

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»
Физико-математический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 21.03.2017

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика

Профиль: "Вещественный, комплексный и функциональный анализ"

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

Отдел аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Виды деятельности

- Научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики;
- Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 866

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Зав. кафедрой, профессор

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры


/ Ходырев А.М./


/ Смирнов Е.И./


/ Ильмова Ю.А./



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Курс 2					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [20 нед]						Семестр 2 [20 нед]						Семестр 3 [20 нед]					
								Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр. аль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ
4	Итого	3	8		4	8640	8640	34	8066	108	240	240	4		2	210		24	4		8	240	72	24	4			140		23
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	3	8		4	8640	8640	34	8066	108	240	240	4		2	210		24	4		8	240	72	24	4			140		23
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=14.2%							3%	87%	10%																				
9	B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	6		4	1080	1080	34	938	108	30	30	4		2	210		6	4		8	240	72	9	4			140		4
11	B1.B Базовая часть	2			2	324	324	10	242	72	9	9	2		2	140		4	2		4	102	72	5						
12	B1.B.1 История и философия науки	2			2	144	144	4	104	36	4	4	2			70		2	2		34	36	2							
15	B1.B.2 Иностранный язык	2			2	180	180	6	138	36	5	5			2	70		2			4	68	36	3						
20	B1.B Вариативная часть	1	6		2	756	756	24	696	36	21	21	2			70		2	2		4	138		4	4			140		4
22	B1.B.OD Обязательные дисциплины	1	5		2	648	648	20	592	36	18	18	2			70		2	2		4	138		4	4			140		4
23	B1.B.OD.1 Вещественный, комплексный и функциональный анализ	4	24			288	288	8	244	36	8	8	2			70		2			2	70		2	2			70		2
26	B1.B.OD.2 Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании		2			72	72	4	68		2	2									2	68		2						
29	B1.B.OD.3 Педагогика и психология высшей школы		4		4	180	180	4	176		5	5												2				70		2
32	B1.B.OD.4 Язык и стиль кандидатской диссертации		4		4	108	108	4	104		3	3																		
37	B1.B.DB Дисциплины по выбору		1			108	108	4	104		3	3																		
39	B1.B.DB.1																													
40	1 Обобщенные функции в анализе		3			108	108	4	104		3	3																		
43	2 Вариационное исчисление		3			108	108	4	104		3	3																		
44	*																													
47	ДВ*																													
49	Итого по блокам 2 и 3		2			7236	7236		7020		201	201						18						15						19
52	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
53	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд						
53	B2 Блок 2 «Практики»		2			468	468		252		13	13											2			108	108		3	
54	B2.1 Педагогическая практика	Вар			5	216	216				6	6																		
55	B2.2 Научно-исследовательская практика	Вар	V		5	252	252		252		7	7										2			108	108		3		
59	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
60	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд						
60	B3 Блок 3 «Научные исследования»					6768	6768		6768		188	188	12		648	648		18	10		540	540		15	10	2/3	576	576		16
61	B3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР (диссертации)	Вар	V			6768	6768		6768		188	188	12		648	648		18	10		540	540		15	10	2/3	576	576		16
64	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
65	Экс	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР		Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд						

№ п/п	Семестр А [17 нед]				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
4		108		24	-		52.9%					
6		108		24	-		52.9%					
8												
9					-		52.9%					
11					-		60%					
12					36					49	Кафедра философии	
15					36		100%			1	Кафедра английского языка	
18												
20					-		50%					
22					-		50%					
23					36		50%			15	Кафедра мат.анализа, теории и методики обучения математике	
26					36		50%			48	Кафедра физики и информационных технологий	
29					36		50%			28	Кафедра педагогических технологий	
32					36		50%			30	Кафедра русского языка	
35												
37					-		50%					
39												
40					36		50%			15	Кафедра мат.анализа, теории и методики	
43					36		50%			15	Кафедра мат.анализа, теории и методики	
44												
47												
49				15	-							
51	Часов											
52	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
53												
54					36	1.50				15	Кафедра мат.анализа, теории и методики	
55					36	1.50				15	Кафедра мат.анализа, теории и методики	
56												
58	Часов											
59	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
60	540	540		15								
61	540	540		15	36	1.50				15	Кафедра мат.анализа, теории и методики обучения математике	
62												
64	Часов											
65	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада о результатах НКР (диссертации)
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
3	ПК-1	Способность проводить теоретические и экспериментальные исследования в области физиологии: формулировать проблемы для исследования; ставить цель и конкретизировать ее на уровне задач; выстраивать научный аппарат исследования; строить модели исследуемых процессов или явлений.
	Б1.В.ОД.1	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ОД.4	Язык и стиль кандидатской диссертации
	Б1.В.ДВ.1.1	Обобщенные функции в анализе
	Б1.В.ДВ.1.2	Вариационное исчисление
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада о результатах НКР (диссертации)
4	ПК-2	способность проектировать программы учебных дисциплин и образовательные программы в области физиологии для системы профессионального образования и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации
	Б1.В.ОД.1	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ОД.2	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ДВ.1.1	Обобщенные функции в анализе
	Б1.В.ДВ.1.2	Вариационное исчисление
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
5	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада о результатах НКР (диссертации)
6	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада о результатах НКР (диссертации)

	Индекс	Содержание
7	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада о результатах НКР (диссертации)
8	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Язык и стиль кандидатской диссертации
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада о результатах НКР (диссертации)
9	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада о результатах НКР (диссертации)
*		

