



### III. План учебного 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		5 курс	
		Экзамены	Трудоемк (в кред)	Трудоемк ость (в часах)	Аудитори	Лекции	Лабора занят	Практ занят	Семина занят	Практ. физив. воен.	СРС	Устан. 3 нед	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	9 сем. 16 нед
											72	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
<b>ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ</b>																					
<b>Б1.</b>	<b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл (900 часов или 30 зачетных единиц)</b>																				
	<i>Базовая часть (840 часов или 28 зачетных единиц)</i>																				
1.1	Кыргызский язык и литература	1,2	8	240	48			48		192	8	6	2								
1.2	Русский язык	1	4	120	24			24		96	8		4								
1.3	Иностранный язык	2	4	120	24			24		96	8	4									
1.3	Отечественная история	4	4	120	18	10			8	102				4							
1.4	Философия	3	4	120	18	10			8	102				4							
1.5	Манасоведение	1	2	60	10	6			4	50	6	2									
1.6	География Кыргызстана	4	2	60	10	6	4			50				2							
	<b>Всего:</b>		<b>28</b>	<b>840</b>	<b>152</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>96</b>	<b>20</b>	<b>688</b>											
	<i>Вариативная часть (60 часов или 2 зачетных единиц)</i>																				
1.7	Дисциплины по выбору вуза I	3	2	60	10	6			4	50				2							
	<b>Итого по ГСЭ:</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>162</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>96</b>	<b>24</b>	<b>738</b>											
<b>Б2.</b>	<b>Математический и естественно-научный цикл (1260 часов или 42 зачетных единиц)</b>																				
	<i>Базовая часть (900 часов или 30 зачетных единиц)</i>																				
2.1	Математика	1,2,3	10	300	56	30		26		244	10	4	3	3							
2.2	Информатика	1,2,5	8	240	44	22	22			196	12	2	2			4					
2.3	Физика	3,4	8	240	36	18	18			204						4					
2.4	КСЕ	5	2	60	10	6	4			50						2					
2.5	Экология	4	2	60	10	6	4			50				2							
	<b>Всего:</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>156</b>	<b>82</b>	<b>48</b>	<b>26</b>		<b>744</b>											
	<i>Вариативная часть (ВК, ДпоВС: 360 часов или 12 зачетных единиц)</i>																				
	<i>Вузовский компонент (240 часов или 8 зачетных единиц)</i>																				
2.6	Дисциплина 1	2,3	8	240	36	18	18			204				5	3						
	<i>Курсы по выбору (120 часов или 4 зачетных единиц)</i>																				
2.7	Дисциплина 1	1	2	60	20	10	10			40	20	2									
2.8	Дисциплина 2	2	2	60	10	6	4			50				2							
	<b>Итого по МЕН:</b>		<b>42</b>	<b>1260</b>	<b>222</b>	<b>116</b>	<b>80</b>	<b>26</b>		<b>1038</b>											
<b>Б3.</b>	<b>Профессиональный цикл ( 4230 часов или 141 зачетных единиц)</b>																				
	<i>Базовая часть (1830 часов или 61 зачетных единиц)</i>																				
3.1	Теор. информ. процессов и систем	8	5	150	30	16	14			120										5	
3.2	Информационные технологии	3	5	150	24	12	12			126				5							
3.3	Архит информ систем	8	4	120	22	12	10			98										4	
3.4	Программирование	5,6	10	300	44	22	22			256						5	5				
3.5	Управление данными	3,4,5	8	240	42	22	20			198			3	3	2						
3.6	Инст. сред информ систем	6,7	6	180	28	14	14			152						2	4				
3.7	Методы проект информ систем	5	4	120	18	10	8			102						4					
3.8	Сред. проект информ систем	5	4	120	18	10	8			102				4							
3.9	Инфокоммуникационные сист. и сети	9,10	6	180	32	16	16			148										3	3
3.10	Интеллектуальные системы и техн.	9	5	150	22	12	10			128										5	
3.11	Технология обработки информации	2	4	120	18	10	8			102			4								
	<b>Всего:</b>		<b>61</b>	<b>1830</b>	<b>298</b>	<b>156</b>	<b>142</b>			<b>1532</b>											
	<i>Вариативная часть (ВК, ДпоВС: 2400 часов или 80 зачетных единиц)</i>																				
	<i>Вузовский компонент (1650 часов или 55 зачетных единиц)</i>																				
3.12	Дисциплина 1	1,2	6	180	28	14	14			152		4	2								
3.13	Дисциплина 2	6	3	90	14	8	6			76							3				
3.14	Дисциплина 3	5	3	90	14	8	6			76						3					
3.14	Дисциплина 4	7	4	120	18	10	8			102				4							

