№01 **ПЛАН** Учебный план аспирантов **01.06.01 01.01.02**_4г_очная_2021

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ: Факт	Часов в ЗЕТ
4		Итого	4	6	4	1	8784	8784	252	54		198	8064	252	244	-
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	6	4	1	8640	8640	216	36		180	7974	234	240	-
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=52.3%							20%	17%	0%	83%	62%	18%		
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	1	4	1	1080	1080	216	36		180	666	198	30	-
11	Б1.Б	Базовая часть	2			1	324	324	144			144	108	72	9	-
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	4				180	180	72			72	72	36	5	36
15	Б1.Б.2	История и философия науки	2			2	144	144	72			72	36	36	4	36
18	*															
20	Б1.В	Вариативная часть	1	1	4		756	756	72	36		36	558	126	21	-
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	1			360	360	48	36		12	258	54	10	-
23	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы		2			108	108	36	36			54	18	3	36
26	Б1.В.ОД.2	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	6				252	252	12			12	204	36	7	36
29	*															
31	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			4		396	396	24			24	300	72	11	-
33	Б1.В.ДВ.1															
34	1	Функциональный анализ			1		108	108	6			6	84	18	3	36
37	2	Численные методы математической физики			1		108	108	6			6	84	18	3	36
38	*															
40	Б1.В.ДВ.2															
41	1	Теория функций и функциональные пространства			3		108	108	6			6	84	18	3	36
44	2	Проекционно-счетные методы			3		108	108	6			6	84	18	3	36
45	*															
47	Б1.В.ДВ.3															
48	1	Краевые задачи математической физики			5		72	72	6			6	48	18	2	36
51	2	Методы функционального анализа в математической физике			5		72	72	6			6	48	18	2	36
52	*															
54	Б1.В.ДВ.4															
55	1	Методы решения нелинейных краевых задач			7		108	108	6			6	84	18	3	36
58	2	Дополнительные главы уравнений с частными производными			7		108	108	6			6	84	18	3	36
59	*															
64		Итого по Блокам 2 и 3		5			7236	7236					7236		201	-

Распределение по курсам и семестрам (Курс 1 – Курс 4; Семестр 1 [23 2/3 нед] – Семестр 8 [10 нед])

Индекс	Семестр 1 Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 3 Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 5 Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6 Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 7 Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8 Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4	8		66	124	18	37.5	28		12	50	54	22.5			70	128	18	37.5	18		26	118	54	26.5			12	186	18	37.5			6	66	36	22.5			6	84	18	37.5				72	36	22.5
6	8		66	124	18	37.5	28		12	50	54	22.5			70	128	18	37.5			8	28	36	22.5			12	186	18	37.5			6	66	36	22.5			6	84	18	37.5				72	36	22.5
9	8		66	124	18	6	28		12	50	54	4			70	128	18	6			8	28	36	2			12	186	18	6			6	66	36	3			6	84	18	3						
11			60	12		2			12	24	36	2			64	44		3			8	28	36	2																								
12															64	44		3			8	28	36	2																								
15			60	12		2			12	24	36	2																																				
20			6	112	18	4	28			26	18	2			6	84	18	3									12	186	18	6			6	66	36	3			6	84	18	3						
22				28		1	28			26	18	2															6	138		4			6	66	36	3												
23	8			28		1	28			26	18	2																																				
26																											6	138		4			6	66	36	3												
31			6	84	18	3									6	84	18	3									6	48	18	2									6	84	18	3						
34			6	84	18	3																																										
37			6	84	18	3																																										
41			6	84	18	3																																										
44			6	84	18	3																																										
48																											6	48	18	2																		
51																											6	48	18	2																		
55																																							6	84	18	3						
58																																							6	84	18	3						
64						31.5						18.5						31.5						20.5						31.5						19.5						34.5						13.5

Индекс	Наименование	Вар.	Респ.	Экз	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. т.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Факт	Часов в ЗЕТ
Б2	Блок 2 «Практики»				5			288	288		288		8	
Б2.1	Производственная практика (педагогическая)	Вар	х		2468			252	252		252		7	36
Б2.2	Производственная практика	Вар	х		6			36	36		36		1	36
Б3	Блок 3 «Научные исследования»							6948	6948		6948		193	
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	х		1357 2468			5976	5976		5976		166	36
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	х			8		972	972		972		27	36
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»			Экз	Зач	Зач. с О.		324	324		72	36	9	-
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							108	108		72	36	3	-
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			8				108	108		72	36	3	36
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							216	216				6	
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар		8				216	216				6	36

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. т.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Факт	Часов в ЗЕТ
ФТД	Факультативы					72	72	16			16	38	18	3	-
ФТД.1	Создание и охрана объектов интеллектуальной собственности			135		72	72	16			16	38	18	3	36