

II. Учебный план

форма обучения: очная

Индекс	Наименование дисциплины	Всего часов	Кредиты ECTS	Распределение учебного времени					экзамены	Зачеты	курсовая работа	Распределение часов по курсам и семестрам																
				Ауд	В том числе							СРС	1 курс		2 курс				3 курс				4 курс					
					лж	пр	лб	СРС					1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
													16 недель (1ак.час-50 мин)	Количество кредитов в семестр	16 недель (1ак.час-50 мин)	Количество кредитов в семестр	16 недель (1ак.час-50 мин)	Количество кредитов в семестр	16 недель (1ак.час-50 мин)	Количество кредитов в семестр	16 недель (1ак.час-50 мин)	Количество кредитов в семестр	16 недель (1ак.час-50 мин)	Количество кредитов в семестр	16 недель (1ак.час-50 мин)	Количество кредитов в семестр	16 недель (1ак.час-50 мин)	Количество кредитов в семестр
ГСЭЦ	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	1080	36	128	16	112	0	112			12	12	7	7	7	7	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б.1.	Базовая часть	840	28								10	10	4	4	4	4	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б.1.1	Кыргызский язык и литература	240	8	128		128		112	1,2,3,4		2	2	2	2	2	2	2											
Б.1.2	Английский язык	120	4	64		64		56	1		4	4																
Б.1.3	История Кыргызстана	120	4	48	16	32		72	4							3	4											
Б.1.4	Философия	120	4	48	16	32		72	4							3	4											
Б.1.5	Русский язык	120	4	64		64		56	1,2		2	2	2	2														
Б.1.6	География Кыргызстана	60	2	32	16	16		28	2						2	2												
Б.1.7	Манасоведение	60	2	32	16	16		28	2		2	2																
В.1	Вариативная часть	240	8	128	16	112	0	112			2	2	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
В.1.1	Вузовский компонент (технический англ язык)	180	6	96	0	96		84	2,3				3	3	3	3												
В.1.2	КПВ (ГСЭНЦ)	60	2	32	16	16		28	1		2	2																
М-ЕНЦ	Математический и естественнонаучный цикл	1350	45	592	272	304	16	790			14	18	14	17	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б.2	Базовая часть	990	33	432	208	208	16	558			10	13	12	15	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б.2.1	Математика 1,2	300	10	128	64	64		172	1,2		4	5	4	5														
Б.2.2	Информатика 1,2	300	10	128	64	64		172	1,2	2	4	5	4	5														
Б.2.3	Физика	150	5	80	32	32	16	70	2				4	5														
Б.2.4	Экология	90	3	32	16	16		58	1		2	3																
Б.2.5	Электроника и электротехника	150	5	64	32	32		86	3					4	5													
В.2.	Вариативная часть	360	12	160	64	96	0	232			4	5	2	2	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
В.2.1	Вузовский компонент (Введение в теорию дискретных структур)	150	5	64	32	32		86	3					4	5													
	курс по выбору	210	7	96	32	64	0	146			4	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
В.2.3	Компьютерная графика	60	2	32	0	32		28	2				2	2														
В.2.4	Теория алгоритмов	150	5	64	32	32		118	3		4	5																
ПЦ	Профессиональный цикл	4110	137	1728	816	912	0	2382			0	0	3	4	10	13	16	20	25	30	20	25	20	25	16	20	0	
Б.3.	Базовая часть	1650	55	704	352	352	0	946			0	0	0	0	4	5	12	15	4	5	16	20	8	10	0	0	0	
Б.3.1	Технология программирования 1. Алгоритмические языки и программирования (C++/C#)	150	5	64	32	32		86	4							4	5											
Б.3.2	Теория инф процессов и систем	150	5	64	32	32		86	3				4	5														
Б.3.3	Организация вычислительных систем	150	5	64	32	32		86	4						4	5												
Б.3.4	Глобальные локальные сети	150	5	64	32	32		86	5								4	5										
Б.3.5	Теория принятия решений	150	5	64	32	32		86	5										4	5								

Б.3.6	Информационная безопасность, защита информации и надежность ИС	150	5	64	32	32		86	8												4	5				
Б.3.7	Администрирование информационных систем	150	5	64	32	32		86	8													4	5			
Б.3.8	Теория стохастического моделирования в экономике	150	5	64	32	32		86	4						4	5										
Б.3.9	Методы и средств проект инф сис и техн (UML)	150	5	64	32	32		86	7								4	5								
Б.3.10	Эконометрика	150	5	64	32	32		86	6								4	5								
Б.3.11	Операционные системы и приложения мобильных платформ	150	5	64	32	32		86	3								4	5								
В.3.	Вариативная часть:	2460	82	1024	464	560	0	1436			0	0	3	4	6	8	4	5	21	25	4	5	12	15	16	20
В.3.1	Вузовский компонент	1590	53	688	336	352	0	902			0	0	0	0	0	0	4	5	19	23	0	0	12	15	8	10
В.3.1.1	Технология веб программирования	150	5	64	32	32		86	4	4							4	5								
В.3.1.2	Теория управления	150	5	64	32	32		86	5										4	5						
В.3.1.3	Мультимедиа технологии	150	5	64	32	32		86	5										4	5						
В.3.1.4	Базы данных (SQL, BigData)	150	5	64	32	32		86	5										4	5						
В.3.1.4	Технология программирования 3. Программирование на Java	150	5	64	32	32		86	7														4	5		
В.3.1.5	Технология программирования 2. Программирова на языке высокого уров (Python)	150	5	64	32	32		86	8																4	5
В.3.1.6	Системное программное обеспечение	150	5	64	32	32		86	5										4	5						
В.3.1.7	Корпоративные ИС	150	5	64	32	32		86	7														4	5		
В.3.1.8	Информационный менеджмент	150	5	64	32	32		86	7														4	5		
В.3.1.9	Прикладные программы	150	5	64	32	32		86	8																4	5
В.3.1.10	Периферийное устройство	90	3	48	16	32		42	5										3	3						
СД.К.00	КТПВ (ПЦ)	870	29	336	128	208		534	5,6,8,8				3	4	6	8			2	2	4	5			8	10
	Итого теоретическое обучение	6540	218								26	30	24	28	25	30	24	30	25	30	20	25	20	25	16	20
ДВП.00																										
ДВП.02	Физическая культура	408									2		2		2		2									
	Итого по шквлу	408																								
		6948									28	30	26	30	27	30	26	30	25	30	20	30	20	30	16	30
Б.5	Практика:	660	22																							
	Учебная практика	60	2						2																	
	Производственная практика	150	5						6												5					
	Предквалификационная практика	150	5						8																	5
	Подготовка и защита ВКР	300	10						7,8													2	5			5
	Общее количество кредитов ECTS	7608	240																							

Начальник учебного отдела

Руководитель департамента МЕНД

Н. Т. Суркулова

В.Ж. Мураталиева