

III. План учебно-образовательного процесса

№ п/п	Название дисциплины	Распределение учебного времени по видам занятий										Распределение по курсам и семестрам								
		Формы отчетности			Из них							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		Лекции	Трудоемк. (в часах)	Трудоемк. (в зачет.)	Аудитори	Лекции	Лабор. занят.	Проект. занят.	Семин. занят.	Дипл. фонд. работ.	СРС	1 сем. 16 нед.	2 сем. 16 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 16 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 16 нед.	
Б1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл (50 кр.)																				
<i>Базовая часть (1500 часов или 50 зачетных единиц)</i>																				
1.1	Русский язык	1,2	8	240	120					120	4	4								
1.2	Иностранный язык (немецкий язык)	1,2,3,4,5,6	36	1080	540					540	6	6	6	6	6	6				
1.3	Философия	3	2	60	30	15				30		2								
1.4	Отечественная история	1	4	120	60					60	4									
Всего:			50	1500	750	15				750	14	12	6	6	6	6				
<i>Вариативная часть (ВК, ДневС: _____ часов или _____ зачетных единиц)</i>																				
<i>Дисциплины по выбору вузов (Экономика)</i>																				
Итого по Б1:																				
			30	2380	710	25				750	14	12	6	6	6	6				
Б2. Математической и естественно-научный цикл (16 кр.)																				
<i>Базовая часть (560 часов или 17 зачетных единиц)</i>																				
2.1	Математика	1	4	120	60	30				60	4									
2.2	Математический анализ	2	4	120	60	30				60		4								
2.3	Физика	1	4	120	60	30				60	4									
Всего:			12	360	180	90				180	4									
<i>Вариативная часть (ВК, ДневС: 120 часов или 4 зачетных единиц)</i>																				
<i>Курсы по выбору</i>																				
2.4	Дисциплина 1 (Аппаратное обеспечение вычислительных систем)	3	4	120	60	30				60								4		
Итого по Б2:			16	480	240	120				120								4		
Б3. Профессиональный цикл (132 кр.)																				
<i>Базовая часть (1920 часов или 64 зачетных единицы)</i>																				
3.1	Электротехн., электр. и схемот.	3	6	180	90	45				90			6							
3.2	Основы программирования	2	10	300	150	75				150		10								
3.3	Базы данных	4	4	120	60	30				60			4							
3.4	Компьютерная архитектура и верификация, Операционные системы	3	8	240	120	60				120			8							
3.5	Коммуникационные системы	3	4	120	60	30	30			60			4							
3.6	Основы научных исследований	5	4	120	60	30				60				4						
3.7	Экономика в здравоохранении	5	4	120	60	30	30			60				4						
3.8	Инженерия технических систем	6	4	120	60	30	30			60					4					
3.9	Телемедицина	7	4	120	60	30	30			60						4				
3.10	Основы гигиены и здравоохранения	5	4	120	60	30				60				4						
3.11	Медицинская биология (анатомия)	2	4	120	60	30				60		4								
3.12	Основы здравоохранения	1	8	240	120	60				120	8									
Всего по базовой части:			64	1920	960	480	120			960										
<i>Вариативная часть (ВК, ДневС: 2340 часов или 78 зачетных единиц)</i>																				
<i>Вузовский компонент (1980 часов или 66 зачетных единиц)</i>																				
3.13	Информационные системы в здравоохранении	4	8	240	120	60				120			8							
3.14	Инженерия программного обеспечения	4	6	180	90	46				90			6							
3.15	Теоретическая информатика	4	6	180	90	45				90			4					2		
3.16	Тактический информационный менеджмент (GI-Schwerpunkt)	5	4	120	60	30	30			60			4							
3.17	Эпидемиология и биометрия + статистика	6	8	240	120	60				120					8					
3.18	Проект в здравоохранении (+проект менеджмент)	6	8	240	120	60	60			120					8					
3.19	Разработка мобильных систем	6	4	120	60	30	30			60					4					
3.20	Получение и обработка медицинских данных	5	8	240	120	30				120				8						
3.21	Основы экономики	7	8	240	120	60				120							8			
3.22	Алгоритмы и структуры данных	3	6	180	90	46	44			90			6							
Всего:			66	1980	990	467	164			299			16	18	24	28	34	24	16	2
<i>Курсы по выбору (360 часов или 12 зачетных единиц)</i>																				
3.25	Дисциплина 1	8	8	240	120					120									8	
3.26	Дисциплина 2	7	4	120	60	30				60									4	
Всего:			12	360	180	30				150									4	
Всего:			78	2340	1170	497	164			449	1170	30	30	30	28	30	30	16	2	

Практика (600 часов или 20 зачетных единиц)													
Б4.													
4.1	Прочие практика	7	10	300	150				150	150			10
4.2	Квалиф. практика	8	10	300	150				150	150			10
Б5. Гос. Экзамены (360 часов или 12 зачетных единиц)													
5.1	Гос. экзамен по истории Кыргызстана	4	2	60	30				30	30		2	
5.2	Гос. аттестат, экзамен по спец.	8	5	150	76				76	74			5
5.3	Гос. квалификационный экзамен	8	5	150	76				76	74			5
Итого (7200 часов или 240 зачетных единиц):			240	7200	3602	1112	284	1664		300	3598		
										Количество часов в неделю			
										30	30	30	30
										Итого (в часах):			
										6	6	5	5
Число экзаменов													

Учебный план составлен МОН КР от 2016г., рег. №115 и утвержден учебно-методическим советом ОшГУ протокол № ___ от ___ 20__ г.

Согласовано:

Декан МНТФ, к.ф.-м.н., доцент

Асылбеков Т.Д.

Зав. каф. ИТАС, к.ф.-м.н., доцент

Чанкален М.

Директор ОМД, к.ф.-м.н., доцент

Арапбаев Р.Н.