



№	Наименование дисциплин по ГОС	Распределение учебного времени по видам										Примерное распределение					
		Общая трудоемкость										1 курс		2 курс			
		в зачетных единицах/кредитах	всего часов	аудиторные часы	лекции	практ. занятия	лаб. занятия	самост. работа	Экзаме	1	2	3	4	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	10	11	12	13	
<b>М.1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>																	
M.1.0	Базовая часть	10	300	150	80	70		150			8	2					
M.1.1	Современные проблемы науки и образования	2	60	30	16	14		30		1	2						
M.1.2	Методология и методы научного исследования	4	120	60	32	28		60		1,2	2	2					
M.1.3	Философские проблемы образования	2	60	30	16	14		30		1	2						
M.1.4	Психология образования	2	60	30	16	14		30		1	2						
M.1.5.0	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов	6	180	90	32	58		90		6							
M.1.5.1	Технология высшего профессионального образования	4	120	60	32	28		60		1	4						
M.1.5.2	Деловой иностранный язык	2	60	30		30		30		1	2						
	<b>Итого:</b>	16	480	240	112	128		240		14	2						
<b>М.2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>																	
M.2.0	Базовая часть	16	480	240	128	112		240		6	10						
M.2.1	Инновационные процессы в образовании	4	120	60	32	28		60		1	4						
M.2.2	Компьютерная символическая математика в науке и образовании	2	60	30	16	14		30		2	2						
M.2.3	Междисциплинарные связи в физико-математическом образовании	4	120	60	32	28		60		2	4						
M.2.4	Проблемы современной дидактики	2	60	30	16	14		30		2	2						
M.2.5	Менеджмент в образовании	4	120	60	32	28		60		1,2	2	2					
M.2.6.0	Вариативная часть	34	1020	510	236	274	0	510		10	10	14					
M.2.6.1	Технология обучения математики в профильной и в высшей школе	4	120	60	32	28		60		1	4						



М.2.6.2	Теория функций комплексных переменных	6	180	90	46	44	0	750	16	20	14	4	2
М.2.6.3	Психолого-педагогические основы обучения математики в школе	4	120	60	32	28	0	600	2	2	0	2	0
М.2.6.4	Дополнительные главы теории дифференциальных уравнений	4	120	60	32	28	0	600	3	0	0	0	4
М.2.6.5	Практикум решения задач повышенной трудности	4	120	60	0	60	0	600	2,3	2	2	2	2
М.2.6.6	Современные средства оценивания результатов обучения по математике	4	120	60	32	28	0	600	1	4	0	0	0
М.2.6.7	Практико-ориентированные обучения математике в школе	2	60	30	16	14	0	300	3	0	0	0	2
М.2.6.8	КПВС (избранные главы высшей математики)	6	180	90	46	44	0	900	2,3	2	4	2	4
<b>Итого:</b>		<b>50</b>	<b>1500</b>	<b>750</b>	<b>364</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>750</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

**М.3. Практика и научно-исследовательская практика**

	<b>Название практики</b>	<b>50</b>	<b>1500</b>	<b>900</b>		<b>900</b>		<b>600</b>					
М.3.1.	Управленческая практика	8	240	144		144		96	2	8			
М.3.2.	Научно-педагогическая практика	16	480	288		288		192	3		16		
М.3.3.	Научно-исследовательская практика	26	780	468		468		312	4				26
<b>Итого:</b>		<b>50</b>	<b>1500</b>	<b>900</b>		<b>900</b>		<b>600</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>26</b>

