

Казанский (Приволжский) Федеральный Университет



Утверждаю

Ректор

Гафуров И.Р.

"18" 03 2012 г.

Форма обучения: очная

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2

20.02.2012

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

010205

"Механика жидкости, газа и плазмы"

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

/ Нурмагалиев Д.К. /

 / Чугунов В.А. /

 / Чугунов В.А. /

 / Нуриева Е.М. /

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					

ПЛАН Учебный план аспирантов 'механика-01.02.05.plax', код специальности 010205, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего	Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Экспертная комиссия
						в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					ЗЕТ	Курс 2					ЗЕТ	Курс 3					ЗЕТ	Курс 4					ЗЕТ			
		Экз	СР	Ауд		Часов					Часов						Часов						Часов														
						Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Экз	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Экз	Лек		Лаб	Пр	КСР	СР	Экз		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				
	Итого на подготовку аспиранта				7560	108	498	366	210	210	72		72		144	72	55	150		72		354		79					36	64					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	Компьютерная графика в научной работе				36		18	18	1	1								18				18		1										36	38		
	Дисциплины по выбору аспиранта				216		144	72	6	6									72		144		6														
ОД.А.06																																					
1	Математические методы защиты информации (часть 1)				108		72	36	3	3									36		72		3											36	35		
2	Математические методы защиты информации (часть 2)																																		35		
ОД.А.07																																					
1	Финансовая математика (часть1)				108		72	36	3	3									36		72		3											36	35		
2	Финансовая математика (часть2)																																		35		
3	Настольные издательские системы																																		38		
ФД.А.00	Факультативные дисциплины				180		120	60	5	5								60				120		5													
ФД.А.01	Математический анализ				108		72	36	3	3								36				72		3										36	33		
ФД.А.02	Линейная алгебра и геометрия				72		48	24	2	2								24				48		2										36	32		
Индекс	Наименование				Всего	СР	Ауд	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Всего	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Всего	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Всего	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Всего	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Всего	СР	Ауд	ЗЕТ		
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							60					36	64					12			
Индекс	Наименование				Всего	СР	Ауд	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Всего	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Всего	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Всего	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Всего	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Всего	СР	Ауд	ЗЕТ		
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	37		

ПЛАН Учебный план аспирантов 'механика-01.02.05.plax', код специальности 010205, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формы контроля		Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачисленная 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												
						Экз			СР	Ауд		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Экз	Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Экз
Индекс	Наименование				Всего	Экз	СР	Ауд	Эксп.	Факт	Неделя	Часов					ЗЕТ	Неделя	Часов					ЗЕТ	Неделя	Часов					ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
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	