

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Юго-Западный государственный университет

Кафедра физики

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13

24.06.2011

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

по специальности 01.04.07 Физика конденсированного состояния

01.04.07

Форма обучения: заочная



Ректор

С.Г. Емельянов

06 2011 г.

Квалификация (степень)	Срок обучения
Кандидат физико-математических наук	4 г.

Год начала подготовки

1991

Федеральные государственные требования

1365

16.03.2011

Согласовано

Первый проректор - проректор по учебной работе

Первый проректор - проректор по научной работе

Начальник УМУ

Начальник УП и АКВК

 / Кудряшов Е.А.
 / Червяков Л.М.
 / Романченко А.С.
 / Локтионова О.Г.

Индекс	Наименование	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	Закреплен ная кафедра														
		Часов		ЗЕТ	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4													
		По ЗЕТ	Всего		Эксперт ное	Факт	Часов			Часов				Часов			Часов										
							Лек	Пр	СР	Экз	ЗЕТ			Лек	Пр	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Экз	ЗЕТ				
	Итого на подготовку аспиранта	7560	7560	108	772	92	210	210	34	28	478	72	60,5	18	12	294	60	36	41,5	48							
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	864	864	772	92	24	24	24	34	28	478	72	15	18	12	294	9										
ОД.А.01	История и философия науки	72	72	60	12	2	2	2	8	4	60		2							36							
ОД.А.02	Иностранный язык	72	72	60	12	2	2	2		12	60		2							36							
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности 01.04.07	360	360	334	26	10	10	10	10	4	130		4	6	6	204	6										
ОД.А.03	Физика конденсированного состояния	360	360	334	26	10	10	10	10	4	130		4	6	6	204	6			36							
	Дисциплины по выбору аспиранта	360	360	318	42	10	10	10	16	8	228		7	12	6	90	3										
ОД.А.04	Молекулярная акустика	180	180	166	14	5	5	5	10	4	166		5							36							
2	Состояние конденсированных веществ и фазовые переходы																			48							
ОД.А.05	Акустика нанодисперсных систем	180	180	152	28	5	5	5	6	4	62		2	12	6	90	3			36							
1	Экспериментальные методы изучения физических свойств и физические основы технологии получения нанодисперсных систем																			36							
Индекс	Наименование	Часов										ЗЕТ															
		по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Неделя	Часов					ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
									Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд
П.А.00	Практика	108	108			3	3	3	1	54		1,5			1	54		1,5			36	48					
П.А.01	Педагогическая практика	108	108			3	3	3	1	54		1,5			1	54		1,5			36	48					
	Исследовательская составляющая	6588	6588	108				183	183			72	44				51		36	40		48					
Индекс	Наименование	Часов										ЗЕТ															
		по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Неделя	Часов					ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
									Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	5940	5940			165	165	165	28	1512		42	34	1836	51	26	1404	39	22	1188	33	48					
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	5940	5940			165	165	165	28	1512		42	34	1836	51	26	1404	39	22	1188	33	48					
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены	108	108	108		3	3	3		72	2						36	1				36					
КЭ.А.01	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	36	36	36		1	1	1		36	1											36					
КЭ.А.02	Кандидатский экзамен по иностранному языку	36	36	36		1	1	1		36	1											36					
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									36	1				48					
Индекс	Наименование	Часов										ЗЕТ															
		по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Неделя	Часов					ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
									Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	540	540			15	15	15									10		10	540	15						
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	540	540			15	15	15									10		10	540	15	36					