

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

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: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

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 на 2021-2022 учебный год 1, 2, 3, 4, 5 курса заочной формы обучения 2021 года набора

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

Н

Теоретическое обучение и научные исследования

П

Практика

Н

Научные исследования

Э

Экзаменационные сессии

Г

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Д

Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)

К

Каникулы

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
														Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»						30	30	1080	1080	246	246	690	144		5	6	5	7	3	2	2					
Базовая часть						9	9	324	324	78	78	174	72		4	2	1	1	1							
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			3	3	108	108	26	26	46	36		3									167	отдел аспирантуры	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		3	3	108	108	22	22	50	36		1	2								167	отдел аспирантуры	
+	Б1.Б.03	Профессионально-ориентированный иностранный язык		345		3	3	108	108	30	30	78					1	1	1					35	Механико-математический факультет	
Вариативная часть						21	21	756	756	168	168	516	72		1	4	4	6	2	2	2					
+	Б1.Б.01	Научно-исследовательский семинар	35		67	8	8	288	288	56	56	160	72				2		2	2	2			35	Механико-математический факультет	
+	Б1.Б.02	Академическое письмо (модуль)		234		3	3	108	108	22	22	86				1	1	1						167	отдел аспирантуры	
+	Б1.Б.03	Основы педагогики и психологии высшей школы		2		2	2	72	72	14	14	58				2								167	отдел аспирантуры	
+	Б1.Б.04	Моделирование и статистическая обработка экспериментальных данных			4	4	4	144	144	36	36	108						4						35	Механико-математический факультет	
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1	4	123		4	4	144	144	40	40	104			1	1	1	1								
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	4	123		4	4	144	144	40	40	104			1	1	1	1						35	Механико-математический факультет	
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Математическая логика, алгебра и теория чисел	4	123		4	4	144	144	40	40	104			1	1	1	1						35	Механико-математический факультет	
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Механика деформируемого твердого тела	4	123		4	4	144	144	40	40	104			1	1	1	1								
-	Б1.Б.ДВ.01.04	Механика жидкости, газа и плазмы	4	123		4	4	144	144	40	40	104			1	1	1	1								
-	Б1.Б.ДВ.01.05	Геометрия и топология	4	123		4	4	144	144	40	40	104			1	1	1	1						35	Механико-математический факультет	
Блок 2.Блок 2 «Практики»						6	6	216	216			216						3		3						
Вариативная часть						6	6	216	216			216						3		3						
+	Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)			4	3	3	108	108			108						3						35	Механико-математический факультет	
+	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-исследовательская)	6			3	3	108	108			108							3					35	Механико-математический факультет	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»						195	195	7020	7020			7020			19	18	19	14	21	19	22	24	24	15		
Вариативная часть						195	195	7020	7020			7020			19	18	19	14	21	19	22	24	24	15		
+	Б3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1234567	176	176	6336	6336			6336			19	18	19	14	21	19	22	5	24	15	35	Механико-математический факультет
+	Б3.Б.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8	19	19	684	684			684									19			35	Механико-математический факультет	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						9	9	324	324			324											9			
Базовая часть						9	9	324	324			324											9			
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	108	108			108											3	35	Механико-математический факультет	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	А			6	6	216	216			216											6	35	Механико-математический факультет	