



Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Общий объем уч. часов		Количество часов				Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам							
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		Всего	Аудиторных (контактная работа)	Самостоятельная работа студента	1 курс		2 курс		1 семестр		2 семестр		1 семестр		2 семестр						
										3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	
	<b>Итого</b>	11	12	20	20	120	4320	954	512	177	265	3366	30	11	4	3	30	10	3	5	30	8	3	7	30	
	<b>Блок I «Дисциплины (модули)»</b>	11	9	20	20	69	2484	954	512	177	265	1530	23	11	4	3	23	10	3	5	23	8	3	7		
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	5	3	8	8	26	936	340	268	54	18	596	14	8	2	3	2				9	5	1	1		
Б1.Б.1	Методология и методы научных исследований	1		1	1	4	144	54	36	18		90	4	2	1											
Б1.Б.2	История и философия науки		1	1	1	3	108	36	36			72	3	2							3	2				
Б1.Б.3	Педагогика высшей школы		3		3	3	108	36	36			72														
Б1.Б.4	Современные проблемы прикладной математики и информатики		1	1	1	3	108	36	36			72	3	2												
Б1.Б.5	Дискретные математические модели	1		1	1	4	144	54	36	18		90	4	2	1											
Б1.Б.6	Непрерывные линейные и нелинейные математические модели	2		2	2	3	108	34	34			74				3	2									
Б1.Б.7	Математические модели геомеханики	3		3	3	3	108	54	36	18		54									3	2	1			
Б1.Б.8	Распределенная обработка данных в современных СУБД	3		3	3	3	108	36	18	18		72									3	1	1			
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	6	6	12	12	43	1548	614	244	123	247	934	9	3	2	3	20	8	3	5	14	3	2	6		
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>	4	4	8	8	30	1080	436	208	53	175	644	9	3	2	3	18	8	1	5	3	1	2			
Б1.В.ОД.1	Современные методы криптографии	1		1	1	5	180	72	36	36	36	108	5	2		2										





