

№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студентов	в зачетных единицах/ кредитах по ECTS	Распределение учебного времени по видам занятий								Распределение часов по курсам и семестрам							
			Общая трудоемкость						Форма отчетности		I курс		II курс		III курс		IV курс	
			Всего академ. часов по ГОСТ	Аудиторных	Лекции	Семинарских/ Практических	Лабораторных	Самостоятельная работа студентов	зачеты/ аттестация	экзамены	1	2	3	4	5	6	7	8
											16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель
1	2	3	4	5	6	7	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19
Б.1	I. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ	34	1020	510	96	414		510				8	10	6	10	0	0	
Б.1.0	Базовая часть	30	900	450	96	354	0	450				8	6	6	10			
Б.1.1	Кыргызский язык и литература (профессиональное направление)	6	180	90		90		90	1	2,3	2	2	2					
Б.1.2	Профессиональный русский язык	6	180	90		90		90	1	2,3	2	2	2					
Б.1.3	Профессиональный иностранный язык	6	180	90		90		90	1	2,3	2	2	2					
Б.1.4	История кыргызов и Кыргызстана	4	120	60	32	28		60		4				4				
Б.1.5	Физическая и экономическая география Кыргызстана	2	60	30	16	14		30		4				2				
Б.1.6	Манасоведение	2	60	30	16	14		30		1	2							
Б.1.7	Философия	4	120	60	32	28		60		4				4				
В.1	Вариативная часть	4	120	60	0	60	0	60				4						
В.1.1	Прикладной английский язык	4	120	60		60		60		3			4					
Б.2.	II. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО НАУЧНЫЙ ЦИКЛ	24	720	360	170	108	82	360			8	8	4	4	0	0		
Б.2.0	Базовая часть	20	600	300	142	108	50	300			8	8	4					
Б.2.1	Математика	12	360	180	86	94		180	1	2,3	4	4	4					
Б.2.2	Информатика	4	120	60	28		32	60		1	4							
Б.2.3	Физика	4	120	60	28	14	18	60		2		4						
В.2.	Вариативная часть	4	120	60	28		32	60						4	0			
В.2.2	Электрические системы и компоненты	4	120	60	28		32	60		4				4				
Б.3.	III. Профессиональный цикл	137	4110	2056	962	32	1062	2054			14	16	16	11	30	20	22	8
Б.3.0	Базовая часть	28	840	420	196		224	420			4	8	8	0	0	4	4	
Б.3.1	Дизайн обучения	8	240	120	56		64	120		2,3		4	4					
Б.3.2	Объектно-ориентированное программирование	4	120	60	28		32	60		6						4		
Б.3.3	Алгоритмический язык 1,2,3	12	360	180	84		96	180		1,2,3	4	4	4					
Б.3.4	Защита информации	4	120	60	28		32	60		7							4	

