

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

И.о. директора
ФИЦ Коми НЦ
УРО РАН

Шеломенцев А.Г.

"29" апреля 2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом
Протокол № 4 от 21.04.2022

1.3.8

ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

Квалификация (степень):
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки	<u>2022</u>
Федеральные государственные	<u>951</u>
	<u>20.10.2021</u>

ПЛАН Учебный план аспирантов 'ФКС_2022.plax', код специальности 1.3.8, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам				Итого часов в электронной форме	
		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	Пр	ИЗ					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		ЗЕТ
4	Итого на подготовку аспиранта	4	1	8640	8640	234	54	144	36	7974	108	240	240	60	60	60	60	
6	Образовательная составляющая	4	1	864	864	234	54	144	36	630		24	24	10	9	5		
8	ОД.А.00 Обязательные дисциплины	3	1	648	648	234	54	144	36	414		18	18	10	3	5		
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			180	180	12			12	168		5	5			5		
18	ОД.А.03 Физика конденсированного состояния			180	180	12			12	168		5	5			5		
23	Дисциплины по выбору аспиранта	1		144	144	24			24	120		4	4	1	3			
25	ОД.А.04																	
26	1 Научный семинар	2		144	144	24			24	120		4	4	1	3			
29	2 Английский язык в сфере профессиональной коммуникации	2		144	144	24			24	120		4	4	1	3			
36	ФД.А.01 Факультативная дисциплина 1																	
39	ФД.А.02 Факультативная дисциплина 2																	
44	Индекс	Наименование		Всего часов							ЗЕТ							
45				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
46	П.А.00	Практика	1	216	216					216		6	6		6			
47	П.А.01	Научно-исследовательская практика	<input checked="" type="checkbox"/>	2	216	216				216		6	6		6			
50		Исследовательская составляющая		7776	7776					7344	108	216	216	50	51	55	60	
52	Индекс	Наименование		Всего часов							ЗЕТ							
53				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
54	НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		7344	7344					7344		204	204	48	51	54	51	
55	НИР.А.01	Научно-исследовательская деятельность		<input checked="" type="checkbox"/>	7344	7344				7344		204	204	48	51	54	51	
58	Индекс	Наименование		За	Реф	Всего часов					ЗЕТ							
59				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Пр	ИЗ	СР	Контр	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
60	КЭ.А.00	Кандидатские экзамены		108	108							108	3	3	2		1	
61	КЭ.А.01	История и философия науки		36	36							36	1	1	1			
64	КЭ.А.02	Иностранный язык		36	36							36	1	1	1			
67	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		
72	Индекс	Наименование		Всего часов							ЗЕТ							
73				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
74	ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата		324	324							9	9				9	
75	ПД.А.01	Итоговая аттестация		Баз	324	324						9	9				9	