

Учебный план
по дополнительной профессиональной программе
"Педагогическое образование: Математика"

Индекс	Наименование дисциплин	Распределение по семестрам		Всего часов на усвоение материала	Из них аудиторных			Время на самостоятельную работу	Распределение по семестрам			
		Экзамен	Зачет		Лекций	Семинарские занятия	Практические занятия		1с	2 с	3 с	4 с
	Математический анализ и дифференциальные уравнения	4	3	200	40		60	100		12//16	14//24	14//20
	Алгебра и теория чисел	3	2	200	40		60	100	10//20	14//20	16//20	
	Геометрия	2	1	100	18		32	50	12//20	6//12		
	Элементарная математика		2,3	80	16		24	40	4//6	6//8	6//10	
	Логика		1	50	10		16	24	10//16			
	Основы исследований в физико-математическом образовании		4	50	10	16		24				10//16
	Методика обучения и воспитания в области математики	4	3	180	38	52		90		16//20	16//22	6//10
	Реализация компетентностного подхода в обучении математике		4	32	6	10		16				6//10
	Государственный экзамен	4		8	8							8//0
	Итого:			900	186	78	192	444	98	130	128	100
	Число экзаменов	4								1	1	3
	Число зачетов		9						2	2	3	2