

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр
"Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"
Физико-математический институт

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом
Протокол № 6 от 30.05.2019

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика
Направленность - Математическая физика

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук;
- преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики.

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2019
866
30.07.2014

Индекс		Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам							
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Лек	Пр	Из				тр 1 [2]	тр 2 [2]	тр 3 [2]					тр 4 [2]	тр 5 [2]	тр 6 [2]	тр 7 [2]	тр 8 [1]					
																					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
4		Итого	4	7	1	8640	8640	350	78	174	98	8068	6	240	240	30	30	30	30	30	30	30	30		
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	7	1	8640	8640	350	78	174	98	8068	6	240	240	30	30	30	30	30	30	30	30		
8		B=30% B=70% ДВ(от В)=14.2%						32%	22%	50%	28%	68%	0%			30	30	11.5	5.5	5	2	3	3		
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	5	1	1080	1080	350	78	174	98	730													
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2	1	324	324	198	54	144		126		9	9	5.5	3.5								
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2	1	2	144	144	72	54	18		72		4	4	2	2								
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1		180	180	126		126		54		5	5	3.5	1.5								
20	Б1.В	Вариативная часть	1	3		756	756	152	24	30	98	604		21	21	6	2	5	2	3	3				
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	2		648	648	134	24	30	80	514		18	18	6	2	2	2	3	3				
23	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы		1		144	144	54	24	30		90		4	4	4									
26	Б1.В.ОД.2	Научный семинар		6		72	72	8			8	64		2	2					1	1				
29	Б1.В.ОД.3	Математическая физика	6			432	432	72			72	360		12	12	2	2	2	2	2	2				
34	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1		108	108	18			18	90		3	3			3							
36	Б1.В.ДВ.1			3		108	108	18			18	90		3	3			3							
37	1	Устойчивость упругих систем		3		108	108	18			18	90		3	3			3							
40	2	Введение в теорию нелинейных волн		3		108	108	18			18	90		3	3			3							
46		Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236					7236		201	201	18.5	24.5	25	28	27	27	30	21		
48	Индекс	Наименование				Всего часов						ЗЕТ													
49						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
50	Б2	Блок 2 «Практики»		2		324	324					324		9	9			4.5	4.5						
51	Б2.1	Педагогическая	Вар	4		108	108					108		3	3			1.5	1.5						
52	Б2.2	Научно-исследовательская	Вар	4		216	216					216		6	6			3	3						
55	Индекс	Наименование				Всего часов						ЗЕТ													
56						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
57	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				6912	6912					6912		192	192	18.5	24.5	20.5	23.5	27	27	30	21		
58	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	1-7		6156	6156					6156		171	171	18.5	24.5	20.5	23.5	27	27	30			
59	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	8		756	756					756		21	21								21		
62	Индекс	Наименование	Экз	Зач		Всего часов						ЗЕТ													
63						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
64	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324					102	6	9	9								9		
66	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Реф	Всего часов						ЗЕТ													
67						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Пр	Из	СР	Контр	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
68	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108					102	6	3	3								3		
69	Б4.Г.1	Государственный экзамен	8			108	108					102	6	3	3								3		
74	Индекс	Наименование				Всего часов						ЗЕТ													
75						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
76	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216							6	6								6		
77	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	8		216	216							6	6								6		