

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Минаев А.И.

105 2017г.

44.04.01

Направление подготовки Педагогическое образование

Направленность (профиль) Преподавание математики в средних и высших учебных заведениях

Факультет: физико-математический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 6м

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 1505
21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

 / Кирьянова Е.А./

Начальник УМУ

 / Горохова Е.Н./

Декан

 / Федорова Н.Б./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам														
		Экзамены	Зачеты	Контрольные	По плану	в том числе			Курс 1							Курс 2							
						Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР		Контроль	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Лек		Лаб	
										Лек	Лаб	Пр	Конс		СР	Контроль	Лек	Лаб		Пр	Конс	СР	Контроль
4	Итого	7	21	1	4392	382	3287	147	122	32	14	124	942	76	48	42	14	130	1003	71	50		
6	Итого по ООП (без факультативов)	7	19	1	4320	366	3239	139	120	32	14	124	942	76	48	34	14	122	955	63	48		
8	Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.2%					14%	80%	6%															
9	Итого по блоку Б1	7	19	1	2376	340	1897	139	66	32	14	124	942	76	33	34	14	122	955	63	33		
11	Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.2%					14%	80%	6%															
12	Б1 Дисциплины (модули)	7	19	1	2376	340	1897	139	66	32	14	124	942	76	33	34	14	122	955	63	33		
14	Б1.Б Базовая часть	2	5	1	648	86	524	38	18	16	14	46	435	29	15			10	89	9	3		
15	Б1.Б.1 Методология и методы научного исследования		1		72	14	54	4	2	4		10	54	4	2								
18	Б1.Б.2 Инновационные процессы в образовании		1		108	14	90	4	3	4		10	90	4	3								
21	Б1.Б.3 Информационные технологии в профессиональной деятельности	1	1		144	14	117	13	4		14		117	13	4								
24	Б1.Б.4 Деловой иностранный язык	2	1		180	20	147	13	5			10	58	4	2			10	89	9	3		
27	Б1.Б.5 Современные проблемы науки и образования		1	1	144	24	116	4	4	8		16	116	4	4								
32	Б1.В Вариативная часть	5	14		1728	254	1373	101	48	16		78	507	47	18	34	14	112	866	54	30		
34	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	8		1188	172	939	77	33	12		56	397	39	14	22		82	542	38	19		
35	Б1.В.ОД.1 История математики		2		72	14	54	4	2							4		10	54	4	2		
38	Б1.В.ОД.2 Методология и философия математики		1		72	14	54	4	2	4		10	54	4	2								
41	Б1.В.ОД.3 Педагогика и психология высшей школы		2		72	14	54	4	2							4		10	54	4	2		
44	Б1.В.ОД.4 Углублённое изучение основных математических дисциплин бакалавриата	1	1		144	20	111	13	4			20	111	13	4								
47	Б1.В.ОД.5 Логика, множества, алгоритмы, структуры	1	1		144	18	113	13	4	4		14	113	13	4								
50	Б1.В.ОД.6 Методика преподавания математики в средних учебных заведениях	2			144	18	117	9	4							4		14	117	9	4		
53	Б1.В.ОД.7 Методика преподавания математики в высших учебных заведениях		2		72	12	56	4	2							4		8	56	4	2		
56	Б1.В.ОД.8 Современные учебно-методические комплексы по математике в школе и вузе		2		108	18	86	4	3									18	86	4	3		

	Курс 3					Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра
	Часов						
	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ		
4		2	70		24	-	
6		2	70		24	-	
8							
9						-	
11							
12						-	
14						-	
15						36	7
18						36	8
21						36	9
24						36	3
27						36	7
32						-	
34						-	
35						36	7
38						36	7
41						36	6
44						36	7
47						36	7
50						36	7
53						36	7
56						36	7

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам																	
		Экзамены	Зачеты	Контрольные	По плану	в том числе			Курс 1					Курс 2												
						Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР		Контроль	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов									
											Лек	Лаб	Пр	Конс	СР		Контроль	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
59	Б1.В.ОД.9	Интеграционные процессы в современном образовании	2			144	16	119	9	4								4	12		119	9	4			
62	Б1.В.ОД.10	Методика преподавания математики в школе на базовом и профильном уровнях	1			144	16	119	9	4	4		12		119	9	4									
65	Б1.В.ОД.11	Формирование мыслительной деятельности обучающихся при обучении математике		2		72	12	56	4	2								2	10		56	4	2			
70	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		6		540	82	434	24	15	4		22		110	8	4	12	14	30		324	16	11		
72	Б1.В.ДВ.1																									
73	1	Математические методы в обучении естественному		1		72	10	58	4	2			10		58	4	2									
76	2	Математические методы в преподавании экономики		1		72	10	58	4	2			10		58	4	2									
79	Б1.В.ДВ.2																									
80	1	Элементарная математика с точки зрения высшей		1		72	16	52	4	2	4		12		52	4	2									
83	2	Научно-методические основы современных математических дисциплин		1		72	16	52	4	2	4		12		52	4	2									
86	Б1.В.ДВ.3																									
87	1	Исследовательские задачи по математике		2		72	14	54	4	2								4	10		54	4	2			
90	2	Современные задачи элементарной математики		2		72	14	54	4	2								4	10		54	4	2			
93	Б1.В.ДВ.4																									
94	1	Управление образовательной средой		2		108	14	90	4	3								4	10		90	4	3			
97	2	Научные основы проектирования образовательной среды		2		108	14	90	4	3								4	10		90	4	3			
100	Б1.В.ДВ.5																									
101	1	Оценка качества процесса обучения		2		108	14	90	4	3								4	10		90	4	3			
104	2	Основные тенденции развития математического образования		2		108	14	90	4	3								4	10		90	4	3			
107	Б1.В.ДВ.6																									
108	1	Проектирование и разработка цифровых образовательных ресурсов		2		108	14	90	4	3									14			90	4	3		
111	2	Реализация математической деятельности посредством информационных технологий		2		108	14	90	4	3									14			90	4	3		

	Курс 3					Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра
	Часов						
	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ		
59						36	8
62						36	7
65						36	7
70						-	
72							
73						36	7
76						36	7
79							
80						36	7
83						36	7
85							
86							
87						36	7
90						36	7
93							
94						36	8
97						36	8
100							
101						36	7
104						36	7
107							
108						36	7
111						36	7

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов				ЗЕТ	Распределение по курсам																
		Экзамены	Зачеты	Контрольные	По плану	в том числе				Факт	Курс 1						Курс 2									
						Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
117	Индекс	Наименование	Экз	Зач		По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя					
118	Индекс	Наименование	Экз	Зач		По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя					
119	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1728	24	1272		48	10		540	316	8	15	10		540	316	8	15	12			
120	Б2.П	Производственная практика				1728	24	1272		48	10		540	316	8	15	10		540	316	8	15	12			
128	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа с научным семинаром	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1122	20	1132		32	6		324	316	8	9	6		324	316	8	9	9	1/3		
129	Б2.П.2	Научно-исследовательская практика	Вар	<input type="checkbox"/>		216				6	4		216		6											
130	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>		216				6						4		216			6					
131	Б2.П.4	Преддипломная практика	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		144	4	140		4												2	2/3			
134	Индекс	Наименование	Экз	Зач		По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя					
135	Индекс	Наименование	Экз	Зач		По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя					
136	Б3	Государственная итоговая аттестация				216	2	70		6												4				
138	Индекс	Наименование	Экз	За	К	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр	Факт	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
140	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена				72	2	70		2																
141	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				72	2	70		2																
146	Индекс	Наименование	Экз	Зач		По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя					
147	Индекс	Наименование	Экз	Зач		По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя					
148	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР				144				4												2	2/3			
149	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз			144				4												2	2/3			
152	Индекс	Наименование	Экз	За	К	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр	Факт	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
153	Индекс	Наименование	Экз	За	К	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр	Факт	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
154	ФТД	Факультативы		2		72	16	48	8	2								8		8		48	8	2		
155	ФТД.1	Математика и язык		2		36	8	24	4	1								4		4		24	4	1		
158	ФТД.2	Смысловое чтение в обучении математике		2		36	8	24	4	1								4		4		24	4	1		

	Курс 3					Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра
	Часов				ЗЕТ		
	Пр	Конс	СР	Контроль			
117	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
118	Итого	СР	Ауд				
119	648	640	8	18			
120							
127	648	640	8	18			
128	504	500	4	14	36		
129						36	
130						36	
131	144	140	4	4	36		
134	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
135	Итого	СР	Ауд				
136					6	-	
137							
138	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
139							
140		2	70		2	-	
141		2	70		2	36	7
145							
146	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
147	Итого	СР	Ауд				
148	144				4		
149	144				4	36	7
151							
152	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
153							
154						-	
155						36	7
158						36	7