КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ИЛИМ, ЖОГОРКУ БИЛИМ ЖАНА ИННОВАЦИЯЛАР МИНИСТИРЛИГИ
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
И.АРАБАЕВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.АРАБАЕВА

ОКУУ ПЛАНЫ /УЧЕБНЫЙ ПЛАН

"Бекитемин"
И.Арабаев атындагы КМУнун ректору
проф. А.Т.Абдраева
"20" 01 2025-ж.
Реги стр № 11-20/1000

Адистиги/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.
Окутуунун формасы/Форма обучения: күндүзгү/очное

I. Окуу процессинин графиги / График учебного процесса

курсы	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль					август			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
	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
I																			тк	тк	=	=																			тк	тк	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	ОП	ОП	::	::	=	=																			::	::	//	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III		П	П	П	П	П	П												::	::	=	=	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х											::	::	О	//	//	*	*	*	*	*	*	*	*

II. Бюджеттик чен олчем боюнча жалпы маалымат / Сводные данные по бюджету времени (в неделях)					
Всего	Теор.обуч.	Экзамен	практика	ГА	каникулы
52	40				12
52	34	4	2	1	11
43	22	4	13	2	2
147	96	8	15	3	25

- Теоретическое обучение
- П - Производственная практика
- :: - Экзаменационная сессия
- Х - Профессиональная практика
- ОП - Ознакомительная практика
- // - Государственная аттестация
- тк - Текущий контроль
- = - Каникулы

№	Дисциплинанын аталышы/Наименование дисциплин	Окуу убактысынын бөлүштүрүлүшү/Распределение учебного времени						Отчёттулук формасы/Формы отчетности				Семестр боюнча бөлүштүрүлүшү/Распределение по семестрам					
		Кредиттер/Кредиты	Баардык саттар/Всего часов	Аудиториялык/Аудиторных	из них			Аттестация	Сынак/Экзамен	Жыйынтык баа/Итоговая оценка	Курстук иш/Курсовая работа	1	2	3	4	5	6
					Дарстык сабактар/Лекционные занятия	Практикалык сабактар/Практические занятия	СӨАИ/СРС					20	20	16	18	12	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	I.OO. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																
1	Кыргыз тили/Кыргызский язык/Kyrgyz language			120		120				1,2		3	3				
2	Кыргыз адабияты/Кыргызская литература/Kyrgyz literature			40		40				1,2		1	1				
3	Орус тили/Русский язык/Russian language			80		80				1,2		2	2				
4	Орус адабияты/Русская литература/Russian literature			80		80				1,2		2	2				
5	Чет тили/Иностранный язык /Foreign Language			80		80				1,2		2	2				
6	Тарых/История/Story			80		80				1,2		2	2				
7	Адам жана коом/Человек и общество/Man and society			40		40				1,2		1	1				
8	Алгебра/Алгебра/Algebra			120		120				1,2		3	3				
9	Геометрия/Геометрия/Geometry			40		40				1,2		1	1				
10	Билогия/Биология/Biology			40		40				1,2		1	1				
11	География/География/Geography			40		40				1,2		1	1				
12	Физика. Астрономия/Физика. Астрономия/ Physics. Astronomy			120		120				1,2		3	3				
13	Химия/Химия//Chemistry			40		40				1,2		1	1				
14	Дене тарбия/Физическая культура/ Physical Education			80		80				1,2		2	2				
15	Аскерге чакыруу алдындагы окуу/Допризывная подготовка/Pre-conscription training			80		80				1,2		2	2				
	БААРДЫГЫ/ИТОГО			**1080**		**1080**						**27**	**27**				
	Вариативная часть																
1	Информатика жана эсептөөчү техникаларынын негиздери/Основы информатики и вычислительной техники (ОИВТ)/ Fundamentals of Informatics and Computer Science			80		80				1,2		2	2				
2	Компьютердик математика/Компьютерная математика/The Computer mathematics			60		60				2			3				
3	Python программалоо\Программирование на Python\Python programming			80		80				1,2		2	2				

4	Жашыл экономика/Зеленая экономика/Green economy			20		20				1		1					
5	Техникалык чет тили/ Технический иностранный язык/ Technical foreign language			40		40				1		2					
6	ЭЭМ жана эсептеп чыгаруу системасынын архитектурасы/Архитектура ЭВМ и вычислительных систем/The Architecture of computers and computing systems			80		80				1,2		2	2				
	БААРДЫГЫ/ИТОГО			360		360						9	9				
	ЖАЛПЫ/ВСЕГО			1440		1440						36	36				
	СПО. 2. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ																
1	Кыргыз тили жана адабияты/Кыргызский язык и литература/Kyrgyz language and Literature	3	90	46		46	44		3,4					1	2		
2	Орус тили/Русский язык/Russian language	2	60	30		30	30		3					2			
3	Чет тили/Иностранный язык/Foreign language	2	60	30		30	30		4						2		
4	Кыргызстандын тарыхы/История Кыргызстана/History of Kyrgyzstan	4	120	60	36	24	60		4						4		
5	Манас таануу/Манасоведение/Manas studies	2	60	30	18	12	30		3					2			
6	Кыргызстандын географиясы/География Кыргызстана/Geography of Kyrgyzstan	2	60	30	18	12	30		4						2		
	БААРДЫГЫ/ИТОГО	15	450	226	72	154	224		7					5	10		
	Вариативная часть																
1	Заманбап табият таануунун концепциялары/Концепции современного естествознания/The Concepts of modern natural science	1	30	16	10	6	14		4						1		
2	Маданият таануу/Культурология /The cultural science	2	60	30	18	12	30		3					2			
	БААРДЫГЫ/ИТОГО	3	90	46	28	18	44		2					2	1		
	ЖАЛПЫ/ВСЕГО	18	540	272	100	172	268		9					7	11		
	СПО. 3. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ и ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																
1	Элементардык математика/Элементарная математика/ Elementary mathematics	2	60	30	18	12	30		3					2			
2	Компьютердик графика жана мультимедиа /Компьютерная графика и мультимедиа/ Computer graphics and multimedia	2	60	30		30	30		3					2			
	БААРДЫГЫ/ИТОГО	4	120	60	18	42	60		2					4			
	Вариативная часть																
1	Адистикке киришүү/Введение в специальность/Introduction to the specialty	2	60	30	18	12	30		3					2			
	БААРДЫГЫ/ИТОГО	2	60	30	18	12	30		1					2			
	ЖАЛПЫ/ВСЕГО	6	180	90	36	54	90		3					6			
	СПО. 4. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																
1	Операциялык системалар/Операционные системы /Operating systems	4	120	60	24	36	60		4						4		
2	Маалыматтар базасы/Базы данных/Databases	5	150	76	30	46	74		3					5			

3	Алгоритмдештирүү жана программалоо/Алгоритмизация и программирования/Algorithmization and programming	4	120	60	24	36	60		4						4		
4	Маалыматтык системаларды долбоорлоо/Проектирование информационных систем/Design of information systems	4	120	60	24	36	60		4						4		
5	Маалыматтык коопсуздук/Информационная безопасность/Information security	4	120	60	24	36	60		5		1					4	
6	Системалык жана колдонмо программалоо/Системное и прикладное программирование / System and application programming	5	150	76	30	46	74		3,4					2	3		
7	Android үчүн Java программалоо / Программирование на Java для Android/ Java Programming for Android	3	90	46	20	26	44		3					3			
8	Маалыматтык системалар/Информационные системы/ Information systems	5	150	76	30	46	74		5,6							2	3
9	Web-программалоо/Web-программирование / Web programming	4	120	60	24	36	60		6								4
	БААРДЫГЫ/ИТОГО	38	1140	574	230	344	566		11		1			10	15	6	7
	Вариативная часть																
1	Инженердик графика/Инженерная графика/Engineering graphics	4	120	60	24	36	60		5,6							2	2
2	Компьютердик тармактар/Компьютерные сети/Computer networks	4	120	60	24	36	60		5							4	
3	Уюлдук каражаттарды программалоо/Программирование мобильных устройств/Programming of mobile devices	4	120	60	24	36	60		5,6							2	2
4	Программалоо/Программирование/ Programming	4	120	60	24	36	60		5,6							2	2
5	Билим берүүдөгү санариптик технологиялар/Цифровые технологии в образовании/Digital technologies in education	4	120	60	24	36	60		3,4					2	2		
6	Үч өлчөмдүү моделдөө / Трехмерное моделирование/Three-dimensional modeling	4	120	60		60	60		5,6							2	2
7	Айлана-чөйрөнү долбоорлоодо компьютердик технологиялар/Компьютерные технологии в проектировании среды/Computer technologies in environmental design	3	90	46		46	44		3					3			
8	Жасалма интеллекттин негиздери / Основы искусственного интеллекта/ Fundamentals of Artificial Intelligence	2	60	30	18	12	30		5							2	
9	Программалык камсыздоону иштеп чыгуу технологиясы/Технология разработки программного продукта/ Software Product Development Technology	4	120	60	24	36	60		5,6		1					2	2
10	Схемотехника\Схемотехника\Circuitry	4	120	60	24	36	60		5,6							2	2
	БААРДЫГЫ/ИТОГО	37	1110	556	186	370	554		17		1			5	2	18	12
	ЖАЛПЫ/ВСЕГО	75	2250	1130	416	714	1120		28		2			15	17	24	19
1	Дене тарбия/Физическая культура/Physical education		108	108		108			3,4,5					2	2	2	

	Обучение на рабочем месте																
	Виды практик																
1	Таанышуу практикасы/Ознакомительная практика/Introductory practice	2	60	60		60			3					2			
2	Өндүрүштүк практика/Производственная практика/Industrial internship	6	180	180		180			5							6	
3	Кесиптик практика / Профессиональная практика/Professional practice	7	210	210		210			6								7
	БААРДЫГЫ/ИТОГО	**15**	**450**	**450**		**450**			**3**					**2**		**6**	**7**
	Государственные экзамены																
1	**Сабактар боюнча комплекстүү сынак (Кыргызстандын тарыхы, Кыргызстандын Географиясы, Кыргыз тили жана адабияты)/Комплексный экзамен по дисциплинам (История Кыргызстана, География Кыргызстана, Кыргызский язык и литература)/Comprehensive examination of the discipline boiler (Kyrgyz history, geography of Kyrgyzstan, not a sin of Kyrgyz literature)**	**2**	**60**	**60**		**60**			**4**						**2**		
2	**Комплекстүү дисциплиналар аралык жыйынтыктоочу сынак же бүтүрүүчү квалификациялык иш /Комплексный междисциплинарный итоговый экзамен или выпускная квалификационная работа/ Comprehensive interdisciplinary final exam or final qualifying work**	**4**	**120**	**120**		**120**			**6**								**4**
	БААРДЫГЫ/ИТОГО	**6**	**180**	**180**		**180**			**2**						**2**		**4**
	ЖАЛПЫ КРЕДИТТЕР/ВСЕГО КРЕДИТОВ	**120**	**3600**	**2122**	**552**	**1570**	**1478**							**30**	**30**	**30**	**30**
	СЫНАКТАР САНЫ/ЧИСЛО ЭКЗАМЕНОВ								**47**		**2**			**14**	**12**	**11**	**10**

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

Учебный план рассмотрен и утвержден Ученым советом КГУ имени И.Арабаева
2025 г. 20.08 № 01

Проректор по учебной работе КГУ им.И.Арабаева, доцент Козуев Д.И. _____

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ КГУ им. И. Арабаева, и.о. доц. Амантур уулу Э. _____

Глав. специалист ДАЛиМКОП Кыдыкбаева К.С. _____

Зав. УИО КГУ им. И. Арабаева Искендерова Ш.А. _____

Учебный план разработан КГУ имени И. Арабаева в соответствии с макетом ГОС ВПО, СПО КР от 08.07.2024г. №371 по направлению

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

Зав. ОСПО ИНИТ Сейтказиева Н.С. _____