

Казанский (Приволжский) Федеральный Университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2

20.02.2012

010402

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

"Теоретическая физика"



Форма обучения: очная

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	3г

Год начала подготовки 2011

Федеральные государственные
требования 1365
16.03.2011

Согласовано

Проректор по НД

Директор института

Зав. кафедрой

Зав. отделом аспирантуры и докторантурой

Дж / Нургалиев Д.К. /
А / Аганов А.В. /
А / Аганов А.В. /
Ел / Нуриева Е.М. /

Учебный план аспирантов 'физика-01.04.02.plax', код специальности 010402, год начала подготовки 2011

1. График учебного процесса

	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	1-7	2-14	6-12	8-14	29-5	20-28	13-19	15-21	8-14	1-7	25-31	18-24
II	1-7	2-14	6-12	8-14	29-5	20-26	13-19	15-21	8-14	1-7	25-31	18-24
III	1-7	2-14	6-12	8-14	29-5	20-26	13-19	15-21	8-14	1-7	25-31	18-24
IV	1-7	2-14	6-12	8-14	29-5	20-26	13-19	15-21	8-14	1-7	25-31	18-24

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итог
Образовательная подготовка		4 2/6	1 4/6	1 4/6		7 4/6
Э Кандидатские Экзамены		4/6	2/6	2/6		1 2/6
П Практика			2			2
н Практика (рассред.)						
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	30	40	40			110
н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (р.)						
Д Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени				2	8	10
К Каникулы	8	8	8			24
Итого	43	52	52	8	155	
Аспирантов						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

ПЛАН Учебный план аспирантов 'физика-01.04.02.plax', код специальности 010402, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формы контроля		Часов		ЗЕТ		Распределение по курсам												Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра						
		Всего	Экзамены	в том числе		Экспертное	Факт	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4								
				Зачеты	Оценкой с баллами			Часов	Лек	Лаб	Практика	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Часов	Лек	Лаб	Практика	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Часов	Лек	Лаб	Практика	КСР
	Итого на подготовку аспиранта			7560	108	498	366	210	210	72	72	144	72	55	150	72	354	36	80		63					12		
	Образовательная составляющая			972		498	366	27	27	72	72	144		8	150		72	354		19								
ОД.А.00	Обязательные дисциплины			684		378	306	19	19	72	72	144		8	90		72	234		11								
ОД.А.01	История и философия науки			144		72	72	4	4	36	36	72		4												36	90	
ОД.А.02	Иностранный язык			144		72	72	4	4	36	36	72		4												36	1	
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности			180		90	90	5	5						90		90		5									
ОД.А.03	Педагогика и психология высшей школы			72		36	36	2	2						36		36		2							36	221	
ОД.А.04	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности			72		36	36	2	2						36		36		2							36	102	
ОД.А.05	Методы обработки экспериментальных данных			36		18	18	1	1						18		18		1							36	65	
	Дисциплины по выбору аспиранта			216		144	72	6	6						72		144		6									
ОД.А.06																												
1	Общая теория относительности			108		72	36	3	3						36		72		3							36	48	
2	Методы обработки сигналов																										42	
ОД.А.07																												
1	Квантовая теория сильнокоррелированных электронных систем			108		72	36	3	3						36		72		3							36	41	
2	Методы теоретической физики (часть «Квантовая теория поля»)																										41	
ФД.А.00	Факультативные дисциплины			180		120	60	5	5						60		120		5									
ФД.А.01	Проблемы современной физики			72		48	24	2	2						24		48		2							36	41	
ФД.А.02	Основы инновационной деятельности			108		72	36	3	3						36		72		3							36	41	
Индекс	Наименование			Часов		ЗЕТ									Часов		ЗЕТ									Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
П.А.00	Практика			108		3	3								2		108		3									
П.А.01	Педагогическая			108		3	3								2		108		3								36	1,50
	Исследовательская составляющая			6588	108	183	183			72	47				36	61		63								12		
Индекс	Наименование			Часов		ЗЕТ									Часов		ЗЕТ									Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			5940		165	165	30		1620		45	40		2160		60	40		2160		60						
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа			5940		165	165	30		1620		45	40		2160		60	40		2160		60					36	1,50
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены			108	108		3	3				72	2				36	1										
КЭ.А.01	История и философия науки			36	36		1	1				36	1													36	90	
КЭ.А.02	Иностранный язык			36	36		1	1				36	1													36	1	
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			36	36		1	1							36	1										36	41	
Индекс	Наименование			Часов		ЗЕТ									Часов		ЗЕТ									Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	

ПЛАН Учебный план аспирантов 'физика-01.04.02.plax', код специальности 010402, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формы контроля		Часов		ЗЕТ	Распределение по курсам												Часо в в 3ЕТ	ЗЕТ в нед.	Коэффициент параллельности								
				в том числе			Курс 1 Курс 2 Курс 3 Курс 4																						
		Всего	Экспериментальное	Факт	Часов				Часов				Часов				Часов												
					Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ				
ИНДЕКС	наименование	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	В В ЗЕТ	В В ЗЕТ	В В ЗЕТ
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	540			15	15												2	108		3	8	432		12				
ПД.А.01	Подготовка к защите	540			15	15												2	108		3	8	432		12	36	1,50		