



Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.

**Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»**

**Базовая часть**

Б1.Б.01	История и философия науки	1			3	3	108	108	26	26	46	36	3							
Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		3	3	108	108	22	22	50	36	1	2						
Б1.Б.03	Профессионально-ориентированный иностранный язык		345		3	3	108	108	18	18	90				1	1	1			

9	9	324	324	66	66	186	72	4	2	1	7	1								
---	---	-----	-----	----	----	-----	----	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

**Вариативная часть**

Б1.В.01	Методология научных исследований по направлению "Информатика и вычислительная техника"		1		2	2	72	72	8	8	64		2							
Б1.В.02	Основы педагогики и психологии высшей школы		2		2	2	72	72	14	14	58			2						
Б1.В.03	Информационные технологии подготовки научных публикаций		4		5	5	180	180	18	18	162				5					
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар		13456		8	8	288	288	102	102	186		1		3	0.5	2	1.5		
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>4</b>	<b>23</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>120</b>			1	1	2				
Б1.В.ДВ.01.01	Системный анализ, управление и обработка информации (модуль)	4	23		4	4	144	144	24	24	120			1	1	2				
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (модуль)	4	23		4	4	144	144	24	24	120			1	1	2				
Б1.В.ДВ.01.03	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (модуль)	4	23		4	4	144	144	24	24	120			1	1	2				
					21	21	756	756	166	166	590		3	3	4	7.5	2	1.5		

30	30	1080	1080	232	232	776	72	7	5	5	8.5	3	1.5							
----	----	------	------	-----	-----	-----	----	---	---	---	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--	--

**Блок 2.Блок 2 «Практики»**

**Вариативная часть**

Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)			5	3	3	108	108			108							3		
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская)			7	3	3	108	108			108									3

6	6	216	216					216										3		3
---	---	-----	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---

**Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»**

**Вариативная часть**

Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		24	13567	176	176	6336	6336			6336		25	23	28	18.5	27	25.5	29	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8		19	19	684	684			684									19

			195	195	7020	7020				7020			25	23	28	18.5	27	25.5	29	19
--	--	--	-----	-----	------	------	--	--	--	------	--	--	----	----	----	------	----	------	----	----

**Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**

**Базовая часть**

Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108			108									3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	216	216			216									6

			9	9	324	324				216	108									9
--	--	--	---	---	-----	-----	--	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	---

**ФТД. Факультативы**

**Вариативная часть**

ФТД.В.01	Теория автоматов		1		1	1	36	36			36		1							
					1	1	36	36			36		1							