

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"
Институт фундаментальных наук

Утверждаю

План утвержден научно-методическим советом вуза
Протокол № 9 от 10.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Просеков А.Ю.
Просеков А.Ю.
20 17 г.

01.04.07

по направлению подготовки: 03.06.01 - Физика и астрономия
направленность (профиль) - Физика конденсированного состояния

Кафедра: Теоретической физики

Отдел подготовки научных кадров

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии; преподавательская деятельность в области физики и астрономии;

Квалификация (степень): исследователь, преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт 867
30.07.2014

Согласовано

Проректор по УВР

М.Г. Леухова / Леухова М.Г./

Директор института

А.М. Гудов / Гудов А.М./

Научный руководитель

А.С. Поплавной / Поплавной А.С./

Начальник ОПНК

М.Г. Березина / Березина М.Г./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь					Июль				Август						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	/																	К	К	Э	/																	Э	Э	Э	/				К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	/																	К	К	Э	/																	Э	Э	Э	/				К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	/																	К	К	Э	/																	Э	Э	Э	/				К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	/																	К	К	/																	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	4	10	4	2	20
/	Практика (рассред.)		2	4		6
/	Научные исследования (рассред.)	34	28	32	34	128
Э	Экзамены	4	2	2		8
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				4	4
К	Каникулы	10	10	10	10	40
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп						

	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Код	Наименование
								Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль								
12	История и философия науки	1	1		1	144	144	36	72	36	4	4	4			43	Философии	
15	Иностранный язык	1	1		1	180	180	36	108	36	5	5	5			33	Английской филологии	
23	Физика конденсированного состояния	3	2			216	216	72	108	36	6	6		3	3	9	Теоретической физики	
26	Педагогика и психология высшей школы		2			108	108	36	72		3	3		3		1	Общей и вузовской педагогики	
34	Методы вычислений и компьютерное моделирование		2			144	144	27	117		4	4		4		9	Теоретической физики	
37	Физика взрыва		2			144	144	27	117		4	4		4		9	Теоретической физики	
41	Кристаллофизика и кристаллохимия соединений с ионно-ковалентной связью		2			108	108	18	90		3	3		3		9	Теоретической физики	
44	Ионика твердых тел		2			108	108	18	90		3	3		3		9	Теоретической физики	
48	Физические основы наукоемких производств		2			72	72	36	36		2	2		2		9	Теоретической физики	
51	Теория решения изобретательских задач		2			72	72	36	36		2	2		2		9	Теоретической физики	
55	Технологии профессионально-ориентированного обучения		3			108	108	18	90		3	3		3		1	Общей и вузовской педагогики	
58	Нормативно-правовые основы высшего образования		3			108	108	18	90		3	3		3		1	Общей и вузовской педагогики	
69	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар	V			216	216	36	180		6	6			6			
70	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)	Вар	V			108	108	36	72		3	3		3		9	Теоретической физики	
76	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V			3564	3564		3564		99	99	28.5	21	24	25.5	9	Теоретической физики
77	подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V			3348	3348		3348		93	93	22.5	21	24	25.5		
87	Государственный экзамен			4		108	108		72	36	3	3			3	9	Теоретической физики	
95	представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз		4		216	216				6	6			6	9	Теоретической физики	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				240	250	240	60	60	60	60	
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	57.1%	30	30	30	9	15	6		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9				
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21		15	6		
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	51	45	54	51	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9		3	6		
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				9	9	9		3	6		
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	51	42	48	51	
Б3.Б	Базовая часть											
Б3.В	Вариативная часть				192	192	192	51	42	48	51	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9	
Б4.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы					10						
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.64%					
		в интерактивной форме					12.9%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.3		55	54	53.1	51
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					13.5		18		18	
		в период гос.экзаменов					54					54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. прак. и НИР					117		72	189	90	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					2				1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)					2		6		2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)					2					
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											