	Высшей математики и информатики												
Б1.О.02.02	Алгебра и методика ее преподавания	2	1			7	7	36	252	252	46	170	36	14	18	2	6	12	6	54		5	6	22	12	116	36							3	Педагогика												
Б1.О.02.03	Математический анализ и методика его преподавания	2	1			7	7	36	252	252	46	170	36	12	18	2	6	12	6	54		5	6	22	12	116	36							3	Педагогика												
Б1.О.02.04	Геометрия и методика ее преподавания	3		2	3	6	6	36	216	216	44	136	36									4	6	20		118		2	6	12	18	36		3	Педагогика												
Б1.О.02.05	Методические аспекты преподавания математики в высших и средних учебных заведениях	2	1			5	5	36	180	180	38	106	36	12		2	6	12		54		3	6	14		52	36							3	Педагогика												
Б1.О.02.06	Численные методы и системы компьютерной математики			2		4	4	36	144	144	26	118		12								4	6	20		118								1	Истории, международного права и зарубежного регионоведения												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24	24		864	864	192	636	36	100		11	18	64		278	36						13	36	74	358																	
Б1.В.01	История отечественного математического образования		3			2	2	36	72	72	18	54															2	6	12	54				3	Педагогика												
Б1.В.02	Избранные вопросы теории вероятности и математической статистики		3			2	2	36	72	72	18	54															2	6	12	54				1	Истории, международного права и зарубежного регионоведения												
Б1.В.03	Основы профессионального общения на иностранном языке	1				5	5	36	180	180	28	116	36	28		5		28		116	36													5	Английской филологии												
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				2	2		72	72	18	54				2	6	12		54																											
Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология высшей школы	1				2	2	36	72	72	18	54				2	6	12		54														2	Методики преподавания иностранных языков												
Б1.В.ДВ.01.02	Философия познания педагогической мысли	1				2	2	36	72	72	18	54				2	6	12		54														2	Методики преподавания иностранных языков												
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				2	2		72	72	18	54		12													2	6	12	54																	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы безопасности образовательной среды	3				2	2	36	72	72	18	54		12													2	6	12	54				4	Высшей математики и информатики												
Б1.В.ДВ.02.02	Информатизация образования	3				2	2	36	72	72	18	54		12													2	6	12	54				4	Высшей математики и информатики												
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3				2	2		72	72	18	54		12													2	6	12	54																	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии во вне учебной деятельности	3				2	2	36	72	72	18	54		12													2	6	12	54				1	Истории, международного права и зарубежного регионоведения												
Б1.В.ДВ.03.02	Информационная образовательная среда учебного заведения	3				2	2	36	72	72	18	54		12													2	6	12	54				1	Истории, международного права и зарубежного регионоведения												
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3				3	3		108	108	20	88		12													3	6	14	88																	
Б1.В.ДВ.04.01	Подготовка обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике	3				3	3	36	108	108	20	88		12													3	6	14	88				1	Истории, международного права и зарубежного регионоведения												
Б1.В.ДВ.04.02	Методы решения задач повышенного и высокого уровня сложности	3				3	3	36	108	108	20	88		12													3	6	14	88				1	Истории, международного права и зарубежного регионоведения												
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	1				2	2		72	72	18	54		12		2	6	12		54																											
Б1.В.ДВ.05.01	Задачный подход в обучении математике	1				2	2	36	72	72	18	54		12		2	6	12		54														1	Истории, международного права и зарубежного регионоведения												
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка и использование элективных курсов в профильной школе	1				2	2	36	72	72	18	54		12		2	6	12		54														1	Истории, международного права и зарубежного регионоведения												
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	1				2	2		72	72	18	54		12		2	6	12		54																											
Б1.В.ДВ.06.01	Олимпиадные задачи по математике	1				2	2	36	72	72	18	54		12		2	6	12		54														1	Истории, международного права и зарубежного регионоведения												
Б1.В.ДВ.06.02	Инструментальные средства разработки электронных учебных ресурсов	1				2	2	36	72	72	18	54		12		2	6	12		54														1	Истории, международного права и зарубежного регионоведения												
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	3				2	2		72	72	18	54		12													2	6	12	54																	
Б1.В.ДВ.07.01	Здоровьесберегающие технологии в образовательном процессе	3				2	2	36	72	72	18	54		12													2	6	12	54				9	Педагогической и прикладной психологии												
Б1.В.ДВ.07.02	Психология здоровья	3				2	2	36	72	72	18	54		12													2	6	12	54				9	Педагогической и прикладной психологии												
Блок 2.Практика						46	46		1656	1656	162	1422	72		162	9		162	162	162		4			144		12			396	36	21	720	36													
Обязательная часть						42	42		1512	1512	162	1278	72		162	9		162	162	162							12			396	36	21	720	36													
Б2.О.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	4				21	21	36	756	756		720	36																																		
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	3				12	12	36	432	432		396	36														12			396	36																
Б2.О.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика		1			9	9	36	324	324	162	162			162	9		162	162	162																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144		144																																			
Б2.В.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа		2			4	4	36	144	144		144																																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		288	36																				9	288	36												
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108		72	36																				3	72	36												
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216																					6	216													

-
Компетенции