

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "УлГПУ им. И.Н. Ульянова"
Отдел подготовки научно-педагогических кадров



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

И.О. Петрицев

20 21 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

01.06.01

01.06.01 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Направленность: Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Кафедра: Высшей математики

Факультет: Факультет физико-математического и технологического образования

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 866 от 30.07.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук</u>
+	<u>преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики</u>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе И.Н. Тимошина/

Декан Е.М. Громова/

Зав. кафедрой И.В. Столярова/

Начальник ОПНПК Е.Ю. Истомина/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
II	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого								
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего									
	Теоретическое обучение	4	2/6	2	2/6	6	4/6	3	1	2/6	4	2/6	2	1	3	2		2	16			
П	Практика			2	2			2	2	2			2	4			4	4	10			
Н	Научные исследования	10	2/6	17	27	2/6	14	20	34	13	4/6	21	34	4/6	11	17	28	124				
Э	Экзаменационные сессии	2		2	4			2	2	4			2	2	4			4	16			
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													4	4			4	4			
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)													2	2			2	2			
К	Каникулы	4/6	6	4/6	7	2/6	2	4/6	4	4/6	7	2/6	1	4/6	6	7	4/6	3	8	11	33	2/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.											
Итого		17	2/6	30	47	2/6	21	4/6	30	51	4/6	21	2/6	30	51	2/6	22	33	55	205	2/6	
Аспирантов																						
Сдающих канд. экз.																						
Соискателей с руков.																						
Изучающих ФД																						
Групп																						

Считат ь в	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2																					
			Экза мен	Зачет	Зачет с.оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контак т часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4																			
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль											
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																
Базовая часть																																																
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		4	4	36	144	144	38	70	36	2	6		18	48		2	2		12	22	36																							
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	38	106	36	2		24		48		3		14		58	36																							
						9	9		324	324	76	176	72	4	6	24	18	96		5	2	14	12	80	72																							
Вариативная часть																																																
+	Б1.В.01	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	6			2	2	36	72	72	12	24	36																																			
+	Б1.В.02	Теория меры и интеграла		3		1	1	36	36	36	12	24											1	2		10	24																					
+	Б1.В.03	Теория операторов в гильбертовых и банаховых пространствах		4		2	2	36	72	72	24	48																																				
+	Б1.В.04	Педагогика высшей школы		2		3	3	36	108	108	32	76										3	8		24	76																						
+	Б1.В.05	Основы формирования личности педагога в аспекте современных	3			3	3	36	108	108	32	76																																				
+	Б1.В.06	Психология высшей школы		2		1	1	36	36	36	14	22										1	6		8	22																						
+	Б1.В.07	Методика написания диссертационной работы		1		1	1	36	36	36	14	22			1	6		8	22																													
+	Б1.В.08	Компьютерное сопровождение		1		1	1	36	36	36	14	22			1			14	22																													
+	Б1.В.09	Стилистика и культура речи		2		1	1	36	36	36	14	22										1	6		8	22																						
+	Б1.В.10	Аналитические функции и аналитическое продолжение		5		1	1	36	36	36	6	30																																				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6		2	2		72	72	12	60																																				
+	Б1.В.ДВ.01.0	Теория линейных операторов в пространствах с индефинитной		6		2	2	36	72	72	12	60																																				
-	Б1.В.ДВ.01.0	Высокопроизводительные вычисления в математических исследованиях		6		2	2	36	72	72	12	60																																				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7		3	3		108	108	18	90																																				
+	Б1.В.ДВ.02.0	Вариационные проблемы и методы в математическом анализе		7		3	3	36	108	108	18	90																																				
-	Б1.В.ДВ.02.0	Высокопроизводительные матричные вычисления		7		3	3	36	108	108	18	90																																				
						21	21		756	756	204	516	36	2	6		22	44		5	20		40	120		4	10		34	100		2	4	20		48												
						30	30		1080	1080	280	692	108	6	12	24	40	140		10	22	14	52	200	72	4	10		34	100		2	4	20		48												
Блок 2.Практики																																																
Вариативная часть																																																
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			245	9	9	36	324	324		324																																				
+	Б2.В.02(П)	Научно- исследовательская практика (практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской)			7	6	6	36	216	216		216																																				
						15	15		540	540		540										3			108																							
						15	15		540	540		540										3			108																							
Блок 3.Научные исследования																																																
Вариативная часть																																																
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			12345 67	163.5	163.5	36	5886	5886		5886		15.5			558		25.5					918		21																						
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8	22.5	22.5	36	810	810		810																																				
						186	186		6696	6696		6696		15.5			558		25.5					918		21																						
						186	186		6696	6696		6696		15.5			558		25.5					918		21																						
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																																																
Базовая часть																																																
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				8	8	36	288	288		288																																				
+	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				1	1	36	36	36		36																																				
						9	9		324	324		324																																				
						9	9		324	324		324																																				

Курс 3												Курс 4												Закрепленная кафедра		
Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8					Код	Наименование					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	
																								43	Философии и социальных дисциплин	
																								18	Английского языка	
						2	2			10	24	36													10	Высшей математики
																								10	Высшей математики	
																								10	Высшей математики	
																								40	Педагогике и социальной работы	
																								40	Педагогике и социальной работы	
																								4	Психологии	
																								40	Педагогике и социальной работы	
																								12	Информатики	
																								42	Русского языка, литературы и журналистики	
1	2		4	30																						
						2	2			10	60															
						2	2			10	60													10	Высшей математики	
						2	2			10	60													10	Высшей математики	
												3	6		12	90										
												3	6		12	90							10	Высшей математики		
												3	6		12	90							10	Высшей математики		
1	2		4	30		4	4			20	84	36	3	6		12	90									
1	2		4	30		4	4			20	84	36	3	6		12	90									
3				108													6					216	10	Высшей математики		
																							10	Высшей математики		
3				108								6										216				
3				108								6										216				
20.5				738		31.5				1134		16.5					594	3					108	10	Высшей математики	
																							22.5			
																							810	10		
20.5				738		31.5				1134		16.5					594	25.5					918			
20.5				738		31.5				1134		16.5					594	25.5					918			
																	8					288	10	Высшей математики		
																	1					36	10	Высшей математики		
																	9					324				
																	9					324				