

Индекс	Наименование дисциплины	Всего часов	Кредиты ECTS	Распределение учебного времени						экзамены	Зачеты	Распределение часов по курсам и семестрам							
				Ауд	В том числе		Инд	СРС	1 курс			2 курс		3 курс		4 курс			
					лк	пр			1			2	3	4	5	6	7	8	
																			16нед
ГСЭЦ	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	1470	49																
Б.1.	Базовая часть	1020	34								13	8	10	11	0	0	0	0	
Б.1.1	Кыргызский язык	240	8	128		128	16	112	1,2,3,4		2	2	2	2					
Б.1.2	Английский язык	300	10	128		128	16	172	1,2		4	4							
Б.1.3	Отечественная история	120	4	48	16	32	8	72	4					3					
Б.1.4	Философия	120	4	48	16	32	8	72	2		3								
Б.1.5	Русский язык	240	8	128		128	16	112	1,2,3,4		2	2	2	2					
В.1	Вариативная часть	450	15	128	64	64	16	322	1										
В.1.1	Вузовский компонент (Англ язык)	300	10	128	0	128	16	172	3,4				4	4					
В.1.2	КПВ (ГСЭЦ)	150	5	64	32	32	8	86	1,3,5		2		2						
М-ЕНЦ	Математический и естественнонаучный цикл	1500	50																
Б.2	Базовая часть	990	33								10	14	8	6	4	0	4	0	
Б.2.1	Математика	600	20	176	80	96	24	424	1,2,3		4	4	4	4					
Б.2.2	Информатика	300	10	112	0	112	12	188	1,2		3	4							
Б.2.3	Физика	150	5	48	16	32	8	102	1		3								
Б.2.4	Экология	90	3	32	16	16	4	58	1			2							
Б.2.5	Электроника и электротехника	150	5	64	32	32	8	86	3				4						
В.2.	Вариативная часть	510	17																
	Вузовский компонент	150	5																
В.2.2	Экономика	150	5	64	32	32	8	86	2			4							
В.2.2	КПВ (М-ЕНЦ)	360	12	32	16	16	4	328	4,5,7					2	4		4		
ПЦ	Профессиональный цикл	3510	117																
Б.3.	Базовая часть	1650	55								0	0	4	6	20	19	16	20	
Б.3.1	Технология программирования	150	5	64	32	32	8	86	4					4					
Б.3.2	Теория инф процессов и систем	150	5	64	32	32	8	86	3				4						
Б.3.3	Информационные технологии	150	5	48	16	32	8	102	4				3						
Б.3.4	Архитектура инф систем	300	10	128	32	96	16	172	5,6					4	4				
Б.3.5	Управление данными	150	5	64	32	32	8	86	6						4				

Б.3.6	Техн обработки информации	150	5	64	32	32	8	86	5						4						
Б.3.7	Интеллект системы и технологии	150	5	64	32	32	8	86	8									4			
Б.3.8	Инструм средства инфор систем	150	5	64	32	32	8	86	8									4			
Б.3.9	Инфокоммуник систе и сети	150	5	64	32	32	8	86	8									4			
Б.3.10	Методы и средст проект инф сис и техн	150	5	64	32	32	8	86	7									4			
В.3.	Вариативная часть:	1860	62	112	48	64	8	1748	5,6,7												
В.3.1	Вузовский компонент	900	30																		
В.3.1.1	Теория управления	150	5	64	32	32	8	86	5						4						
В.3.1.2	Мультимедиа технологии	150	5	64	32	32	8	86	3							4					
В.3.1.3	Базы данных	150	5	48	16	32	8	102	4					3							
В.3.1.4	Технология интернет программиров	150	5	64	32	32	8	86	7									4			
В.3.1.5	Программирова на языке высокого уров	150	5	64	32	32	8	86	8									4			
В.3.1.6	Теория принятия решений	150	5	64	32	32	8	86	7									4			
СД.К.00	КПВ (ПЦ)	960	32	336	128	208	24	624	4,5,6,7,8					2		4	7	4	4		
Итого теоретическое обучение		6480	216											23	22	22	23	24	19	20	20
ДВП.00																					
ДВП.02	Физическая культура	408												2	2	2	2				
	Итого по циклу	408																			
		6888												25	24	24	25	24	19	20	20
Б.5	Практика:	420	14																		
	Учебная практика	90	3						2												
	Производственная практика	180	6						6												
	Преддипломная практика	150	5						8												
	Подготовка и защита ВКР	300	10						10												
	Итого	720	24																		
Общее количество кредитов ECTS		7200	240																		

Начальник учебного отдела

Руководитель департамента Фундаментальных дисциплин



Н. Т. Суеркулова

У. Э. Мамбетакунов