

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Груздев М.В.
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

44.04.01

направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
направленность (профиль) Теория и методика реализации программ углубленного изучения математики

Кафедра: Кафедра мат.анализа, теории и методики обучения математике

Факультет: физико-математический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Завойстый В.П./

Начальник УМУ _____ / Харисова И.Г./

Декан _____ / Буракова Г.Ю./

Зав. кафедрой математического анализа,
теории и методики обучения математике _____ / Смирнов Е.И./

Руководитель магистерской программой _____ / Смирнов Е.И./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	15 1/6	32 3/6	13 2/6	12 1/6	25 3/6	58
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	1	3	7
П	Производственная практика		4	4	4		4	8
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1 2/6	8	9 2/6	1 2/6	8	9 2/6	18 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Блок/ часть	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов								Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Эксперт ное	Эксперт ное	По плану	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Сем. 1							Сем. 2						
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3				9	324	324				324																	
						9	324	324				324																	
						9	324	324				324																	
ФТД.Факультативы																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
ФТД.В.01	Иностранный язык	ФТД.В		44		2	72	72			36		36																
ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	ФТД.В		4		1	36	36			18		18																
						3	108	108			54		54																
						3	108	108			54		54																
К.М.Комплексные модули																													
К.М.01	Модуль научно-методологический	К.М	3	1	223344	33	1188	1188	34		134	6	978	36	3	14		22		72		8	12		48	1.5	226.5		
К.М.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			2	3	108	108				1.5	106.5								3				1.5	106.5			
К.М.01.02(П)	Производственная практика (научно- исследовательская работа)	Б2.О			4	12	432	432				3	429																
К.М.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика – проведение занятий со студентами бакалавриата по профилю	Б2.О			3	3	108	108				1.5	106.5																
К.М.01.04	Актуальные проблемы педагогики и психологии образования	Б1.О		1		2	72	72	8		16		48		2	8		16		48									
К.М.01.05	Методология научного исследования	Б1.О			2	3	108	108	10		26		72		1	6		6		24		2	4		20		48		
К.М.01.06	Научно-методологический семинар в соответствии с направленностью магистерской программы	Б1.О			4	5	180	180			60		120								1			12		24			
К.М.01.07	Современная дидактика высшего образования	Б1.О			3	4	144	144	16		32		96								2	8		16		48			
К.М.01.08(К)	Экзамены по модулю "Модуль научно- методологический"	Б1.О	3			1	36	36					36																
К.М.02	Модуль коммуникативный	К.М	2	12	22	12	432	432	6		74	1.5	314.5	36	4			40		104		8	6		34	1.5	210.5	36	
К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	Б2.О			2	3	108	108				1.5	106.5								3				1.5	106.5			
К.М.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Б1.О			2	4	144	144			44		100		2			22		50		2			22		50		
К.М.02.03	Деловое и научное общение	Б1.О		1		2	72	72			18		54		2			18		54									
К.М.02.04	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		2		2	72	72	6		12		54								2	6		12		54			
К.М.02.05(К)	Экзамены по модулю "Модуль коммуникативный"	Б1.О	2			1	36	36					36								1					36			
К.М.03	Модуль предметно-содержательный	К.М	4	11122444	11122223333444	66	2376	2376	78		498	8	1756	36	21	30		168	0.5	557.5		16	18		108	2.5	447.5		
К.М.03.01	Дополнительные разделы математики в классах математического профиля	Б1.В		1		3	108	108	6		30		72		3	6		30		72									
К.М.03.02	Стратегии решения олимпиадных задач	Б1.В		1	2	5	180	180	6		48		126		3	6		30		72		2			18		54		

План Учебный план магистратуры '44.04.01_19_81_8_12.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2019

Курс 2														Закрепленная
Сем. 3							Сем. 4							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код
							9				324			15
							9				324			
							9				324			
							2			36		36		10
							1			18		18		38
							3			54		54		
							3			54		54		
14	8		40	3	417	36	8			24	1.5	262.5		
														15
6				1.5	214.5		6				1.5	214.5		15
3				1.5	106.5									15
														36
														15
2			24		48		2			24		48		15
2	8		16		48									36
1						36								15
														38
														10
														44
														38
														38
14	18		108	2.5	375.5		15	12		114	2.5	375.5	36	
														5
														15

-	-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов								Курс 1													
															Сем. 1							Сем. 2						
Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Экспертное	По плану	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
К.М.03.03	Элементарная математика с точки зрения высшей	Б1.О			12	6	216	216	12		60		144		4	6		30		108		2	6		30		36	
К.М.03.04	Методика обучения математике в классах с углубленным изучением математики	Б1.О		2	134	12	432	432	24		120		288		4	6		30		108		2	6		30		36	
К.М.03.05	Современные концепции математического образования	Б1.В		24	13	10	360	360	12		96		252		3			18		90		2	6		30		36	
К.М.03.06	Внеурочная деятельность учащихся по математике	Б1.В			3	3	108	108	6		48		54															
К.М.03.07	Формирование творческой активности учащихся	Б1.В		4		2	72	72	6		30		36															
К.М.03.08(К)	Комплексный экзамен по предметно-содержательному модулю	Б1.О	4			1	36	36						36														
К.М.03.09(П)	Практикум по методике преподавания математики	Б2.В			2	2	72	72				1	71									2				1	71	
К.М.03.10(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2.О			2	6	216	216				1.5	214.5									6				1.5	214.5	
К.М.03.11(П)	Педагогическая практика	Б2.О			3	3	108	108				1.5	106.5															
К.М.03.12(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В			4	5	180	180				2.5	177.5		1				0.5	35.5								
К.М.03.13(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В			4	3	108	108				1.5	106.5															
К.М.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В		1		3	108	108	6		30		72		3	6		30		72								
К.М.03.ДВ.01.01	Углубленное изучение математики в классах социально-экономического профиля	Б1.В		1		3	108	108	6		30		72		3	6		30		72								
К.М.03.ДВ.01.02	Углубленное изучение математики в классах естественнонаучного профиля	Б1.В		1		3	108	108	6		30		72		3	6		30		72								
К.М.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В		4		2	72	72			36		36															
К.М.03.ДВ.02.01	Учебно-исследовательская деятельность школьников	Б1.В		4		2	72	72			36		36															
К.М.03.ДВ.02.02	Экспериментальный компонент математики в исследованиях школьников	Б1.В		4		2	72	72			36		36															
						111	3996	3996	118		706	15.5	3048.5	108	28	44		230	0.5	733.5		32	36		190	5.5	884.5	36
						111	3996	3996	118		706	15.5	3048.5	108	28	44		230	0.5	733.5		32	36		190	5.5	884.5	36

Курс 2														Закрепленная
Сем. 3						Сем. 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Код
														15
3	6		30		72		3	6		30		72		15
3	6		30		72		2			18		54		15
3	6		48		54									15
							2	6		30		36		5
							1						36	15
														15
														15
3				1.5	106.5									15
2				1	71		2				1	71		15
							3				1.5	106.5		15
														5
														5
							2			36		36		
							2			36		36		15
							2			36		36		15
28	26		148	5.5	792.5	36	23	12		138	4	638	36	
28	26		148	5.5	792.5	36	23	12		138	4	638	36	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика (научно-исследовательская работа)	1	2			2						
			15	+	2						
Учебная (проектно-технологическая) практика	1	2			2						
			38	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская работа	1	1			0	2/3					
			15	+		2/3					
Практикум по методике преподавания математики	1	2			1	1/3					
			15	+	1	1/3					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1	2			4						
			15	+	4						
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2	1			4						
			15	+	4						
Производственная (педагогическая) практика – проведение занятий со студентами бакалавриата по профилю	2	1			2						
			15	+	2						
Педагогическая практика	2	1			2						
			15	+	2						
Научно-исследовательская работа	2	1			1	1/3					
			15	+	1	1/3					
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2	2			4						
			15	+	4						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Научно-исследовательская работа	2	2			1	1/3				
			15	+	1	1/3				
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	2	2			2					
			15	+	2					
Итого по факту					26	2/3				
Итого по плану					26	2/3				

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	З.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				99	130	123	60	28	32	63	28	35
Итого по ОП (без факультативов)				99	130	120	60	28	32	60	28	32
Дисциплины (модули)	61%	39%	17.8%	50	71	71	45	27	18	26	14	12
Обязательная часть				25	71	43	29	15	14	14	8	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	50	28	16	12	4	12	6	6
Практика	75%	25%	0%	40	50	40	15	1	14	25	14	11
Обязательная часть				25	40	30	12		12	18	12	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	30	10	3	1	2	7	2	5
Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
Факультативы						3				3		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3				3		3
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.8	-	58.2	59.4	-	56.7	56.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					15.5	-		18	-	18	36
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.4	-	15.9	15.2	-	13.3	12.6
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					824	-	274	226	-	174	150
	Блок Б2					15.5	-	0.5	5.5	-	5.5	4
	Блок Б3					324	-			-		324
	Блок ФТД					54	-			-		54
	Итого по всем блокам					1217.5	-	274.5	231.5	-	179.5	532
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	2	1	1
	ЗАЧЕТ (За)						8	5	3	3		3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						11	3	8	11	6	5
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					14.33%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60.8%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						32.2%						