

Код №	Наименование дисциплин по ГОС	Распределение учебного времени по видам занятий										Распределение по семестрам						Форма отчетности
		Общая трудоемкость		Из них						1 курс		2 курс		Семестр				
		в зачетных единицах	в часах	аудиторные	самостоятельная работа	лекция	практика	лаб.	СРС	1 курс		2 курс						
										1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.					
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																		
	2	24	720	360	360	132	228				240	12	10					
M.1.0	Базовая часть																	
M.1.1	Философские проблемы современной науки	2	60	30	30	12	18				30	2			1			
M.1.2	Теоретические и прикладные проблемы современной науки	6	180	90	90	36	54				90	6			1			
M.1.3	Методология и методы научного исследования	4	120	60	60	24	36				60	4			1			
M.1.4	Психология образования	2	60	30	30	12	18				30	2			2			
	Итого:	14	420	210	210	84	126				210	12	2					
	Вариативная часть																	
M.1.1	Язык деловое общение	2	60	30	30		30				30	2			1			
M.1.2	Технология высшего профессионального образования	6	180	90	90	36	54					6			2			
M.1.3	Междисциплинарные связи в физико-математическом образовании	2	60	30	30	12	18					2			2			
	Итого:	10	300	150	150	48	102	0	0	0	2	8						
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																		
		50	1500	750	750	168	252				150							
		33	990	495	495	132	198				150							
M.2.0	Базовая часть																	
M.2.1	Инновационные методы преподавания математики и информатики	4	120	60	60	24	36				60	4			1			
M.2.2	Компьютерная символическая математика в науке и образовании	2	60	30	30	12	18				30		2		3			
M.2.3	Маркетинг и основы менеджмента в образовании	2	60	30	30	12	18				30	2			1			
M.2.4	Цифровизация в образовании	2	60	30	30	12	18				30	2			2			
	Итого:	10	300	150	150	60	90				150	6	2	2				
M.2.2.0	Вариативная часть																	
M.2.2.1	Дополнительные главы алгебры	4	120	60	60	24	36					4			2			
M.2.2.2	Дополнительные главы математического анализа	6	180	90	90	36	54					6			1			

M.2.2.3	Дополнительные главы геометрии	4	120	60	60	24	36				4		2	ЭКЗАМЕН	
M.2.2.4	Дополнительные главы информатики	5	150	75	75	30	45				5		2	ЭКЗАМЕН	
M.2.2.5	Избранные главы элементарной математики	4	120	60	60	24	36					4	3	ЭКЗАМЕН	
	Курсы по выбору	23	690	345	345	138	207								
M.2.2.1	Дисциплина 1.	6	180	90	90						6		3	ЭКЗАМЕН	
M.2.2.3	Дисциплина 2.	5	150	75	75							5	4	ЭКЗАМЕН	
M.2.2.4	Дисциплина 3.	6	180	90	90						6		3	ЭКЗАМЕН	
	Итого:	17	510	255	255			0	0	0	4	17	9		
П.00	ПРАКТИКИ														
П.01	Управленческая практика	4	120								4		1	ЭКЗАМЕН	
П.02	Научно-педагогическая практика	10	300								10		2	ЭКЗАМЕН	
П.03	Научно-исследовательская практика	26	780									11	15	ЭКЗАМЕН	
	ИТОГО:	40	1200	0	0	0	0	0	0	4	10	11	15		
Г.А.02	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ														
	Государственная итоговая аттестация, Государственный экзамен по специальности	3	90										3	4	ЭКЗАМЕН
	Защита магистерской диссертации	3	90										3	4	ЭКЗАМЕН
	Итого	6	180										6		
	Недельная нагрузка										30	30	30		
	Количество экзаменов										8	8	5	4	
	ИТОГО	120	3600												

Учебный план составлен на основании государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования МО и НКР приказ № 1578/1 от 21.09.2021 г.

Начальник УО ОшГУ, к.м.н., доцент:  Атабаев И.Н.

Декан МИТ факультета, доцент:  Сопуев У. А.

Рук. магистр. прог. д.п.н., профессор:  Келдибекова А. О.

Зав. каф. ТОМИОМ, д.п.н., профессор:  Келдибекова А. О.