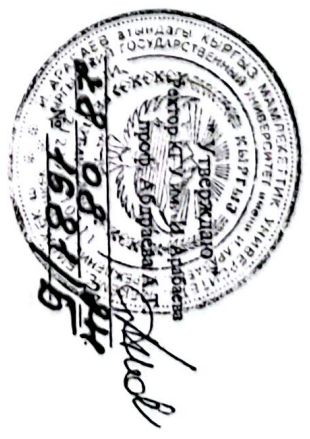


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И. АРАБАЕВА
ИНСТИТУТ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Квалификация: **Бэкалвр**
 Нормативный срок обучения: **4 года**
 На базе среднего общего и среднего профессионального образования:
 Форма обучения: **очная**

Направление подготовки: **710000 Вычислительная техника и информационные технологии**
 Профиль подготовки: **Интернет технологии и управление**



I. График учебного процесса


Курс	сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2	3	4	5	6	7


№	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	зачет/ аттестация	экзамен	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	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Б.1	ИГЭС. Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	34	1020	510	140	338			510			8	6	12	8	0	0	0	
Б.1.0	Базовая часть	28	840	420	96	324			420			8	6	6	8	0			
Б.1.1	История Кыргызстана	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	4	120	60		60			60	1	2	2	2						
Б.1.4	Кыргызский язык и литература	8	240	120		120			120	1,3	2,4	2	2	2	2				
Б.1.5	Русский язык	4	120	60		60			60	1	2	2	2						
Б.1.6	Манасоведение	2	60	30	16	14			30		1	2							
Б.1.7	География Кыргызстана	2	60	30	16	14			30		4			2					
В.1	Вариативная часть	6	180	90	44	14		32	90				6						
В.1.1	Основы логистики \ Микрокомпьютеры	2	60	30	16	14			30		3		2						
Б.3.3	Интернет технологии \ Кибербезопасность	4	120	60	28			32	60		3		4						
Б.2.	ИМ-ЕН. Общие математические и естественно-научные дисциплины	32	960	480	224	78		178	480			8	8	4	8	4	0		
Б.2.0	Базовая часть	20	600	300	140	78		82	300			8	8	4					
Б.2.1	Математика	8	240	120	56	64			120		1,2	4	4						
Б.2.2	Информатика	8	240	120	56			64	120		1,2	4	4						
Б.2.3	Физика	4	120	60	28	14		18	60		3			4					
В.2.	Вариативная часть	12	360	180	84			96	180		8,5			8	4				
В.2.1.	Нейросетевые технологии \ Проектирование и разработка Web-приложений	4	120	60	28			32	60		4			4					
В.2.2.	Современные системы программирования \ Технология интернет программирования	8	240	120	56			64	120		4,5			4	4				
Б.3.	III Профессиональный цикл	124	3720	1860	870	46		944	1860			14	16	14	10	18	22	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		5,6					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	

Итоговая государственная аттестация, включая подготовку ВКР																			
ГА.01.		12	360	360		360				4,8				2		10			
ГА.01.1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по дисциплинам: "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана", "География Кыргызстана"	2	60	60		60				4				2					
ГА.01.2	Комплексный государственный экзамен по дисциплинам профессионального цикла	5	150	150		150				8						5			
ГА.01.3	Защита выпускной квалификационной работы	5	150	150		150				8						5			
1	Итого кредитов по семестрам										30	30	30	30	30	30			
2	Число часов учебных занятий	240	7200	4350	1234	1962	1122	2850											
3	Число зачетов/аттестации																		
4	Число экзаменов									8	63	4\7	1\9	2\8	1\10	0\8	0\8	0\7	0\6
Учебная практика		сем.	кред.ед	часы	Производственная практик			сем.	кред.ед	часы	Государственная аттестация					сем.	кред.ед	часы	
1. Учебная практика		4	2	60	2. Производственная практика			5,6,7,8	28	840	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по дисциплинам: "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана", "География Кыргызстана"					2	60		
					3. Пред. квалификационная практика			8	8	240	2. Комплексный государственный экзамен по дисциплинам профессионального цикла					10	300		
											3. Защита выпускной квалификационной работы								

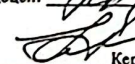
Учебный план разработан и одобрен Учебно-методическим объединением КГУ им.И.Арабаева
 На основании приказа МОиН КР №108\1 от 02.06.2022г.


Проректор по учебной работе КГУ им.И.Арабаева, профессор 

Начальник УУ КГУ им.И.Арабаева, доцент  Зайцев Р.А.

Глав.специалист УУ КГУ им.И.Арабаева и.о.доцента  Кыдыкбаева К.С.

Зав.УИО КГУ им.И.Арабаева, доцент  Искендерова Ш.А.

Директор ИНИТ, к.т.н., доцент  Керимов У.Т.

Зав.кафедрой ПИ, д.ф.м.н., проф.  Бийбосунов Б.И.

Учебный план разработан КГУ им. И.Арабаева в соответствии с ГОС ВПО КР по направлению

" " " 20__ г.

Учебный план рассмотрен и утвержден Ученым советом КГУ им. И.Арабаева
 Протокол № 4 " 28 " 08 2024г.