

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов							Распределение общего количества часов по семестрам															Обеспечивающая кафедра	Компетенция				
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельная работа студента	1 курс					2 курс					3 курс										
							Всего	Лекции	Лабораторные	Практические			1	сем-р, неделя	15	2	сем-р, неделя	19	3	сем-р, неделя	11	4	сем-р, неделя	15	5	сем-р, неделя	5						
																														ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические
Итого		14	16	0	120	4320	164	52	10	102	746,8	3573,2	23	18	6	26	24,5	20	4	26	24,5	8	0	26	24	6	0	24	24	0	0	0	0
Блок 1: Дисциплины (модули)		13	11	0	69	2484	164	52	10	102	372,8	2111,2	20	18	6	26	20,5	20	4	26	15,5	8	0	26	13	6	0	24	0	0	0	0	
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	5	3	0	24	864	56	22	6	28	127,2	736,8	9,5	8	6	10	8,5	10	0	10	3	2	0	4	3	2	0	4	0	0	0	0	
Б1.Б.М1	Социально-гуманитарный модуль	2	1	0	8	288	18	4	0	14	41,1	246,9	3	2	0	6	2	0	0	4	0	0	0	0	3	2	0	4	0	0	0	0	
Б1.Б.М1.1	История и философия науки		4		3	108	6	2	0	4	13,7	94,3												3	2		4						
Б1.Б.М1.2	Иностранный язык	1;2			5	180	12	2	0	10	27,4	152,6	3	2		6	2			4													
Б1.Б.М2	Научно-методический модуль	3	2	0	16	576	38	18	6	14	86,1	489,9	6,5	6	6	4	6,5	10	0	6	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б1.Б.М2.1	Методология и методы научных исследований	1			4	144	10	6	0	4	22,5	121,5	4	6		4																	
Б1.Б.М2.2	Электронные ресурсы и цифровые технологии в образовании		1		2,5	90	6	0	6	0	13,7	76,3	2,5		6																		
Б1.Б.М2.3	Педагогика высшей школы		2		2,5	90	6	6	0	0	13,7	76,3				2,5	6																
Б1.Б.М2.4	Методика обучения в высшей школе	3			3	108	6	2	0	4	13,7	94,3								3	2		4										
Б1.Б.М2.5	Инновационные технологии учебно-воспитательного процесса	2			4	144	10	4	0	6	22,5	121,5				4	4		6														
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	8	8	0	45	1620	108	30	4	74	245,6	1374,4	10,5	10	0	16	12	10	4	16	12,5	6	0	22	10	4	0	20	0	0	0	0	0
Б1.В.ОД	Безальтернативные дисциплины	8	6	0	40	1440	96	28	0	68	218,2	1221,8	10,5	10	0	16	9,5	8	0	16	12,5	6	0	22	7,5	4	0	14	0	0	0	0	0
Б1.В.ОД.1	История и методология математики		2		2,5	90	6	2	0	4	13,7	76,3				2,5	2		4														
Б1.В.ОД.2	Проектирование учебной деятельности по математике		1		4	144	10	4	0	6	22,5	121,5	4	4		6																	
Б1.В.ОД.3	Избранные разделы высшей математики	1;2;3			8	288	18	4	0	14	41,1	246,9	2,5	2		4	3	2		6	2,5		4										
Б1.В.ОД.4	Математическое образование в системе СПО	3			3,5	126	8	2	0	6	18,1	107,9									3,5	2		6									
Б1.В.ОД.5	Методика обучения математике в условиях реализации ФГОС	1			4	144	10	4	0	6	22,5	121,5	4	4		6																	
Б1.В.ОД.6	Научный семинар		3;4		2,5	90	6	0	0	6	14,2	75,8								1			2	1,5			4						
Б1.В.ОД.7	Достижение метапредметных результатов в обучении математике в школе	2			4	144	10	4	0	6	22,5	121,5				4	4		6														
Б1.В.ОД.8	Логика и методология математического моделирования		3		3	108	8	2	0	6	18,1	89,9								3	2		6										
Б1.В.ОД.9	Управление проектно-эвристической деятельностью обучающихся	4			3,5	126	8	2	0	6	18,1	107,9											3,5	2		6							
Б1.В.ОД.10	Проектирование дополнительного математического образования	4			2,5	90	6	2	0	4	13,7	76,3											2,5	2		4							
Б1.В.ОД.11	Мировоззренческий потенциал математического образования		3		2,5	90	6	2	0	4	13,7	76,3								2,5	2		4										
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	0	2	0	5	180	12	2	4	6	27,4	152,6	0	0	0	0	2,5	2	4	0	0	0	0	0	0	2,5	0	0	6	0	0	0	0
Б1.В.ДВ.1	Группа 1		2		2,5	90	6	2	4	0	13,7	76,3				2,5	2	4															
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерный эксперимент в обучении математике																																

