№ 80 **ПЛАН** Учебный план аспирантов **38.06.01 08.00.05**_4г_заочная_2021

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам и семестрам	Часов в ЗЕТ
4		Итого	3	5	3	1	6624	6624	246	5928	234	184	184		
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	3	5	3	1	6480	6480	210	5838	216	180	180		
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=52.3%							19%	64%	17%				
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	1	3	1	1080	1080	210	690	180	30	30		-
11	Б1.Б	Базовая часть	2			1	324	324	144	108	72	9	9		-
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	4				180	180	72	72	36	5	5		36
15	Б1.Б.2	История и философия науки	2			1	144	144	72	36	36	4	4		36
18	*														
20	Б1.В	Вариативная часть	1	1	3		756	756	66	582	108	21	21		-
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	1			360	360	48	258	54	10	10		-
23	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы		2			108	108	36	54	18	3	3		36
26	Б1.В.ОД.2	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями)	4				252	252	12	204	36	7	7		36
29	*														
31	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			3		396	396	18	324	54	11	11		-
33	Б1.В.ДВ.1														
34	1	Теория систем и системный анализ в экономике. Синергетический, эволюционный, ситуационный подходы к решению инновационных задач: концепции и реализация			1		108	108	6	84	18	3	3		36
37	2	Методология прогнозирования и методы оптимизации при планировании топливно-энергетического баланса в условиях инновационного развития отраслей ТЭК			1		108	108	6	84	18	3	3		36
38	*														
40	Б1.В.ДВ.2														
41	1	Теория и концепции реструктуризации национальной экономики и предприятий в инновационной среде			3		144	144	6	120	18	4	4		36
44	2	Управление рисками инновационной деятельности			3		144	144	6	120	18	4	4		36
45	*														
47	Б1.В.ДВ.3														
48	1	Анализ, моделирование и прогнозирование инновационной деятельности в экономических системах			5		144	144	6	120	18	4	4		36
51	2	Проектное управление инновационным развитием			5		144	144	6	120	18	4	4		36
52	*														
55	ДВ*														
57		Итого по Блокам 2 и 3		4			5076	5076		5076		141	141		12	-

	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
61	Б2	Блок 2 «Практики»				4			216	216		216		6	6	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	
62	Б2.1	Производственная практика (педагогическая)	Вар	V		246			180	180		180		5	5	2/3	36	36		1	2/3	36	36		1	2/3	36	36		1	2/3	36	36		1	1/3	18	18		0.5	1/3	18	18		0.5						36
63	Б2.2	Производственная практика	Вар	V		6			36	36		36		1	1																					1/3	18	18		0.5	1/3	18	18		0.5						36
64	*																																																	

	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
68	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			4860	4860		4860		135	135	14	2/3	792	792		22	9	1/3	504	504		14	12		648	648		18	8	2/3	468	468		13	10	2/3	576	576		16	10	2/3	576	576		16	16		864	864		24	8		432	432		12	-
69	Б3.1	Научные исследования	Вар	V		1357	2468	3924	3924		3924		109	109	14	2/3	792	792		22	9	1/3	504	504		14	12		648	648		18	8	2/3	468	468		13	10	2/3	576	576		16	10	2/3	576	576		16	4		216	216		6	2	2/3	144	144		4	36
70	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V				936	936		936		26	26																																					12		648	648		18	5	1/3	288	288		8	36
71	*																																																	

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
75	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324		72	36	9	9																																					6					9	-

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
79	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					108	108		72	36	3	3																																					72	36	3	-
80	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				108	108		72	36	3	3																																					72	36	3	36
83	*																																																	

	Индекс	Наименование	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
87	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	216	216				6	6																																								4		216			6	
88	Б4.Д.1	Преставление начного доклада об основныхрезультатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	216	216				6	6																																								4		216			6	36
89	*																																																	

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
93	ФТД	Факультативы					72	72	16	38	18	3	3			16	38	18	3																																-
94	ФТД.1	Создание и охрана объектов интеллектуальной собственности					72	72	16	38	18	3	3			16	38	18	3																																36
97	*																																																	