Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по курсам форм контроля			Количество зачетных единиц	Количество часов на очной форме обучения					Количество часов на заочной форме обучения					Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Кафедра (-ы), читающая дисциплину									
						Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Общий объем уч. часов	Аудиторных на очной форме обучения				Самостоятельная работа студента	Общий объем уч. часов	Аудиторных на заочной форме обучения				Самостоятельная работа студента	1 курс				2 курс				3 курс								
		Всего	Лекции	Практические						Лабораторные	Всего	Лекции	Практические			Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические		Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции		Практические	Лабораторные							
																															ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические
	Итого	14	17		120	4320	828	165	663		3492	4320	144	28	116		4176	50	22	82		36	6	34		34											
	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	14	11		66	2376	828	165	663		1548	2376	144	28	116		2232	45	22	82		21	6	34													
Б1.Б	Базовая часть	3	4		18	648	234	129	105		414	648	38	22	16		610	12	16	12		6	6	4													
Б1.Б.1	Методология и методы научных исследований	1			4	144	54	36	18		90	144	8	6	2		136	4	6	2																ВМиМПМ	
Б1.Б.2	Педагогика высшей школы		1		3	108	28	28			80	108	4	4			104	3	4																	ВМиМПМ	
Б1.Б.3	История и философия науки		2		3	108	28	28			80	108	4	4			104					3	4													Философ.	
Б1.Б.4	История и методология математики		1		2	72	28	14	14		44	72	4	2	2		68	2	2	2																ВМиМПМ	
Б1.Б.5	Психолого-педагогические теории учебной деятельности		1		2	72	36		36		36	72	6		6		66	2		6																ВМиМПМ	
Б1.Б.6	Инновационные технологии учебно-воспитательного процесса в высшей школе	2			3	108	42	14	28		66	108	6	2	4		102					3	2	4												ВМиМПМ	
Б1.Б.7	Охрана труда в отрасли	1			1	36	18	9	9		18	36	6	4	2		30	1	4	2																ИКП	
Б1.В	Вариативная часть	11	7		48	1728	594	36	558		1134	1728	106	6	100		1622	33	6	70		15	30														
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	6		33	1188	396	36	360		792	1188	74	6	68		1114	22	6	46		11	22														
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык	1	1		5	180	64		64		116	180	12		12		168	5		12																Англ.яз.Ест.	
Б1.В.ОД.2	Современные проблемы науки и образования		1		2	72	36	36			36	72	6	6			66	2	6																	ВМиМПМ	
Б1.В.ОД.3	Избранные разделы математики: алгебра и геометрия; математическая статистика; уравнения математической физики	1п, 2п	1		9	324	92		92		232	324	18		18		306	6		12		3		6												ВМиМПМ	
Б1.В.ОД.4	Методика обучения математике в профильной и профессиональной школе	1,2	1		13	468	148		148		320	468	30		30		438	8		20		5		10												ВМиМПМ	
Б1.В.ОД.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		2	72	28		28		44	72	4		4		68					2		4												ВМиМПМ	
Б1.В.ОД.6	Научный семинар	2	1		2	72	28		28		44	72	4		4		68	1		2		1		2												ВМиМПМ	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	1		15	540	198		198		342	540	32		32		508	11		24		4		8													
Б1.В.ДВ.1	Логика и методология математического моделирования / Элементы финансовой математики	1			2	72	28		28		44	72	4		4		68	2		4																ВМиМПМ	
Б1.В.ДВ.2	Проектирование дополнительного математического образования / Исследовательская и проектная деятельность учащихся в профильной школе		2		2	72	28		28		44	72	4		4		68					2		4												ВМиМПМ	
Б1.В.ДВ.3	Мировоззренческий потенциал математического образования / Задачи в обучении математике	2			2	72	28		28		44	72	4		4		68					2		4													ВМиМПМ