

№ 59 ПЛАН Учебный план аспирантов 13.06.01 05.14.08, 4-й семестр, 2019																																																									
Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																																								Часы в ЗЕТ
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Реперты	По плану	По факту	в том числе				Факт	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4														
								Лек	Лаб	Пр	СРС		Конт роль	Семестр 1 (23 2/3 нед)					Семестр 2 (15 нед)					Семестр 3 (23 2/3 нед)					Семестр 4 (15 1/3 нед)					Семестр 5 (23 2/3 нед)					Семестр 6 (15 1/3 нед)					Семестр 7 (23 2/3 нед)					Семестр 8 (10 нед)								
														Лек	Лаб		Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль								
4	Итого	4	6	4	1	8784	8784	252	54	198	8064	252	244	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	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	6	4	1	8640	8640	216	36	180	7974	234	240	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	-									
8	В=30% Вн=70% ДВ(от В)=52,3%																																																								
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	1	4	1	1080	1080	216	36	180	666	198	30	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	Б1.Б. Базовая часть	2				324	324	144		144	108	72	9		60	12		2		12	24	36	2	64	44	3		8	28	36	2																										
12	Б1.Б.1. Иностранный язык	4				180	180	72		72	72	36	5											64	44	3		8	28	36	2																										
15	Б1.Б.2. История и философия науки	2			2	144	144	72		72	36	36	4		60	12		2		12	24	36	2																																		
20	Б1.В. Вариативная часть	1	1	4		756	756	72	36	36	558	126	21	8	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	Б1.В.ОД. Обязательные дисциплины	1	1			360	360	48	36	12	258	54	10	8		28		1	28		26	18	2									6	138	4		6	66	36	3																		
23	Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы	2				108	108	36	36		54	18	3	8		28		1	28		26	18	2																																		
26	Б1.В.ОД.2 Энергостанки на основе возобновляемых видов энергии	6				252	252	12		12	204	36	7																			6	138	4		6	66	36	3																		
29	*																																																								
31	Б1.В.ДВ. Дисциплины по выбору			4		396	396	24		24	300	72	11		6	84	18	3								6	84	18	3				6	48	18	2					6	84	18	3													
33	Б1.В.ДВ.1																																																								
34	1			1		108	108	6		6	84	18	3		6	84	18	3																																							
37	2			1		108	108	6		6	84	18	3		6	84	18	3																																							
38	*																																																								
40	Б1.В.ДВ.2																																																								
41	1			3		108	108	6		6	84	18	3													6	84	18	3																												
44	2			3		108	108	6		6	84	18	3													6	84	18	3																												
45	*																																																								
47	Б1.В.ДВ.3																																																								
48	1			5		72	72	6		6	48	18	2																			6	48	18	2																						
51	2			5		72	72	6		6	48	18	2																			6	48	18	2																						
52	*																																																								
54	Б1.В.ДВ.4																																																								
55	1			7		108	108	6		6	84	18	3																																												
58	2			7		108	108	6		6	84	18	3																																												
59	*																																																								
64	Итого по блокам 2 и 3			5		7236	7236			7236		201			31,5											18,5						31,5																									
67	Индекс	Наименование	Вар.	Рез.		По ЗЕТ	По плану	Контр. факт	Всего часов	СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ									
68	Б2	Блок 2 «Практика»			5	288	288		288		8		2/3	36	36		1	2/3	36	36		1	2/3	36	36		1	2/3	36	36		1	2/3	36	36		1	2/3	36	36		1	2/3	36	36		1										
69	Б2.1	Производственная практика (педагогическая)	Вар	x	246	252	252		252		7		2/3	36	36		1	2/3	36	36		1	2/3	36	36		1	2/3	36	36		1	2/3	36	36		1	2/3	36	36		1	2/3	36	36		1										
70	Б2.2	Производственная практика	Вар	x	6	36	36		36		1																					1/3	18	18		0,5	1/3	18	18		0,5	1/3	18	18		0,5											
71	*																																																								
74	Индекс	Наименование	Вар.	Рез.		По ЗЕТ	По плану	Контр. факт	Всего часов	СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ									
75	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			6948	6948		6948		193	20	1/3	1 098	1 098	30,5	11	2/3	630	630	17,5	20	1/3	1 098	1 098	30,5	13	702	702	19,5	20	1/3	1 098	1 098	30,5	12	1/3	666	666	18,5	22	1/3	1 206	1 206	33,5	8	1/3	450	450	12,5								
76	Б3.1	Научно-исследовательская работа (диссертационная)	Вар	x	135	7	5976	5976		5976		166	20	1/3	1 098	1 098	30,5	11	2/3	630	630	17,5	20	1/3	1 098	1 098	30,5	13	702	702	19,5	20	1/3	1 098	1 098	30,5	12	1/3	666	666	18,5	9	486	486	13,5	3	2/3	198	198	5,5							
77	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	x	8	972	972		972		27																																														
78	*																																																								
81	Индекс	Наименование	Вар.	Рез.	Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контр. факт	Всего часов	СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ												
82	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						324	324		72	36	9																																												
84	Индекс	Наименование	Вар.	Рез.	Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контр. факт	Всего часов	СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ												
85	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1			108	108		72	36	3																																												
87	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			8			108	108		72	36	3																																												
90	*																																																								
93	Индекс	Наименование	Вар.	Рез.	Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контр. факт	Всего часов	СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ												
94	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						216	216				6																																												
95	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар		8			216	216				6																																												
96	*																																																								
99	Индекс	Наименование	Вар.	Рез.	Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контр. факт	Всего часов	СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ												
100	ФТД	Факультативы						144	144		36	18	4																																												
101	ФТД.1	Оценка, охрана и управление интеллектуальной собственностью						144	144		36	18	4																																												
104	*																																																								