

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр
"Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"
Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



УТВЕРЖДАЮ

Директор ФИЦ
Коми НЦ УрО РАН

Дегтева С.В.

13 марта 2025 г.

План одобрен Ученым советом
Протокол № 4 от 13.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

2.4.5

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

Квалификация (степень):

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2025

Федеральные государственные 951

20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по научной работе

/ Полле А.Я./

Начальник отдела аспирантуры и доп.образования

/ 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			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4			
							из них							ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
							Лек	Пр	ИЗ											
4	Итого на подготовку аспиранта	5	1	8640	8640	246	54	144	48	6774	108	240	240	60	57	63	60			
6	Образовательная составляющая	5	1	972	972	246	54	144	48	726		27	27	10	9	8				
8	ОД.А.00	Обязательные дисциплины	4	1	756	756	246	54	144	48	510		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	24			24	264		8	8			8			
18	ОД.А.03	Энергетические системы и комплексы			180	180	12			12	168		5	5			5			
21	ОД.А.04	Электроэнергетика	3		108	108	12			12	96		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				
41	Индекс	Наименование			Всего часов						ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
42					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
43	П.А.00	Практика	1		216	216					216		6	6		6				
44	П.А.01	Научно-исследовательская практика	<input checked="" type="checkbox"/>	2	216	216					216		6	6		6				
47		Исследовательская составляющая			7668	7668					6048	108	213	213	50	48	55	60		
49	Индекс	Наименование			Всего часов						ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
50					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
51	НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			7236	7236					6048		201	201	48	48	54	51		
52	НИР.А.01	Научно-исследовательская деятельность	<input checked="" type="checkbox"/>		6048	6048					6048		168	168	43.5	40.5	43.5	40.5		
53	НИР.А.02	Подготовка публикаций	<input type="checkbox"/>		936	936							26	26	2.5	5.5	8.5	9.5		
54	НИР.А.03	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>		252	252							7	7	2	2	2	1		
57	Индекс	Наименование	За	Реф	Всего часов						ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
58					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Пр	ИЗ	СР	Контр	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
59	КЭ.А.00	Кандидатские экзамены			108	108							108	3	3	2		1		
60	КЭ.А.01	История и философия науки			36	36							36	1	1	1				
63	КЭ.А.02	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			36	36							36	1	1			1		
66	КЭ.А.03	Иностранный язык			36	36							36	1	1	1				
71	Индекс	Наименование			Всего часов						ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
72					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
73	ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата			324	324							9	9				9		
74	ПД.А.01	Итоговая аттестация	Баз		324	324							9	9				9		