

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

Е. Кирилова / Кирилова Е.А./

Начальник УМУ

Горохова Е.Н. / Горохова Е.Н./

Декан

Федорова Н.Б. / 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				Курс 3									
						Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР		Контроль	Часов				Часов				Часов								
										Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
4	Итого	8	21	1	4392	380	3280	156	122	32	14	124	942	76	48	42	14	130	1003	71	50					63
6	Итого по ООП (без факультативов)	8	19	1	4320	364	3232	148	120	32	14	124	942	76	48	34	14	122	955	63	48					63
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					

			Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра
	Контроль	ЗЕТ		
4	9	24	-	
6	9	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				Курс 3								
						Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Факт	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов					
										Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
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 естествознанию		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				

			Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра
	Контроль	ЗЕТ		
59			36	8
62			36	7
65			36	7
68				
70			-	
71				
72				
73			36	7
76			36	7
78				
79				
80			36	7
83			36	7
85				
86				
87			36	7
90			36	7
92				
93				
94			36	8
97			36	8
99				
100				
101			36	7
104			36	7
106				
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				Курс 3											
						Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Часов				Часов				Часов											
											Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР				
117	Индекс	Наименование	Экз	Зач		Всего часов				ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3											
118	Индекс	Наименование	Экз	Зач		По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов								
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		648	640				
127	Б2.П	Производственная практика				1728	24	1272		48	10		540	316	8	15	10		540	316	8	15	12		648	640				
128	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа с научным семинаром	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1122	3			1152	20	1132		32	6		324	316	8	9	6		324	316	8	9	9	1/3	504	500
129	Б2.П.2	Научно-исследовательская практика	Вар	<input type="checkbox"/>		1				216				6	4		216													
130	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>		2				216				6					216			6								
131	Б2.П.4	Преддипломная практика	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		3				144	4	140		4									2	2/3	144	140				
134	Индекс	Наименование	Экз	Зач		Всего часов				ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3											
135	Индекс	Наименование	Экз	Зач		По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов								
136	Б3	Государственная итоговая аттестация		1		216		63	9	6												4								
138	Индекс	Наименование	Экз	За	К	Всего часов				ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3											
139	Индекс	Наименование	Экз	За	К	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР				
140	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1			72		63	9	2																63				
141	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3			72		63	9	2																63				
146	Индекс	Наименование	Экз	Зач		Всего часов				ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3											
147	Индекс	Наименование	Экз	Зач		По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов								
148	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР				144				4													2	2/3	144					
149	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз		3	144				4													2	2/3	144					
152	Индекс	Наименование	Экз	За	К	Всего часов				ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3											
153	Индекс	Наименование	Экз	За	К	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР				
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								

	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра
117				
118	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
119	8	18		
127	8	18		
128	4	14	36	
129			36	
130			36	
131	4	4	36	
132				
135	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
136		6	-	
137				
138	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
139				
140	9	2	-	
141	9	2	36	7
146				
147	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
148		4		
149		4	36	7
151				
152	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
153				
154			-	
155			36	7
158			36	7