

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

План одобрен Ученым советом
Протокол № 3 от 28.03.2024

1.3.8

Квалификация (степень):

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2024

Федеральные государственные 951

20.10.2021



[Handwritten signature]
29 марта 2024г.

Дёгтева С.В.

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам			
		Зачеты	Рефераты	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	Сем	ИЗ					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
4	Итого на подготовку аспиранта	5	1	8640	8640	240	54	144	42	6780	108	240	240	60	60	60	60
6	Образовательная составляющая	5	1	972	972	240	54	144	42	732		27	27	10	9	8	
8	ОД.А.00 Обязательные дисциплины	4	1	756	756	240	54	144	42	516		21	21	10	3	8	
9	ОД.А.01 История и философия науки	1	1	144	144	72	54	18		72		4	4	4			
12	ОД.А.02 Иностранный язык	1		180	180	126		126		54		5	5	5			
17	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1		288	288	18			18	270		8	8			8	
18	ОД.А.03 Физика конденсированного состояния			180	180	12			12	168		5	5			5	
21	ОД.А.04 Физика рентгеновских лучей	3		108	108	6			6	102		3	3			3	
26	Дисциплины по выбору аспиранта	1		144	144	24			24	120		4	4	1	3		
28	ОД.А.05																
29	1 Научный семинар	2		144	144	24			24	120		4	4	1	3		
32	2 Английский язык в сфере профессиональной коммуникации	2		144	144	24			24	120		4	4	1	3		
39	ФД.А.01 Факультативная дисциплина 1																
42	ФД.А.02 Факультативная дисциплина 2																
47	Индекс	Наименование		Всего часов								ЗЕТ		ЗЕТ			
48	П.А.00	1		216	216					216		6	6			6	
50	П.А.01	2	<input checked="" type="checkbox"/>	216	216					216		6	6			6	
53	Исследовательская составляющая			7668	7668					6048	108	213	213	50	51	52	60
55	Индекс	Наименование		Всего часов								ЗЕТ		ЗЕТ			
56	НИР.А.00			7236	7236					6048		201	201	48	51	51	51
58	НИР.А.01		<input checked="" type="checkbox"/>	6048	6048					6048		168	168	43.5	43.5	40.5	40.5
59	НИР.А.02		<input type="checkbox"/>	936	936							26	26	2.5	5.5	8.5	9.5
60	НИР.А.03		<input type="checkbox"/>	252	252							7	7	2	2	2	1
63	Индекс	За	Реф	Всего часов								ЗЕТ		ЗЕТ			
65	КЭ.А.00			108	108						108	3	3	2		1	
66	КЭ.А.01			36	36						36	1	1	1			
69	КЭ.А.02			36	36						36	1	1	1			
72	КЭ.А.03			36	36						36	1	1			1	
77	Индекс	Наименование		Всего часов								ЗЕТ		ЗЕТ			
78	ПД.А.00			324	324							9	9				9
80	ПД.А.01	Баз		324	324							9	9				9