

1 2 3 4

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	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	3, 4	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															
	Количество экзаменов															
	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: Сопусев У. А.

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

Зав. каф. ТОИиОМ, д.л.н., профессор: Келдибекова А. О.



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