

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.04.2026 14:43:20
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Макаренко Е.Н.*

3 марта 2026 г.

*План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 03.03.2026*

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН**

по программе магистратуры

44.04.01

направление 44.04.01 Педагогическое образование

Программа 44.04.01.05 Математическое образование
магистратуры:
Кафедра: математики и физики
Факультет: факультет физики, математики, информатики

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 2 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНИЕ ТИ имени А. П. Чехова

Директор филиала _____ / *Петрущенко С. А.*/

Декан _____ / *Донских С. А.*/

Зав. кафедрой _____ / *Фирсова С. А.*/

СОГЛАСОВАНИЕ РГЭУ (РИНХ)

Проректор по учебной работе _____ / *Кислая Н. А.*/

Проректор по развитию образовательных программ и
цифровой трансформации _____ / *Радченко Ю. В.*/

Начальник учебно-методического управления _____ / *Платонова Т. К.*/

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1									
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Семестр 1					Семестр 2			
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
Блок 1. Дисциплины (модули)						66	66		2376	2376	666	1386	324	23	44		182	494	108	19	34			
Обязательная часть						18	18		648	648	164	412	72	9	12		70	206	36	2	4			
+	Б1.О.01	Методология исследования в образовании	13	2		3	10	10		360	360	82	206	72	4	6		24	78	36	2	4		
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	1				4	4	36	144	144	30	78	36	4	6		24	78	36				
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования		2			2	2	36	72	72	22	50								2	4		
+	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	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			22	50					
+	Б1.О.02.03	Русский язык в профессиональной сфере		1			3	3	36	108	108	30	78		3	6		24	78					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						48	48		1728	1728	502	974	252	14	32		112	288	72	17	30			
+	Б1.В.01	Избранные вопросы математического анализа	2	1			5	5	36	180	180	54	90	36	2	8		16	48		3	6		
+	Б1.В.02	Избранные вопросы алгебры и геометрии	12				6	6	36	216	216	56	88	72	3	8		24	40	36	3	4		
+	Б1.В.03	Избранные вопросы элементарной математики (алгебра)	1				4	4	36	144	144	32	76	36	4	6		26	76	36				
+	Б1.В.04	Избранные вопросы элементарной математики (геометрия)	2				3	3	36	108	108	32	40	36							3	6		
+	Б1.В.05	История и методология математического образования		1			3	3	36	108	108	32	76		3	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	4		
+	Б1.В.10	Методы математического моделирования на разных ступенях образования		2			2	2	36	72	72	24	48								2	4		
+	Б1.В.11	Аксиоматический метод в математических науках и школьных предметах		2			3	3	36	108	108	32	76								3	6		
+	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	4		20	48					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методологические особенности проведения педагогического исследования		1			2	2	36	72	72	24	48		2	4		20	48					

Семестр 2			Курс 2												Закрепленная кафедра		-
			Семестр 3						Семестр 4								
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
162	380	108	16	28	24	112	340	72	8	14		66	172	36			
18	50		7	12	24	24	156	36									
18	50		4	6		24	78	36									УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8
															7	общей педагогики	УК-3; УК-6; ОПК-1
18	50														22	экономики и гуманитарно-правовых дисциплин	УК-6; ОПК-8
			4	6		24	78	36							7	общей педагогики	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8
			3	6	24		78										УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПКО-1
			3	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
144	330	108	9	16		88	184	36	8	14		66	172	36			
24	42	36													1	математики и физики	ПКР-4
20	48	36													1	математики и физики	УК-1; ПКР-4
															1	математики и физики	УК-1; ОПК-3; ПКР-1
26	40	36													1	математики и физики	ПКР-3
															1	математики и физики	ПКР-1
			2	6		28	38		4	8		34	66	36	1	математики и физики	УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПКР-1; ПКО-3
			4	6		26	76	36							1	математики и физики	ОПК-3; ОПК-5
			2	4		20	48								1	математики и физики	ОПК-1; ПКР-1
28	76														1	математики и физики	ОПК-5; ОПК-8
20	48														1	математики и физики	ПКО-3
26	76														1	математики и физики	УК-1; ОПК-7; ПКР-2; ПКО-2
			1			14	22		1			8	28		1	математики и физики	УК-2; ПКР-2
															1	математики и физики	ПКР-4; ПКР-5

Семестр 2			Курс 2												Закрепленная кафедра		-
			Семестр 3						Семестр 4								
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
															1	математики и физики	ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКО-1
									3	6		24	78				
									3	6		24	78		1	математики и физики	УК-5; ОПК-2; ОПК-7; ПКО-2
									3	6		24	78		1	математики и физики	УК-5; ОПК-2; ОПК-4
26	402		12	4		28	400		15	4		16	520				
26	402		12	4		28	400		15	4		16	520				
															1	математики и физики	УК-1; УК-3; УК-6; ПКР-1; ПКО-3
26	82		6			28	188								1	математики и физики	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПКР-3; ПКР-4; ПКО-1
	320														1	математики и физики	УК-3; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПКР-2
			6	4			212								1	математики и физики	УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-2; ПКР-3
									6			16	200		1	математики и физики	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПКР-3; ПКР-4; ПКО-1
									9	4			320		1	математики и физики	УК-4; ОПК-8; ПКР-3; ПКР-4; ПКО-2
									9	2			286	36			
									9	2			286	36	1	математики и физики	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
10	58		3	4		50	54										
															1	математики и физики	ПКР-1
10	58														1	математики и физики	УК-1; УК-2; ОПК-2; ПКР-4; ПКР-5
			2	4		24	44								1	математики и физики	ОПК-3; ОПК-6
			1			26	10								1	математики и физики	ОПК-7; ПКО-2