

3. План учебного процесса

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам			Трудоёмкость, ЗЕТ		Часы учебных занятий					
		Экзамены	Зачёты	Реферат, НИ	ФГОС	УП	Всего	Аудиторные занятия	и			
									Лекции	Лаборатории	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Блок 1	Дисциплины (модули)				30	30	1080	553	206	0	347	527
Б1.Б	Базовая часть				9	9	324	193	32	0	161	131
Б1.Б.1	История и философия науки	2	1	2		4	144	70	32		38	74
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1			5	180	123			123	57
Б1.В	Вариативная часть				21	21	756	360	174	0	186	396
	Обязательные дисциплины					15	540	306	150	0	156	234
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы	2				3	108	54	24		30	54
Б1.В.ОД.2	Методология научных исследований по направлению «Информатика и вычислительная техника»		7			3	108	54	24		30	54
Б1.В.ОД.3	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	6	5			5	180	90	54		36	90
Б1.В.ОД.4	01. Системный анализ, управление и обработка информации		2			2	72	54	24		30	18
Б1.В.ОД.5	02. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей		5			2	72	54	24		30	18
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					6	216	54	24	0	30	162
Б1.В.ДВ.1	Информационные технологии подготовки научных публикаций		3			6	216	54	24		30	162
Б1.В.ДВ.2	Методы планирования и обработка результатов научных экспериментов		3			6	216	54	24		30	162
Блок 2	Практики					6	216					
ПР.В.	Вариативная часть					6	216					
Пр.В1	Педагогическая практика		5			3	108					
Пр.В2	Научно-исследовательская практика		4			3	108					
Блок 3	Научные исследования					195	7020					
НИ.В	Вариативная часть					195	7020					
НИ.В1	Научные исследования		1		201	26	936					
НИ.В2	Научные исследования		2			20	720					
НИ.В3	Научные исследования		3			24	864					
НИ.В4	Научные исследования		4			27	972					
НИ.В5	Научные исследования		5			23	828					
НИ.В6	Научные исследования		6			27	972					
НИ.В7	Научные исследования		7			27	972					
НИ.В8	Научные исследования		8			21	756					
Блок 4	Государственная итоговая аттестация					9	9	324				
ГИА.Б	Базовая часть					9	324					
ГИА.Б1	Государственный экзамен	8				3	108					
ГИА.Б2	Научный доклад об основных результатах подготовки НКР (диссертации)		8			6	216					
ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ						240	240	8640				