



4 с/т  
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	
		Экзамены	Трудоемк (в кред)	Трудоемк ост (в часах)	Аудиторн	Лекции	Лаб. занят	Прак. занят	Семина. занят	Прак. физ. воен.	СРС	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
												32	28	30	30	30	30	30	
												ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ							
<b>Б1.</b>	<b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл (1080 часов или 36 зачетных единиц)</b>																		
	<i>Базовая часть (1020 часов или 34 зачетных единиц)</i>																		
1.1	Кыргызский язык и литература	1,2	8	240	120					120	120	6	2						
1.2	Русский язык	1,2	8	240	120					120	120	4	4						
1.3	Иностранный язык	1,2	8	240	120					120	120	4	4						
1.3	История Кыргызстана	4	4	120	60	30				30	60			4					
1.4	Философия	3	4	120	60	30				30	60			4					
1.5	Манасоведение	1	2	60	30	16				14	30	2							
	<b>Всего:</b>		<b>34</b>	<b>1020</b>	<b>510</b>	<b>76</b>				<b>360</b>	<b>74</b>								
	<i>Вариативная часть (60 часов или 2 зачетных единиц)</i>																		
1.6	Дисциплины по выбору вуза	3	2	60	30	16				14	30			2					
	<b>Итого по ГСЭ:</b>		<b>36</b>	<b>1080</b>	<b>540</b>	<b>92</b>				<b>360</b>	<b>88</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</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	150	76				74	150	4	3	3					
2.2	Информатика	1,2	8	240	120	60	60				120	4	4						
2.3	Физика	3,4	8	240	120	60	60				120			5	3				
2.4	КСЕ	4	2	60	30	16	14				30				2				
2.5	Экология	4	2	60	30	16	14				30				2				
	<b>Всего:</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>450</b>	<b>228</b>	<b>148</b>			<b>74</b>	<b>450</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	География Кыргызстана	3	2	60	30	16	14				30			2					
2.7	Дисциплина I	2,3	6	180	90	46	44				90		3	3					
	<i>Курсы по выбору (120 часов или 4 зачетных единиц)</i>																		
2.9	Дисциплина I	1	4	120	60	30	30				60	4							
	<b>Итого по МЕН:</b>		<b>42</b>	<b>1260</b>	<b>600</b>	<b>304</b>	<b>222</b>			<b>74</b>	<b>600</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>7</b>				
<b>Б3.</b>	<b>Профессиональный цикл ( 3960 часов или 132 зачетных единиц)</b>																		
	<i>Базовая часть (1800 часов или 60 зачетных единиц)</i>																		
3.1	Теор. информ. процессов и систем	5	5	150	76	38	38				74				5				
3.2	Информационные технологии	4	5	150	76	38	38				74			5					
3.3	Архит. информ. систем	5	4	120	60	30	30				60				4				
3.4	Программирование	2,3	10	300	150	76	74				150	4	6						
3.5	Управление данными	4	5	150	76	38	38				74			5					
3.6	Инст. сред. информ. систем	5,6	6	180	90	46	44				90				3	3			
3.7	Методы проек. информ. систем	5	4	120	60	30	30				60				4				
3.8	Инфокоммуникационные сист. и сети	5,6	6	180	90	46	44				90				3	3			
3.9	Интеллектуальные системы и техн.	7	5	150	76	38	38				74						5		
3.10	Технология обработки информации	1	4	120	60	30	30				60	4							
	<b>Всего:</b>		<b>54</b>	<b>1620</b>	<b>814</b>	<b>410</b>	<b>404</b>				<b>806</b>								
	<i>Вариативная часть (ВК, ДпоВС: 2160 часов или 72 зачетных единиц)</i>																		
	<i>Вузовский компонент (1470 часов или 49 зачетных единиц)</i>																		
3.12	Дисциплина I	4	4	120	60	30	30				60			4					
3.13	Дисциплина 2	5	4	120	60	30	30				60				4				
3.14	Дисциплина 3	5	3	90	46	24	22				44				3				
3.15	Дисциплина 4	7	4	120	60	30	30				60						4		
3.16	Дисциплина 5	7	4	120	60	30	30				60						4		
3.17	Дисциплина 6	6	4	120	60	30	30				60					4			

3.18	Дисциплина 7	7	4		60	30	30			60						4	
3.19	Дисциплина 8	8	3		46	24	22			44							3
3.20	Дисциплина 9	6	4	120	60	30	30			60				4			
3.21	Дисциплина 10	7	4	120	60	30	30			60						4	
3.22	Дисциплина 11	6	6	180	90	46	44			90				6			
3.23	Дисциплина 12	7, 8	8	240	120	60	60			120						4	4
3.24	Дисциплина 13	8	4	120	60	30	30			60							4
			56	1680	842	424	418			838							
	<i>Курсы по выбору (690 часов или 23 зачетных единиц)</i>																
3.24	Дисциплина 1	2, 3	4	120	60	30	30			60		4					
3.25	Дисциплина 2	3, 5, 6	13	390	196	98	98			194		5		4	4		
3.26	Дисциплина 3	7, 8	8	240	120	60	60			120						5	3
	<i>Всего:</i>		25	750	376	188	188			374							
	<i>Итого по профессиональному циклу:</i>		135	4050	2032	1022	1010			2018	4	8	11	14	30	24	30 14
	<i>Б4. Практика (450 часов или 15 зачетных единиц)</i>																
4.1	Учебно-ознаком. практика	4	3	90	46					46	44			3			
4.3	Произв. практика	6	6	180	90					90	90				6		
4.4	Квалиф. практика	8	6	180	90					90	90						6
	<i>Всего:</i>		15	450	226					226	224			3	6		6
	<i>Б5. Гос. экзамены (450 часов или 15 зачетных единиц)</i>																
	Меж. ат. по дис-м. "Геог. Кыргыз", "Ист. Кыргыз" и "Кырг. лит."	4	2	60	30					30	30			2			
5.2	Гос. междисц. экзамен по направлению	8	4	120	60					60	60						4
5.3	Защита выпуск. квалификацион. работы	8	6	180	90					90	90						6
	<i>Всего:</i>		12	360	180					180	180			2			10
	<i>Итого (7200 часов или 240 зачетных единиц):</i>		240	7200	3578	1418	1232	434	88	406	3562						
												32	28	30	30	30	30 30
												960	840	900	900	900	900 900
	Число экзаменов	62										8	8	8	9	8	7 7 7
6.1	Физическая культура	2, 4		400	200					200	200	100	100	100	100		

Учебный план составлен на основании ГОС ВПО МОиН КР от 14.05.2015 г., рег. №116 и утвержден учебно-методическим советом ОшГУ протокол №\_\_ от \_\_ "\_\_\_\_\_" 2019 г.

Согласовано:

Декан МИТФ, к.ф.-м.н., доцент:

Сопуев У.А.

Зав. каф. Программирования, д.ф.-м.н., проф.

Сопуев А.

Директор ОИД, к.ф.-м.н., доцент:

Арапбаев Р.Н.