

Индекс	Наименование	Формы контроля		Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																		Зачисленны в кафедру	
		Экзаме ны	Зачеты	Зачеты С ОЦЕНК И	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3						
					Всего	Экз	СР			Ауд	Часов			Часов			Часов											
											Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр
Итого на подготовку аспиранта				6	3	7560	108	680	184	210	210	42	60	30	354	72	63,5	14	20	110	70	18	216	36	76,5			
Образовательная составляющая				6	3	972		680	184	27	27	42	60	30	354		13,5	14	20	110	7	18	216		6,5			
ОД.А.00	Обязательные дисциплины		5	3	864		680	184	24	24	42	60	30	354		13,5	14	20	110	4	18	216		6,5				
ОД.А.01	История и философия науки		1		144		78	66	4	4	26	40		78		4								36	30			
ОД.А.02	Иностранный язык		1		108		58	50	3	3		20	30	58		3								36	10			
ОД.А.03	Психология и педагогика		2		72		44	28	2	2							8	20	44	2				36	20			
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности		1	1	180		170	10	5	5	6			120		3,5	4		50	1,5								
ОД.А.04	Математическое моделирование энергетических систем с помощью многопроцессорных суперкомпьютеров		1	2	180		170	10	5	5	6			120		3,5	4		50	1,5					36	7		
Дисциплины по выбору аспиранта				1	2	360		330	30	10	10	10			98		3	2		16	0,5	18		216	6,5			
ОД.А.05																												
1	Численные решения обыкновенных дифференциальных уравнений и уравнений в частных производных			1	108		98	10	3	3	10			98		3									36	7		
2	Математическое моделирование процессов в сплошных средах с помощью многопроцессорной вычислительной техники																								7			
ОД.А.06																												
1	Нейрокомпьютерные системы			3	144		134	10	4	4							2		16	0,5	8		118	3,5	36	7		
2	Системы искусственного интеллекта																									7		
ОД.А.07																												
1	Моделирование больших молекулярных систем с помощью многопроцессорной вычислительной техники			3	108		98	10	3	3													10	98	3	36	7	
2	Численное моделирование действия лазерного излучения на вещество с помощью многопроцессорной вычислительной техники																									7		
ФД.А.00																												
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика		1		108				3	3				2		108		3										
П.А.01	Производственная		2		108				3	3				2		108		3								36		
Исследовательская составляющая						6588	108			183	183				72	50				63				36	70			
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5940				165	165	32			48	42	2268		63	36		1944		54					
НИР.А.01	НИР				5940	5790	150	165	165	32		1728	1678	50	48	42	2268	2218	50	63	36	1944	1894	50	54	36		
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	30		
КЭ.А.02	Иностранный язык				36	36			1	1				36	1										36	10		
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	7		
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				540				15	15										10		540		15				
ПД.А.01	Подготовка				540				15	15										10		540		15	36			