## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Физико-технический факультет Механико-математический факультет

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

<u> Направление 01.06.01 - Математика и механика Направленности: "Вещественный, комплексный и с</u>	функциональный анализ" "Математическая логика, алгебра и
теория чисел" "Механика деформируемого твердого тела" "Механи	ика жидкости, газа и плазмы"
Квалификация: Исследователь. Преподаватель - исследователь.	Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Год начала подготовки (по учебному плану)

Форма обучения: Очная 2019-2020 Учебный год СУОС от 25.05.2016 Срок получения образования: 4г Образовательный стандарт

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

01.06.01

Кал	ен	ца	рнь	ый	уч	ебі	Ш	йΓ	pac	þи	K																																										
Mec	(	Сент	гябр	ъ	2	Oi	стяб	рь	2		Ho	ябрь	,		Де	каб	брь		4	Я	нвар	рь			евра	аль	1		Ma	рт		2	Ar	прел	ь	ω.		Ma	й			Ию	НЬ		2	ı	1юл	ь	٥.		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21		-63	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3-9		1.7	1	1	0 - 14	71.		22 - 28	29-	5-11	12 - 18	177	- 92	2-8	1	16 - 22	23-	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	1.71	4 - 10	11 - 17	•	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	-63	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	3 1	1	5	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																			Э	К	К	К	К	К	K	К	К
II																								Э	к	К											П	п							Э	К	к	К	К	К	К	к	К
III																								Э	К	К			П	П															Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																								Э	к	к	K H H	Н	н	н	н	н	Н	Н	н	н	н	н	н	Г	Γ	Д	Д	Д	Д	к	к	к	к	к	К	к	к

			<b>.</b>										Курс 1		Курс 2		Кур	ос 3	Кур	pc 4
-	-	Форма	а контр	оля	3.	e.			Итого а	кад.часов			Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
Индекс	Наименование	Экза мен	Заче т	Зачет с	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контак т часы	Ауд.	СР	Конт роль	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Блок 1	l «Дисциплины (модули)»						•													•
Базовая част	ь																			
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				Ţ		

	D+×		1			1	1	1		1				1	1					
Б1.Б.03	Профессионально-ориентированный иностранный язык		345		3	3	108	108	30	30	78				1	1	1			i I
	ипостраппый язык		1													1				
					9	9	324	324	78	78	174	72	4	2	1	1	1			
				II.			027	02.	,,,	,,,,					<u> </u>	· ·				
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	0,	3	3	108	108	22	22	86			1	1	1	_			
	Основы педагогики и психологии высшей														† ·					
Б1.В.03	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.01.01	Вещественный, комплексный и	4	123		4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1				
Б1.Б.ДБ.01.01	функциональный анализ	4	123		7	7	144	144	40	40	104			_ '						<b></b>
Б1.В.ДВ.01.02	Математическая логика, алгебра и теория чисел	4	123		4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1				
Б1.В.ДВ.01.03	Механика деформируемого твердого тела	4	123		4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1				
Б1.В.ДВ.01.04	Механика жидкости, газа и плазмы	4	123		4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1				<u> </u>
					21	21	756	756	168	168	516	72	1	4	4	6	2	2	2	<u>i</u>
				- 1		1	1		T	l					_	_				1
					30	30	1080	1080	246	246	690	144	5	6	5	7	3	2	2	<u> </u>
From 2 From 2	2 «Практики»																			
	•																			
Вариативная	Практика по получению профессиональных		1			1	1	1	1	l	1			1						
Б2.B.01(П)	умений и опыта профессиональной			4	3	3	108	108			108					3				1
D2.D.01(11)	деятельности (Педагогическая)			4	3	3	100	100			100					3				1
	Практика по получению профессиональных																			
Б2.В.02(П)	умений и опыта профессиональной	6			3	3	108	108			108							3		1
D2.D.02(11)	деятельности (Организационно-	O			3	3	100	100			100							3		1
	исследовательская)					,	21/	21/			21/					2		3		
				ļ	6	6	216	216			216					3		3		
					,	,	216	216			216					3		3		
					6	6	210	210			210					3		3		1
Блок 3 Блоч 1	3 «Научные исследования»																			
Вариативная	•																			
53.B.01(H)	Научно-исследовательская деятельность		1	1E+06	176	176	6336	6336			6336		27	22	28	17	30	22	30	
23.2.02(11)	Подготовка научно-квалификационной работы		1	12 100	1,0	.,,	5550	5550			5550		۷.		1 20	- <i>'</i> '	30		50	
Б3.В.02(H)	(диссертации) на соискание ученой степени			8	19	19	684	684			684									19
` ´	кандидата наук																			i
				,	•					1										
					195	195	7020	7020			7020		27	22	28	17	30	22	30	19
				1		1	1		1	ı								1		1
					195	195	7020	7020			7020		27	22	28	17	30	22	30	19
	4 «Государственная итоговая аттестация»																			
Базовая част			,			1	1	1	1	1					,					
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108			108									3
1	Представление научного доклада об основных																			1
Б4.Б.02(Д)	результатах подготовленной научно-	8			6	6	216	216			216									6
(17)	квалификационной работы (диссертации)																			
L			1			1	l	<u> </u>		1	1			1	1	<u> </u>				

			9	9	324	324			324					9
			9	9	324	324			324					9
ФТД.Факул	ьтативы													
Вариативн	ая 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				
			2	2	72	72	20	20	52	2				