Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Коми НЦ УрО РАН
А.М.Асхабов
«16» октября 2014

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом
Протокол № 9 от 16.10.2014

03.06.01

Направление 03.06.01 Физика и астрономия

Направленность (профиль) - физика конденсированного состояния

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель -исследователь	
Форма обучения: очная	
Срок обучения: 4г	
Виды деятельности	
- Научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии; - Преподавательскяа деятельность в области физики и астрономии	

Год начала подготовки	2014
Образовательный стандарт	867
	30.07.2014

ПЛАН Учебный план аспирантов '030601_2014_1.plax', код направления 03.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе: Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам и семестрам: Курс 1 тр 1 [2 ЗЕТ	Курс 1 тр 2 [2 ЗЕТ	Курс 2 тр 3 [2 ЗЕТ	Курс 2 тр 4 [2 ЗЕТ	Курс 3 тр 5 [2 ЗЕТ	Курс 3 тр 6 [2 ЗЕТ	Курс 4 тр 7 [2 ЗЕТ	Курс 4 тр 8 [1 ЗЕТ
4		Итого	4	10	1	8640	8640	304	78	174	52	8114	6	240	240	30	30	30	30	30	30	30	30
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	8640	8640	304	78	174	52	8114	6	240	240	30	30	30	30	30	30	30	30
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%						28%	26%	57%	17%	72%	0%										
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	1080	1080	304	78	174	52	776		30	30	6	7	3	2	3	2	7	
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2	1	324	324	198	54	144		126		9	9	6	3						
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2	1	2	144	144	72	54	18		72		4	4	2.5	1.5						
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	6		756	756	106	24	30	52	650		21	21		4	3	2	3	2	7	
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	5		684	684	100	24	30	46	584		19	19		4	3	2	3		7	
23	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы		7		144	144	54	24	30		90		4	4							4	
26	Б1.В.ОД.2	Физика конденсированного состояния	4	3		180	180	12			12	168		5	5			3	2				
29	Б1.В.ОД.3	Проблемы современной физики		2		144	144	10			10	134		4	4		4						
32	Б1.В.ОД.4	Физика рентгеновских лучей		5		108	108	6			6	102		3	3					3			
35	Б1.В.ОД.5	Научный семинар		7		108	108	18			18	90		3	3							3	
40	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1		72	72	6			6	66		2	2						2		
42	Б1.В.ДВ.1																						
43	1	Кристаллофизика		6		72	72	6			6	66		2	2						2		
46	2	Рентгеноструктурный анализ конденсированных материалов		6		72	72	6			6	66		2	2						2		
52		Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236					7236		201	201	24	23	27	28	27	28	23	21

	Индекс	Наименование				Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
56	Б2	Блок 2 «Практики»			2	540	540					540		15	15			3	3	3	3	3	
57	Б2.1	Педагогическая	Вар	☑	7	108	108					108		3	3							3	
58	Б2.2	Научно-исследовательская	Вар	☑	6	432	432					432		12	12			3	3	3	3		

	Индекс	Наименование				Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
63	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				6696	6696					6696		186	186	24	23	24	25	24	25	20	21
64	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	☑	1-7	5940	5940					5940		165	165	24	23	24	25	24	25	20	
65	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	☑	8	756	756					756		21	21								21

	Индекс	Наименование	Экз	Зач		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
70	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324					102	6	9	9								9

	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Пр	ИЗ	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
74	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108					102	6	3	3								3
75	Б4.Г.1	Государственный экзамен	8			108	108					102	6	3	3								3

	Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
82	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		216	216							6	6								6
83	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	216	216							6	6								6