

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

01.06.01

Направление 01.06.01 - Математика и механика Направленности: "Вещественный, комплексный и функциональный анализ" "Математическая логика, алгебра и теория чисел" "Механика деформируемого твердого тела" "Механика жидкости, газа и плазмы"

Квалификация: Исследователь. Преподаватель - исследователь.
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)
 Учебный год
 Образовательный стандарт (ФГОС)

2020
 2020-2021
 СУОС от 25.05.2016

Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук
преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь	Ноябрь				Декабрь				Январь	Февраль				Март	Апрель				Май	Июнь				Июль	Август																														
	1-7	8-14	15-21	22-28		29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23		24-30	1-7	8-14	15-21		22-28	29-4	5-11	12-18		19-25	26-1	2-8	9-15		16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Числа	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								
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																								Э	К	К																																		
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.

Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»

Базовая часть

Б1.Б.01	История и философия науки	1			3	3	108	108	26	26	46	36	3							
Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		3	3	108	108	22	22	50	36	1	2						
Б1.Б.03	Профессионально-ориентированный иностранный язык		345		3	3	108	108	30	30	78				1	1	1			

9	9	324	324	78	78	174	72	4	2	1	1	1							
---	---	-----	-----	----	----	-----	----	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Вариативная часть

Б1.В.01	Научно-исследовательский семинар	35		67	8	8	288	288	56	56	160	72			2		2	2	2	
Б1.В.02	Академическое письмо (модуль)		234		3	3	108	108	22	22	86			1	1	1				
Б1.В.03	Основы педагогики и психологии высшей школы		2		2	2	72	72	14	14	58			2						
Б1.В.04	Моделирование и статистическая обработка экспериментальных данных			4	4	4	144	144	36	36	108					4				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4	123		4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1				
Б1.В.ДВ.01.0	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	4	123		4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1				
Б1.В.ДВ.01.0	Математическая логика, алгебра и теория чисел	4	123		4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1				
Б1.В.ДВ.01.0	Механика деформируемого твердого тела	4	123		4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1				
Б1.В.ДВ.01.0	Механика жидкости, газа и плазмы	4	123		4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1				
Б1.В.ДВ.01.0	Геометрия и топология	4	123		4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1				
					21	21	756	756	168	168	516	72	1	4	4	6	2	2	2	

30	30	1080	1080	246	246	690	144	5	6	5	7	3	2	2				
----	----	------	------	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

Блок 2.Блок 2 «Практики»

Вариативная часть

Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)			4	3	3	108	108			108					3				
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-исследовательская)	6			3	3	108	108			108						3			
					6	6	216	216			216					3		3		

Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»

Вариативная часть

Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1234567	176	176	6336	6336			6336		27	22	28	17	30	22	30	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8	19	19	684	684			684									19
					195	195	7020	7020			7020		27	22	28	17	30	22	30	19

Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»

Базовая часть

Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108			108									3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	216	216			216									6
					9	9	324	324			324									9

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

ФТД.В.01	Физико-химическая гидродинамика		1		1	1	36	36	10	10	26		1							
ФТД.В.02	Кампусные курсы		1		1	1	36	36	10	10	26		1							
					2	2	72	72	20	20	52		2							