

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Казанский (Приволжский) Федеральный Университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2

20.02.2012

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

010101

"Вещественный, комплексный и функциональный анализ"

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	3г

Год начала подготовки 2011

Федеральные государственные требования 1365
16.03.2011

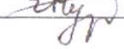
Согласовано

Проректор по НД

Директор института

Зав. кафедрой

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Нурзалиев Д.К. /
 / Чугунов В.А. /
 / Чугунов В.А. /
 / Нуриева Е.М. /

Утверждаю

Ректор

Гафуров И.Р.

18.05.2012

Форма обучения очная



1. График учебного процесса

	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	23-29	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				
Курс	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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
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
П 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					

Индекс	Наименование	Формы контроля			Распределение по курсам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Экспертная оценка											
					Всего	Часов в том числе			ЗЕТ		Курс 1					Курс 2								Курс 3					Курс 4					
		Экз	СР	Ауд		Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов					ЗЕТ				
						Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Экз	ЗЕТ					Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб
	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	Теория вероятностей и математическая статистика				36		18	18	1	1								18				18		1								36		120
	Дисциплины по выбору аспиранта				216		144	72	6	6									72		144		6											
ОД.А.06																																		
1	Дискретная математика и математическая кибернетика, программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей				108		72	36	3	3									36		72		3									36		62
2	Вычислительная математика																																65	
ОД.А.07																																		
1	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и сетей				108		72	36	3	3									36		72		3									36		65
2	Теория вероятностей																																66	
ФД.А.00	Факультативные дисциплины				180		120	60	5	5								60				120		5										
ФД.А.01	Компьютерная графика				108		72	36	3	3								36				72		3								36		65
ФД.А.02	Информационная безопасность компьютерных сетей				72		48	24	2	2								24				48		2								36		152
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Экспертная оценка	
				Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого	СР		Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР					Ауд
П.А.00	Практика				108			3	3				2			108		3																
П.А.01	Педагогическая				108			3	3				2			108		3																
	Исследовательская составляющая				6588	108		183	183			72	47				36	61				63							12					
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Экспертная оценка	
				Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого	СР		Ауд	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			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																					
КЭ.А.02	Иностранный язык				36	36		1	1			36	1																					

ПЛАН Учебный план аспирантов 'математика-01.01.01.plax', код специальности 010101, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формы контроля		Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра		
				в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							
		Всего	Экз	СР	Ауд	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ								
						Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Экз	Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Экз	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Экз				
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		33	
Индекс	Наименование		Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
			Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт		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				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									