



Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов										Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	Лек	Семи	Кон	НПЗ	Лаб	Колл	СРП	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>					30	62	80	6	6	8	22	20	764	112	13	8	9		
<b>Базовая часть</b>					9	18	54	4			8		168	72	9				
Б1.Б.01	История и философия науки	1			4	18	10	2			4		74	36	4				
Б1.Б.02	<b>Иностранный язык</b>	<b>22</b>	<b>1</b>		<b>5</b>		<b>44</b>	<b>2</b>			<b>4</b>		<b>94</b>	<b>36</b>	<b>5</b>				
Б1.Б.02.01	Профессиональный иностранный язык		1		2		34						38		2				
Б1.Б.02.02	Перевод научной литературы	2			2		10	2			4		56		2				
Б1.Б.02.03(К)	<i>"Иностранный язык" кандидатский экзамен</i>	2			1								36		1				
<b>Вариативная часть</b>					21	44	26	2	6	8	14	20	596	36	4	8	9		
Б1.В.01	<b>Педагогика высшей школы</b>		<b>1</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>20</b>			<b>4</b>	<b>8</b>		<b>80</b>		<b>4</b>				
Б1.В.01.01	Образовательный процесс в вузе		1		2	16	10			2	4		40		2				
Б1.В.01.02	Информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях и образовании			2	1	16	10			2	4		4		1				
Б1.В.01.03(К)	<i>"Педагогика высшей школы" зачет с оценкой</i>			2	1								36		1				
Б1.В.02	<b>Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>324</b>	<b>36</b>		<b>5</b>	<b>6</b>		
Б1.В.02.01	Технологии поточного кодирования			4	5	4	2		2	2	2	6	162			5			
Б1.В.02.02	Математические модели, методы и алгоритмы их анализа		5		5	4	2	2			2	8	162				5		
Б1.В.02.03(К)	<i>"Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" кандидатский экзамен</i>	6			1								36				1		
Б1.В.03	Научный семинар		4		3	2			2		2	4	98			3			
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>5</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>94</b>				<b>3</b>		
Б1.В.ДВ.01.01	Новые модели и методы в естественно-научных приложениях и системах управления		5		3	2	2		2	2		2	94				3		
Б1.В.ДВ.01.02	Использование статистического пакета R		5		3	2	2		2	2		2	94				3		

<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>						18	4						644				9	9	
<b>Вариативная часть</b>						18	4						644				9	9	
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая практика			6	9	2						322				9		
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			7	9	2						322					9	
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>						183							200	6388		47	52	42	42
<b>Вариативная часть</b>						183							200	6388		47	52	42	42
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		2467		162							174	5658		47	52	42	21
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8		21							26	730					21
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>						9	2						322					9	
<b>Базовая часть</b>						9	2						322					9	
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				6	2						214						6
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				3							108						3