

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

Директор ФИЦ  
Коми ИЦ УрО РАН

"21" апреля 2026



## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 2 от 21.04.2026

1.3.8

ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

Квалификация (степень):

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2026

Федеральные государственные 951

20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по научной работе

Начальник отдела аспирантуры и доп.образования

/ Попов А.Я./

/ Яшина Л.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам				
		Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		
							Лек	Сем	ИЗ	СРС			Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
4	Итого на подготовку аспиранта	5	1	8640	8640	240	54	144	42	6740	108	240	240	60	50	60	60	
6	Образовательная составляющая	5	1	972	972	240	54	144	42	732		27	27	10	1	8		
8	ОД.А.00 Обязательные дисциплины	4	1	756	756	240	54	144	42	516		21	21	10	1	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																
48					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
49	П.А.00	Практика	1		216	216				216		6	6			6		
50	П.А.01	Научно-исследовательская практика	<input checked="" type="checkbox"/>	2	216	216				216		6	6			6		
53		Исследовательская составляющая			7668	7668				6048	108	213	213	50	51	52	60	
55	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
56																		
57	НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			7236	7236				6048		201	201	48	51	51	51	
58	НИР.А.01	Научно-исследовательская деятельность	<input checked="" type="checkbox"/>		6048	6048				6048		168	168	43.5	43.5	40.5	40.5	
59	НИР.А.02	Подготовка публикаций	<input type="checkbox"/>		936	936						26	26	2.5	5.5	8.5	9.5	
60	НИР.А.03	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>		252	252						7	7	2	2	2	1	
63	Индекс	Наименование	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Сем	ИЗ	СР	Контр	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
64					108	108							108	3	3	2	1	
65	КЭ.А.00	Кандидатские экзамены			36	36							36	1	1	1		
66	КЭ.А.01	История и философия науки			36	36							36	1	1	1		
69	КЭ.А.02	Иностранный язык																
72	КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			36	36							36	1	1		1	
77	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
78																		
79	ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата			324	324							9	9				9
80	ПД.А.01	Итоговая аттестация	Баз		324	324							9	9				9