

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРИЛИГИ  
 ИШЕНААЛЫ АРАБАЕВ АТЫДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ  
 МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
 КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И. АРАБАЕВА  
**ОКУУ ПЛАНЫ /УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

"Бекитменин"  
 И.Арабаев атындагы КМУнун ректору  
 проф. А.Т. Абраева  
 " 03 06 2024-ж.  
 Регистр № 15557/ста



Адресиги/специальность: 230701 - Колдонмо информатика (тармактар боюнча) / Прикладная информатика (по отраслям)  
 Квалификациясы/квалификация: техник-программист

Нормативдүү окуу мөөнөтү/Нормативный срок обучения: на базе основного общего образования -2 г. 10 мес.  
 Нормативный срок обучения: на базе среднего общего образования -1 г. 10 мес.  
 Окутуунун формасы/Форма обучения: күндүзгү/очное

**I. Окуу процессинин графиги / График учебного процесса**

Э. б. с.	II. Бюджеттик чеп өлчөм боюнча Жетишмалыкт / Соответствие диплома по бюджетной версии (в педсесту)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август					Теория	Практика	Уч. ассист.	Проектта	ГА	Канбууна																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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

№	Дисциплина/Имя аталышы/Наименование дисциплины	Окуу убактысынын болуштурлушу/Распределение учебного времени						Отчёттук формасы/Формы отчетности						Семестр боюнча болуштурлушу/Распределение по семестрам							
		Кредиттер/Кредиты		Бардык сааттар/Всего часов		из них		Аттестация		Сынак/Экзамен		Жыйынтык баа/Итоговая оценка		Курстук иш/Курсовая работа		1	2	3	4	5	6
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
<b>100. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>																					
1	2																				
1	Кыргыз (орус) тили/Кыргызский (русский) язык			80			80								2	2					
2	Кыргыз (орус) адабияты/Кыргызская (русская) литература			80			80								2	2					
3	Орус (кыргыз) тили/Русский (кыргызский) язык			40			40								1						
4	Дуйно адабияты/Мировая литература			40			40								2						
5	Чет тили/Иностранный язык			80			80								1,2						
6	Кыргызстандын тарыхы/История Кыргызстана			40			40								1						
7	Дуйно тарыхы/Мировая история			40			40								2						
8	Адам жана коом/Человек и общество			40			40								2						
9	Математика/Математика			200			200								2						
10	Астрономия/Астрономия			20			20								1,2						
11	Физика/Физика			120			120								5	5					
12	Химия/Химия			60			60								1,2						
13	Биология/Биология			40			40								1,2						
14	География/География			40			40								1						
15	Баштапкы аскердик дайдык/Начальная военная подготовка			80			80								2						
16	Дене тарбия/Физическая культура			80			80								1,2						
	<b>БААРДЫГЫ/ИТОГО</b>			<b>1080</b>			<b>1080</b>								<b>25</b>	<b>29</b>					
<b>Электронная часть</b>																					
1	Информатика жана эсептөөчү техникалардын негиздери/Основы информатики и вычислительной техники (ОНВТ)			120			120								1,2						
2	Адеп-ахлак сабагы/Урок нравственности			40			40								1						
3	Компьютердик математика/Компьютерная математика			40			40								1						
4	Укук таануу / Правоведение			40			40								2						
5	Адистикке киришүү/Введение в специальность			80			80								1,2						
6	Экономикага киришүү/Введение в экономику			40			40								1						
	<b>БААРДЫГЫ/ИТОГО</b>			<b>360</b>			<b>360</b>								<b>11</b>	<b>7</b>					
	<b>ЖАЛПЫ/ВСЕГО</b>			<b>1440</b>			<b>1440</b>								<b>36</b>	<b>36</b>					

Циклическая информация  
230401



1234

Элективная часть													
№	Тема	4	120	72	28	44	48	5	6	6	6	6	2
1	Инженердик графика/Инженерная графика	4	120	72	28	44	48	5	6	6	6	6	2
2	Ыктымалдуулуктар теориясы жана математикалык статистика/Теория вероятностей и математическая статистика	2	60	36	22	14	24	5	5	5	5	5	2
3	Уюлдук каражаттарды программалоо/Программирование мобильных устройств	2	60	36	22	14	24	5	5	5	5	5	2
4	Программалоо/Программирование	3	90	54	22	32	36	6	6	6	6	6	3
5	Дискреттик математика / Дискретная математика	2	60	36	22	14	24	3	3	3	3	3	2
6	Уч өлчөмдүү моделдөө / Трёхмерное моделирование	4	120	72	28	44	48	5	6	6	6	6	2
7	Программалык камсыздоо / Программное обеспечение	2	60	36	22	14	24	5	5	5	5	5	2
8	Android үчүн Java программалоо / Программирование на Java для Android	2	60	36	22	14	24	6	6	6	6	6	2
9	Жасалма интеллекттин негиздери / Основы искусственного интеллекта	4	120	72	28	44	48	3	4	4	4	4	2
10	Программалык камсыздоону иштеп чыгуу технологиясы/Технология разработки программного продукта	4	120	72	28	44	48	5	6	6	6	6	2
11	Сандык методдор/Численные методы	2	60	36	22	14	24	5	5	5	5	5	2
12	Жашоо коопсузугу/Безопасность жизнедеятельности	2	60	36	22	14	24	5	5	5	5	5	2
13	ЭЭМ жана эсептеп чыгаруу системасынын архитектурасы/Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	4	120	72	28	44	48	6	6	6	6	6	4
14	Компьютердик тармактар/Компьютерные сети	4	120	72	44	28	48	5	5	5	5	5	4
	БААРДЫҒЫ/ИТОГО	37	1110	666	288	378	444	4	14	14	14	14	15
	ЖАЛПЫ/ВСЕГО	75	2250	1350	686	664	900	4	22	22	22	22	19
1	Дене тарбия/Физическая культура	72	72	72	72	72	72	3	4	4	4	4	2
Виды практик:													
1	Окутуу практикасы/Учебная практика	3	90	90		90			3	3	3	3	
2	Өндүрүштүк практика/Производственная практика	5	150	150		150			5	5	5	5	5
3	Кесиптик (квалификациялык) практика / Профессиональная (квалификационная) практика	7	210	210		210			6	6	6	6	7
	БААРДЫҒЫ/ИТОГО	15	450	450		450			3	3	3	3	7

1234

Государственные экзамены												
1	Сынактар боюнча комплекстүү сынак (Кыргызстандын тарыхы, Кыргызстандын Географиясы, Кыргыз тили жана адабияты)/Комплексный экзамен по дисциплинам (История Кыргызстана, География Кыргызстана, Кыргызский язык и литература)	2	60	60	60	4	60				2 ✓	
2	Комплекстүү дисциплиналар аралык жыйынтыктоочу сынак же бүтүрүүчү квалификациялык иши/Комплексный междисциплинарный итоговый экзамен или выпускная квалификационная работа	4	120	120	120	6	120			6		4
	<b>БААРДЫГЫ/ИТОГО</b>	6	180	180	180					2		4
	Орто кесиптик билим берүүнүн негизги билим берүү программасынын көлөмү/Объем основной образовательной программы среднего профессионального образования	120	3600	2412	850		1562	1188		30	30	30
	<b>СЫНАКТАР САНЫ/ЧИСЛО ЭКЗАМЕНОВ</b>						4	38		2		9
												9

Учебный план рассмотрен и утвержден Учебно-методическим объединением КГУ имени И.Арабаева

На основании приказа МОНн КР № 2, от 07.06.2024г.

Учебный план рассмотрен и утвержден Ученым советом КГУ имени И.Арабаева  
Протокол № 30.06.2024г.

Проректор по учебной работе КГУ им.И.Арабаева, Д.Т.н., доц. Курманбек уулу Талантбек СОГЛАСОВАНО

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

Зав. УИО КГУ им. И. Арабаева Искендеров Ш.А.

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

Учебный план разработан КГУ имени И. Арабаева в соответствии с ГОС СПО КР по направлению

Директор ИНИТ, к.т.н., и.о.доц. У.Т. Керимов

Зав. СПО ИНИТ, магистр-преп. Сейткаева Н.С.