

№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студентов	в зачетных единицах/кредита	Распределение учебного времени по видам занятий							Форма отчетности		Распределение часов по курсам и семестрам							
			Всего часов по дневному обучению	Аудиторных	ИЗ НИХ				Самостоятельных			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Лекции	Практических	Семинарских	Лабораторных		зачет	экзамен	1	2	3	4	5	6	7	8
												16 недель	12 недель	16 недель	13 недель	16 недель	12 недель	16 недель	12 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Б.1	I.ГСЭ. Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	36	1080	540	128	412	0	0	540			8	6	12	10	0	0	0	0
Б.1.0	Базовая часть	30	900	450	80	370	0	0	450			8	6	10	6	0	0	0	0
Б.1.1	Отечественная история	4	120	60	32	28			60	4				4					
Б.1.2	Философия	4	120	60	32	28			60	3			4						
Б.1.3	Иностранный язык	8	240	120		120			120	2,4	2	2	2	2					
Б.1.4	Кыргызский язык	6	180	90		90			90	2,3	2	2	2						
Б.1.5	Русский язык	6	180	90		90			90	2,3	2	2	2						
Б.1.6	Манасоведение	2	60	30	16	14			30	1	2								
В.1	Вариативная часть.	6	180	90	48	42	0	0	90			0	0	2	4	0	0	0	0
В.1.1	Культурология	2	60	30	16	14			30	3			2						
В.1.2	Обучение иностранных языков для специальных целей	2	60	30	16	14			30	4			2						
В.1.3	Педагогика	2	60	30	16	14			30	4			2						
Б.2.	II.М-ЕН. Общие математические и естественно-научные дисциплины	38	1140	572	292	126	0	154	568			15	14	7	2	0	0	0	0
Б.2.0	Базовая часть	30	900	450	232	126		92	450			13	11	4	2	0	0	0	0
Б.2.1	Математика	12	360	180	96	84			180	1,2,3,4	3	3	4	2					
Б.2.2	Информатика	8	240	120	54			66	120	1,2	4	4							
Б.2.3	Физика	8	240	120	66	28		26	120	1,2	4	4							
Б.2.4	Экология	2	60	30	16	14			30	1	2								
В.2.	Вариативная часть.	8	240	122	60	0		62	118			2	3	3	0	0	0	0	0
В.2.1	Компьютерная математика	3	90	46	22			24	44	2		3							
В.2.2	Алгоритмические языки программирования	3	90	46	22			24	44	1			3						
В.2.3	Интернет технологии	2	60	30	16			14	30	4	2								
Б.3.	III. Профессиональный цикл	139	4170	2090	976	108	0	1006	2080			7	6	11	13	30	26	30	16
Б.3.0	Базовая часть	70	2100	1052	492	60	0	500	1048			7	6	9	8	16	14	8	2
Б.3.1	Инженерная графика и компьютерная графика	9	270	136	62			74	134	2,3		4	5						
Б.3.2	Электротехника и электроника	8	240	120	66	28		26	120	5,6					4	4			
Б.3.3	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	30	14	16			30	5					2				
Б.3.4	Безопасность жизнедеятельности	2	60	30	14	16			30	5					2				

Б.3.5	Программирование	12	360	180	82			98	180		1,3,4	2	2	4	4				
Б.3.6	Защиты информации	6	180	90	42			48	90		7,8						4	2	
Б.3.7	ЭВМ и периферийные устройства	8	240	120	54			66	120		6				4	4			
Б.3.8	Операционные системы	5	150	76	36			40	74		1	5							
Б.3.9	Базы данных	8	240	120	54			66	120		4,5			4	4				
Б.3.10	Сети ЭВМ и телекоммуникации	10	300	150	68			82	150		6,7						6	4	
в.3.	Вариативная часть.	69	2070	1038	484	48	0	506	1032			0	0	2	5	14	12	22	14
в.3.1	Информационные технологии	4	120	60	28			32	60		6					4			
в.3.2	Разработка клиент-серверных приложений	6	180	90	42			48	90		7,8						4	2	
в.3.3	Математическое и компьютерное моделирование	4	120	60	28			32	60		5,6				2	2			
в.3.4	Организация и планирование производство	2	60	30	14	16			30		7						2		
в.3.5	Системное программирование	4	120	60	28	32			60		5				4				
в.3.6	Объектно-ориентированное программирование	8	240	120	54			66	120		4,5			5	3				
в.3.7	Теория языков программирования и методы трансляции	4	120	60	28			32	60		7,8						2	2	
в.3.8	Архитектура вычислительных систем	2	60	30	14			16	30		6					2			
в.3.9	Проектирование и разработка ВС	5	150	76	36			40	74		7						5		
в.3.10	Администрирование информационных системы	5	150	76	36			40	74		5				5				
в.3.11	Человеко-машинное взаимодействие	4	120	60	28			32	60		8						2	2	
в.3.12	Сетевые технологии	2	60	30	14			16	30		8								2
в.3.13	Программирование JAVA-приложений	4	120	60	28			32	60		7,8						2	2	
в.3.14	Функциональное и логическое программирования	2	60	30	14			16	30		6					2			
в.3.15	Визуальные языки программирование	2	60	30	14			16	30		8								2
в.3.16	Структуры и алгоритмы обработки данных	2	60	30	14			16	30		6					2			
в.3.17	Мультимедия технология	2	60	30	16			14	30		3			2					
в.3.18	WEB-программирование	7	210	106	48			58	104		7,8						5	2	
в.3.19	Физическая культура		400	400		400		0	0	1,2,3,4		100	100	100	100				

Б.5.	Практика	15	450	450	0	450	0	0	0	0									
Б.5.1	Учебная практика	4	120	120		120					2		4						
Б.5.2	Производственная практика	7	210	210		210					4,6			3		4			
Б.5.3	Пред. квалификационная практика	4	120	120		120					8							4	
Б.6.	Итоговая государственная аттестация																		
ГА.01.	Итоговая государственная аттестация, включая подготовку ВКР	12	360	360		360					4,8			2				10	
1	Итого кредитов по семестрам												30	30	30	30	30	30	
2	Число часов учебных занятий	240	7200	4012	1396	1456	0	1160	3188										
3	Число экзаменов												8	9	8	10	8	9	
	Учебная практика	сем.	кред.ед	часы	Производственная практика			сем.	кред.ед	часы	Государственная аттестация			сем.	кред.ед	часы			
1	Учебная практика	2	4	120	2. Производственная практика			4,6	7	210	1. Государственная экзамен по История Кыргызстана			2	60				
					3. Пред квалификационная практика			8	4	120	2. Комплексный государственный экзамен по дисциплинам профессионального цикла			10	300				
											3. Защита выпускной квалификационной работы								

Согласовано УУ КГУ им. И. Арабаева
 Начальник УУ и о. проф. Кашибаев О.Э.
 "23" 05 2016 г.

Учебный план разработан ФФМОиИТ при КГУ им. И. АРАБАЕВА
 в соответствии с Государственным образовательным стандартом по направлению
 710100 "Информатика и вычислительная техника"
 приказом МО и Н КР от 15 сентября 2015 г. №1179/1
 Декан ФФМОиИТ проф. Кутанов А.К.
 "20" 05 2016 г.

Учебный план рассмотрен и одобрен учебно-методическим объединением КГУ им. И. Арабаева
 Проректор по учебной работе и о. проф. Конурбаев Т.А.
 "25" 05 2016 г.

Учебный план рассмотрен и утвержден Ученым советом КГУ им. И. Арабаева
 "05" 06 2016 г.