

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)
Таганрогский институт имени А. П. Чехова (филиал) РГЭУ (РИНХ)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Макаренко Е. Н.

"02" 08 2021 г.

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30.08.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

Направление 44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: 44.04.01.05 Математическое образование

Кафедра: математики

Факультет: физики, математики, информатики

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Боев В. Ю./

Проректор по развитию образовательных программ и цифровой трансформации

/ Радченко Ю.В./

Директор филиала

/ Голобородько А. Ю./

Декан факультета

/ Донских С. А./

Зав. кафедрой

/ Сидорякина В. В./

Руководитель магистерской программы

/ Макаренко М. Г./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1														
			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	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Считать в плане	Индекс	Наименование																												
Блок 1.Дисциплины (модули)									66	66		2376	2376	666	1422	288	24	864	44		182	530	108	18	648	34		162	380	72
Обязательная часть									18	18		648	648	164	412	72	9	324	12		70	206	36	2	72	4		18	50	
+	Б1.О.01	Методология исследования в образовании	13	2		3	10	10		360	360	82	206	72	4	144	6		24	78	36	2	72	4		18	50			
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	1				4	4	36	144	144	30	78	36	4	144	6		24	78	36									
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования		2			2	2	36	72	72	22	50									2	72	4		18	50			
+	Б1.О.01.03	Инновационные процессы в образовании	3			3	4	4	36	144	144	30	78	36																
+	Б1.О.02	Профессиональная коммуникация		113			8	8		288	288	82	206		5	180	6		46	128										
+	Б1.О.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3			3	3	36	108	108	30	78																	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		1			2	2	36	72	72	22	50		2	72			22	50										
+	Б1.О.02.03	Русский язык в профессиональной сфере		1			3	3	36	108	108	30	78		3	108	6		24	78										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									48	48		1728	1728	502	1010	216	15	540	32		112	324	72	16	576	30		144	330	72
+	Б1.В.01	Избранные вопросы математического анализа	2	1			5	5	36	180	180	54	90	36	2	72	8		16	48		3	108	6		24	42	36		
+	Б1.В.02	Избранные вопросы алгебры и геометрии	1		2		6	6	36	216	216	56	124	36	4	144	8		24	76	36	2	72	4		20	48			
+	Б1.В.03	Избранные вопросы элементарной математики (алгебра)	1				4	4	36	144	144	32	76	36	4	144	6		26	76	36									
+	Б1.В.04	Избранные вопросы элементарной математики (геометрия)	2				3	3	36	108	108	32	40	36								3	108	6		26	40	36		
+	Б1.В.05	История и методология математического образования		1			3	3	36	108	108	32	76		3	108	6		26	76										
+	Б1.В.06	Методика обучения математике на разных ступенях образования	4	3		4	6	6	36	216	216	76	104	36																
+	Б1.В.07	Методика подготовки учащихся к различным формам государственной аттестации по математике	3				4	4	36	144	144	32	76	36																
+	Б1.В.08	Современные школьные учебники математики: концепции и методики		3			2	2	36	72	72	24	48																	
+	Б1.В.09	Элементы статистики, комбинаторики и теории вероятностей на разных ступенях образования		2			3	3	36	108	108	32	76									3	108	4		28	76			
+	Б1.В.10	Методы математического моделирования на разных ступенях образования		2			2	2	36	72	72	24	48									2	72	4		20	48			
+	Б1.В.11	Аксиоматический метод в математических науках и школьных предметах		2			3	3	36	108	108	32	76									3	108	6		26	76			
+	Б1.В.12	Магистерский семинар		4			2	2	36	72	72	22	50																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1			2	2		72	72	24	48		2	72	4		20	48										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методологические особенности проведения педагогического исследования		1			2	2	36	72	72	24	48		2	72	4		20	48										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы в психолого-педагогических исследованиях		1			2	2	36	72	72	24	48		2	72	4		20	48										
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			3	3		108	108	30	78																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Реализация требований федерального образовательного стандарта при проектировании курсов по математике		4			3	3	36	108	108	30	78																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психолого-педагогические основы обучения математике в школе		4			3	3	36	108	108	30	78																	
Блок 2.Практика									45	45		1620	1620	180	1440		6	216	4		24	188		12	432	4		28	400	
Обязательная часть									45	45		1620	1620	180	1440		6	216	4		24	188		12	432	4		28	400	

Курс 2														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
16	576	28	24	112	340	72	8	288	14		66	172	36				
7	252	12	24	24	156	36											
4	144	6		24	78	36										УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8	
														7	общей педагогики	УК-3; УК-6; ОПК-1	
														22	теории и философии права	УК-6; ОПК-8	
4	144	6		24	78	36								7	общей педагогики	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8	
3	108	6	24		78											УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПКО-1	
3	108	6	24		78									2	информатики	УК-4; ОПК-2; ПКО-1	
														10	английского языка	УК-4; УК-5; ОПК-8	
														5	русского языка и литературы	УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8	
9	324	16		88	184	36	8	288	14		66	172	36				
														1	математики	УК-6; ПКР-4	
														1	математики	УК-1; ПКР-4	
														1	математики	УК-1; ПКР-1; ПКР-5	
														1	математики	УК-2; ПКР-3	
														1	математики	ПКР-1; ПКР-3	
2	72	6		28	38		4	144	8		34	66	36	1	математики	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКР-1; ПКР-2; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3	
4	144	6		26	76	36								1	математики	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКР-1; ПКР-3; ПКО-2	
2	72	4		20	48									1	математики	ОПК-1; ОПК-3; ПКР-1; ПКР-3	
														1	математики	ОПК-5; ОПК-8; ПКР-3	
														1	математики	ОПК-4; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-4; ПКО-3	
														1	математики	УК-1; ОПК-7; ПКР-2; ПКО-2	
1	36			14	22		1	36			8	28		1	математики	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-7; ПКР-2	
														1	математики	ПКР-4; ПКР-5	
														1	математики	ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКО-1	
							3	108	6		24	78					
							3	108	6		24	78		1	математики	ОПК-2; ОПК-7; ПКР-2; ПКО-1; ПКО-2	
							3	108	6		24	78		1	математики	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-4	
12	432	4		56	372		15	540	4		56	480					
12	432	4		56	372		15	540	4		56	480					

Курс 2														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														1	математики	УК-1; УК-3; УК-6; ПКР-1; ПКО-3	
6	216			56	160									1	математики	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПКР-3; ПКР-4; ПКО-1	
														1	математики	УК-3; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПКР-2	
6	216	4			212									1	математики	УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-2; ПКР-3	
							6	216			56	160		1	математики	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПКР-3; ПКР-4; ПКО-1	
							9	324	4			320		1	математики	УК-4; ОПК-8; ПКР-3; ПКР-4; ПКО-2	
							9	324	2			286	36				
							9	324	2			286	36	1	математики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3	
3	108	4		50	54												
														1	математики	ОПК-6; ПКР-1	
														1	математики	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПКР-4; ПКР-5	
2	72	4		24	44									1	математики	ОПК-1; ОПК-3; ПКР-3	
1	36			26	10									1	математики	ОПК-7; ПКР-2; ПКО-2	