



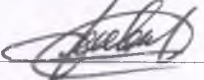
№	Наименование дисциплин по ГОС	Распределение учебного времени по видам занятий							Примерное распределение по семестрам					Форма отчетности	
		Общая трудоемкость							1 курс		2 курс		3 курс	экзамены	
		в зачетных единицах/кредитах	всего часов	аудиторные часы	лекции	практ. занятия	лаб. занятия	самост. работа	УС	1	2	3	4		5
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
<b>М.1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>															
<b>М.1.0</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>10</b>	<b>300</b>	<b>60</b>	<b>38</b>	<b>22</b>		<b>240</b>	5	3					
М.1.1	Современные проблемы науки и образования	2	60	12	8	4		48	1	1					1
М.1.2	Методология и методы научного исследования	4	120	24	14	10		96	2		2				2
М.1.3	Философские проблемы образования	2	60	12	8	4		48	1	1					1
М.1.3	Психология образования	2	60	12	8	4		48	1	1					1
<b>М.1.В.00</b>	<b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору</b>	<b>10</b>	<b>300</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>		<b>240</b>	3	3		4			
М.1.В.01	Технология высшего профессионального образования	4	120	24	14	10		96	2	2					1
М.1.В.02	Информационная безопасность в сфере образования	4	120	24	14	10		96				4			3
М.1.В.03	Деловой иностранный язык	2	60	12		12		48	1	1					1
	<b>Итого:</b>	<b>20</b>	<b>600</b>	<b>120</b>	<b>66</b>	<b>54</b>		<b>480</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		<b>4</b>			
<b>М.2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>															
<b>М.2.0</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>16</b>	<b>480</b>	<b>96</b>	<b>58</b>	<b>38</b>		<b>384</b>	3	5	8				
М.2.1	Инновационные процессы в образовании	4	120	24	14	10		96	2	2					1
М.2.2	Компьютерная символическая математика в науке и образовании	2	60	12	8	4		48			2				2
М.2.3	Межпредметные связи в физико-математическом образовании	4	120	24	14	10		96			4				2
М.2.4	Проблемы современной дидактики	4	120	24	14	10		96		2	2				1
М.2.5	Менеджмент в образовании	2	60	12	8	4		48	1	1					1

M.2.6.0	Вариативная часть	34	1020	204	120	84	0	816	1	1	6	20	6		
M.2.6.1	Языки и методы высокоуровневого программирования	8	240	48	28	20		192			2	4	2	2,3	
M.2.6.2	Администрирование компьютерных систем	4	120	24	14	10		96				4		3	
M.2.6.3	Программное обеспечение для разработки электронных образовательных ресурсов	4	120	24	14	10		96				4		3	
M.2.6.4	Руководство исследовательской работы обучающихся в области ИКТ	4	120	24	14	10		96			4			1,2	
M.2.6.5	Проектирование содержания дисциплин информатики	4	120	24	14	10		96				4		3	
M.2.6.6	Применение веб-систем дистанционного образования	2	60	12	8	4		48	1	1				1	
M.2.6.7	Методика обучения информатике в профильной школе	4	120	24	14	10		96				4		3	
M.2.6.8	Методика обучения информатике в высшей школе	4	120	24	14	10		96					4	3,4	
	<b>Итого:</b>	<b>50</b>	<b>1500</b>	<b>300</b>	<b>178</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>6</b>		
<b>М.3. Практика и научно-исследовательская практика</b>															
	<b>Название практики</b>	<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>1200</b>		<b>1200</b>									
M.3.1.	Управленческая практика	8	240	240		240					8			2	
M.3.2.	Научно-педагогическая практика	12	360	360		360							12	4	
M.3.3.	Научно-исследовательская практика	20	600	600		600							6	14	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>1200</b>		<b>1200</b>					<b>8</b>		<b>18</b>	<b>14</b>	

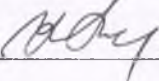
М.4. Итоговая государственная аттестация															
ГЛ.01	Защита магистерской диссертации	5	150	150		150								5	5
ГЛ.02	Итоговый комплексный государственный экзамен	5	150	150		150								5	5
	<b>Итого:</b>	<b>10</b>	<b>300</b>	<b>300</b>		<b>300</b>								<b>10</b>	
Среднее число аудиторных часов в неделю подготовки магистра ФМО	Число часов учебных занятий														
	Число часов в неделю														
	Количество экзаменов								8	8	7	2	3	28	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>1620</b>	<b>244</b>	<b>1376</b>		<b>1680</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	

Учебный план разработан и одобрен Учебно-методическим объединением КГУ им.И.Арабаева


Учебный план рассмотрен и утвержден Ученым советом КГУ им. И.Арабаева

Проректор по учебной работе КГУ им.И.Арабаева, профессор  Курманбек уулу Т.

Протокол № \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Начальник УУ КГУ им.И.Арабаева, доцент  Зайниев Р.А.

Глав.специалист УУ КГУ им.И.Арабаева и о.доцента  Кыдыкбаева К.С.

Зав.УИО КГУ им.И.Арабаева, доцент  Искендерова Ш.А.

Директор ИНИТ, к.т.н., доцент  Керимов У.Т.

Зав.кафедрой ПИ, д.ф-м.н., проф.  Бийбосунов Б.И.

Учебный план разработан КГУ им. И.Арабаева в соответствии с ГОС ВПО КР по направлению

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.