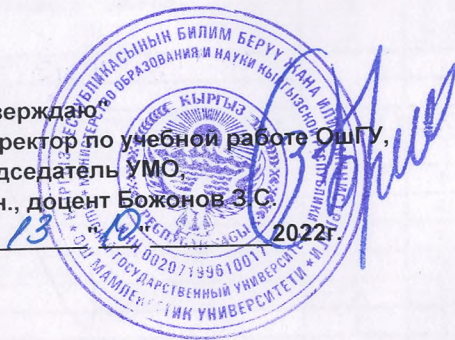


Министерство образования и науки Кыргызской Республики  
 Ошский государственный университет  
 Факультет математики и информационных технологий

"Утверждаю"  
 Проректор по учебной работе ОшГУ,  
 председатель УМО,  
 к.п.н., доцент Божонов З.С.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: **710200 Информационные системы и технологии**  
 Профиль: Информационные системы и технологии в экономике  
 Квалификация - бакалавр  
 Нормативный срок обучения - 4 лет  
 Форма обучения - очное

Курс, неделя	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																							
29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	26	Бюджетное время	Теоретическое обучение	Самостоятельная работа	Жаңы сабактар	Жаңы сабактардын алгачкы	Практикалар	Артык сабактар	Обзорные лекции	Каникулы																														
3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	52	32	5	-	1	2	2	-	10																															
I	АН/1	2	3	4	5	6	7	8	9/Р/К	10	11	12	13	14	15	16	17	РК	=	=	::	::	1	2	3	4	5	6	7	8	9/Р/К	УО П	УО П	12	13	14	15	16	17	РК	::	::	ПС	РЛ	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	28	5	-	1	6	2	-	10																											
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9/Р/К	10	11	12	13	14	15	16	17	РК	=	=	::	::	1	2	3	4	5	6	7	8	9/Р/К	10	11	12	13	14	15	16	17	РК	::	::	ПС	РЛ/ГА	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	28	5	-	1	6	2	-	10																											
III	1	2	3	4	5	6	7	8	9/Р/К	10	11	12	13	14	15	16	17	РК	=	=	::	::	1	2	3	4	5	6	7	8	9/Р/К	10	11	12/Р/К	13	14	15	16	17	РК	::	::	ПС	РЛ	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	22	4	1	1	6	2	4	12																											
IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9/Р/К	10	11	12	13	14	15	16	17	РК	=	=	::	::	1	2	3	4/Р/К	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	РК	::	::	ПС	ОЛ	ОЛ	ГА	ГА	=	=	=	=	=	=	=	=	=	208	110	19	1	4	20	8	4	42																										

**Обозначения:**

АН - Адаптационная неделя  
 5 - Теоретическое обучение

РК - Рубежный контроль  
 ПС - Пересдача

:: - Экзаменационная сессия  
 РЛ - Регистрация на ЛС

ОЛ - Обзорные лекции  
 ГА - Государственная аттестация

УОП - Учебно-ознакомительная практика  
 ПП - Производственная практика

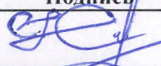
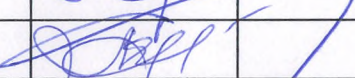
### III. План учебного процесса

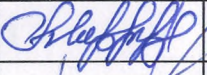
№ п/п	Название дисциплины	Распределение учебного времени по видам занятий										Распределение по курсам и семестрам							
		Формы отчетности		Из них								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Экзамены	Трудоемк (в кред)	Трудоемк ость (в часах)	Аудиторн	Лекции	Лабор. занят	Практ. занят.	Семин. занят.	Прак. физв. 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
												28	32	30	30	30	30	30	
<b>ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ</b>																			
<b>С.1</b>	<b>ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ(870 часов или 29 зачетных единиц)</b>																		
<b>Б.1.0.</b>	<b>Базовая часть (540 часов или 18 зачетных единиц)</b>																		
1.1	Кыргызский язык	1	4	120	60		60			60	4								
1.2	Русский язык	2	4	120	60		60			60		4							
1.3	Иностранный язык	1	4	120	60		60			60	4								
1.4	История Кыргызстана	4	2	60	30	18			12	30			2						
1.5	Философия	3	2	60	30	18			12	30			2						
1.6	Этика	2	2	60	30	18			12	30		2							
	<b>Всего:</b>		18	540	270	54	0	180	36	0	270								
<b>В.1.0.</b>	<b>Вариативная часть (ВК, КПВ: 180 часов или 6 зачетных единиц)</b>																		
<b>В.1.1.</b>	<b>Вузовский компонент(120 часов или 4 зачетных единиц)</b>																		
1.7	Дисциплина 1	3	2	60	30	18			12	30			2						
1.8	Дисциплина 2	1	2	60	30	18			12	30	2								
	<b>Всего:</b>		4	120	60	36	0	0	24	0	60								
<b>В.1.2.</b>	<b>Курсы по выбору (60 часов или 2 зачетных единиц)</b>																		
1.10	Дисциплина 1	4	2	60	30	12	18			30				2					
	<b>Итого по ГСЭ:</b>		24	720	360	102	18	180	60	0	360	10	6	4	4	0	0	0	
<b>С.2</b>	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ(1320 часов или 44 зачетных единиц)</b>																		
<b>Б.2.0.</b>	<b>Базовая часть (630 часов или 21 зачетных единиц)</b>																		
2.1	Математика	1	2	60	30	12		18		30	2								
2.2	Информатика	1	2	60	30	12		18		30	2								
2.3	Физика	4	2	60	30	12		18		30			2						
	<b>Всего:</b>		6	180	90	36	0	54	0	0	90								
<b>В.2.0.</b>	<b>Вариативная часть (ВК, КПВ: 690 часов или 23 зачетных единиц)</b>																		
<b>В.2.1.</b>	<b>Вузовский компонент (450 часов или 15 зачетных единиц)</b>																		
2.4	Дисциплина 1	2	2	60	30	12		18		30		2							
	<b>Всего:</b>		2	60	30	12	0	18	0	0	30								
<b>В.2.2.</b>	<b>Курсы по выбору (240 часов или 8 зачетных единиц)</b>																		
2.7	Дисциплина 1	5	2	60	30	12	18			30				2					
	<b>Всего:</b>		2	60	30	12	18	0	0	0	30								
	<b>Итого по МЕН:</b>		10	300	150	60	18	72	0	0	150	4	2	0	2	2	0	0	
<b>С.3</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ(3450 часов или 135 зачетных единиц)</b>																		
<b>Б.3.0.</b>	<b>Базовая часть (2130 часов или 71 зачетных единиц)</b>																		
3.1	Теор. информ. процессов и систем	5	5	150	75	30	45			75					5				
3.2	Информационные технологии	3	6	180	90	36	54			90		6							
3.3	Архит. информ. систем	5	4	120	60	24	36			60				4					
3.4	Программирование	2, 3	10	300	150	60	90			150		4	6						
3.5	Управление данными	4	6	180	90	30	60			90			6						
3.6	Web -Программирование	5	6	180	90	36	54			90				6					
3.7	Методы проек. информ. систем	5	4	120	60	24	36			60				4					
3.8	Инфокоммуникационные сист. и сети	6	6	180	90	36	54			90					6				
3.9	Интеллектуальные системы и техн.	7	5	150	75	30	45			75							5		
3.10	Технология обработки информации	1	4	120	60	24	36			60	4								

3.11	Программирования на среде Java	1,2	7	210	105	42	63				105	3	4						
3.12	Админ. и прогр. в 1С Предприятие	7, 8	8	240	120	48	72				120						4	4	
	<b>Всего:</b>		<b>71</b>	<b>2130</b>	<b>1065</b>	<b>420</b>	<b>645</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1065</b>								
<b>В.3.0.</b>	<b>Вариативная часть (ВК, КПВ: 1860 часов или 62 зачетных единиц)</b>																		
<b>В.3.1.</b>	<b>Вузовский компонент (1260 часов или 42 зачетных единиц)</b>																		
											0								
3.13	Дисциплина 1	5	3	90	45	18	27				45			3					
3.14	Дисциплина 2	3	3	90	45	18	27				45		3						
3.15	Дисциплина 3	7	4	120	60	24	36				60						4		
3.16	Дисциплина 4	7	4	120	60	24	36				60						4		
3.17	Дисциплина 5	6	4	120	60	24	36				60					4			
3.18	Дисциплина 6	7	4	120	60	24	36				60						4		
3.19	Дисциплина 7	6	4	120	60	24	36				60					4			
3.20	Дисциплина 8	7	4	120	60	24	36				60						4		
3.21	Дисциплина 9	6	4	120	60	36	24				60					4			
3.22	Дисциплина 10	8	4	120	60	24	36				60							4	
3.23	Дисциплина 11	1	2	60	30	12	18				30	2							
3.24	Дисциплина 12	3	4	120	60	24	36				60		4						
3.25	Дисциплина 13	1,2	6	180	90	36	54				90		6						
3.26	Дисциплина 14	3	5	150	75	30	45				75		5						
3.27	Дисциплина 15	4	4	120	60	24	36				60			4					
3.28	Дисциплина 16	1	5	150	75	30	45				75	5							
	<b>Всего:</b>		<b>64</b>	<b>1920</b>	<b>960</b>	<b>396</b>	<b>564</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>960</b>								
<b>В.3.2.</b>	<b>Курсы по выбору (600 часов или 20 зачетных единиц)</b>																		
3.29	Дисциплина 1	2	4	120	60	24	36				60		4						
3.30	Дисциплина 2	3	5	150	75	30	45				75		5						
3.31	Дисциплина 3	6	3	90	45	18	27				45					3			
3.32	Дисциплина 4	7	5	150	75	30	45				75						5		
3.33	Дисциплина 5	5	2	60	30	12	18				30			2					
3.34	Дисциплина 6	4	2	60	30	12	18				30		2						
3.35	Дисциплина 7	2	3	90	45	18	27				45		3						
3.36	Дисциплина 8	5	4	120	60	24	36				60				4				
3.37	Дисциплина 9	8	3	90	45	18	27				45							3	
	<b>Всего:</b>		<b>31</b>	<b>930</b>	<b>465</b>	<b>186</b>	<b>279</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>465</b>								
	<b>Итого по профессиональному циклу:</b>		<b>166</b>	<b>4980</b>	<b>2490</b>	<b>1002</b>	<b>1488</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2490</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>11</b>
<b>С.4</b>	<b>ПРАКТИКИ (900 часов или 30 зачетных единиц)</b>																		
4.1	Учебно-ознаком. практика	2	3	90	45						45	45	3						
4.2	Произв. Практика-1	4	9	270	135						135	135		9					
4.3	Произв. Практика-2	6	9	270	135						135	135				9			
4.4	Квалиф. практика	8	9	270	135						135	135						9	
	<b>Всего:</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>450</b>		<b>3</b>	<b>9</b>		<b>9</b>		<b>9</b>	
<b>С.5</b>	<b>Гос. экзамены (300 часов или 10 зачетных единиц)</b>																		
5.1	Гос. междисциплинар. экзамен по направлению	8	5	150	75						75	75						5	
5.2	Защита выпуск. квалификационной работы	8	5	150	75						75	75						5	
	<b>Всего:</b>		<b>10</b>	<b>300</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>150</b>							<b>10</b>	
	<b>Итого (7200 часов или 240 зачетных единиц):</b>		<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>3600</b>	<b>1164</b>	<b>1524</b>	<b>252</b>	<b>60</b>	<b>600</b>	<b>3600</b>								
												<b>28</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
												<b>840</b>	<b>960</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>900</b>
	<b>Число экзаменов</b>	<b>60</b>										<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
	<b>Число практики</b>	<b>4</b>											<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>
<b>С.6</b>	<b>Дополнительные виды подготовки</b>																		

6.1	Физическая культура	2, 4, 6	360							60	60	60	60	60	60		
-----	---------------------	---------	-----	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	--	--

Учебный план составлен МОиН КР от - .2021 г., рег. № и утвержден учебно-методическим советом ОшГУ протокол № от " " 2022 г.

Составители учебного плана:								
№	Должность составителя:				Ф.И.О	Подпись	Дата	Примечание
1	Декан факультета МИТ, председатель УМО, к.ф.-м.н., доцент:				Сопуев У.А.			
2	Заведующий кафедрой ИСП, руководитель программы, к.ф.-м.н., доцент:				Токторбаев А.М.			

Лист согласования:								
№	Должность составителя:				Ф.И.О	Подпись	Дата	Примечание
1	Начальник УО, к.м.н., доцент:				Атабаев И.Н.		14.10.22.	
2	Директор департамента производственных отношений, к.п.н., доцент:				Матикеев Т.К.	