

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

Адистиги/специальность: 230109 - Автоматташтырылган системаларды жана эсептоо техникаларын программалык камсыздоо /
Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
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: кундузгү/очное

"Бекитемин"
И.Арабаев атындагы КМУнун ректору
проф. А.Т. Абраева
"03" 06 2024-ж.
Регистр № 1555/ста

И. Окуу процессинин графиги / График учебного процесса

		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
группа	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

СПО. 2. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ (Базовая часть)														
1	Кыргыз тили жана алабияты/Кыргызский язык и литература	✓	3	90	54		54	36		3				
2	Орус тили/Русский язык	✓	2	60	36		36	24		3			3	
3	Чет тили/Иностранный язык	✓	2	60	36		36	24		3			2	
4	Кыргызстандын тарыхы/История Кыргызстана	✓	4	120	72		44	28	48	3			2	
5	Манас таануу/Манасоведение	✓	2	60	36		22	14	24	4			4	
6	Кыргызстандын географиясы/География Кыргызстана	✓	2	60	36		22	14	24	4			2	
	БААРДЫГЫ/ИТОГО		15	450	270		88	182	180	6			9	6
Элективная часть														
1	Экология/Экология	✓	1	30	18		10	8	12					
2	Философия/Философия	✓	2	60	36		22	14	24	4			1	
	БААРДЫГЫ/ИТОГО		3	90	54		32	22	36	2			2	
	ЖАЛПЫ/ВСЕГО		18	540	324		120	204	216	8			9	9
СПО. 3. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ (Базовая часть)														
1	Кесиптик математика/Профессиональная математика	✓	2	60	36		22	14	24	3				
2	Компьютердик графика жана мультимедия/Компьютерная графика и мультимедия		2	60	36			36	24	3			2	
	БААРДЫГЫ/ИТОГО		4	120	72		22	50	48	2				4
Элективная часть														
1	Информатика/Информатика		2	60	36		22	14	24	4				
	БААРДЫГЫ/ИТОГО		2	60	36		22	14	24	1			2	
	ЖАЛПЫ/ВСЕГО		6	180	108		44	64	72	3			2	
СПО. 4. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ (Базовая часть)														
1	Операциялык системалар жана чейрлер/Операционные системы и среды	✓	3	90	54		32	22	36	4			3	
2	Дискреттик математика / Дискретная математика	✓	3	90	54		32	22	36	3				
3	ЭЭМ жана эсептер чыгаруу системасынын архитектурасы/Архитектура ЭЭМ и вычислительных систем		4	120	72		28	44	48	4			3	
4	Маалыматташтыруунун техникалык каражаттары/Технические средства информатизации		4	120	72		28	44	48	5			4	
5	Алгоритмдештирүү жана программалоонун негиздери/Основы алгоритмизации и программирование		4	120	72		44	28	48	4				
6	Маалыматтар базасы/Базы данных		4	120	72		44	28	48	4,5			4	
7	Объекте багытталган программалоо/Объектно-ориентированное программирование		5	150	90		54	36	60	6			3	1
8	Компьютердик тармактар/Компьютерные сети		4	120	72		44	28	48	5				5
9	Web-программалоо/Web-программирование		3	90	54		22	32	36	6			4	
10	Компьютер тармактарын программалык камсыздоо/Программное обеспечение компьютерных сетей		4	120	72		28	44	48	6				3
	БААРДЫГЫ/ИТОГО		38	1140	684		356	328	456	11		2	3	14

Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

1234

Элективная часть									
1	Инженерик графика/Инженерная графика	4	120	72	28	44	48	5	6
2	Уюлдук каражаттарды программалоо/Программирование мобильных устройств	2	60	36	22	14	24	5	5
3	Ыктымалдуулуктар теориясы жана математикалык статистика/Теория вероятностей и математическая статистика	2	60	36	22	14	24	3	3
4	Android үчүн Java программалоо / Программирование на Java для Android	2	60	36	22	14	24	5	5
5	Программалык камсыздоону иштеп чыгуу технологиясы/Технология разработки программного продукта	4	120	72	28	44	48	5	6
6	Маалымат технологиялары/Информационные технологии	3	90	54	22	32	36	5	6
7	Программалоо/Программирование	4	120	72	28	44	48	3	3
8	Уч өлчөмдүү моделдер / Трёхмерное моделирование	4	120	72	28	44	48	5	6
9	Программалык камсыздоо / Программное обеспечение	2	60	36	22	14	24	5	5
10	Сандык методдор/Численные методы	2	60	36	22	14	24	4	4
11	Жашоо коопсуздугу/Безопасность жизнедеятельности	2	60	36	22	14	24	3	3
12	Жасалма интеллекттин негиздери / Основы искусственного интеллекта	4	120	72	28	44	48	3	4
13	Маалыматтык коопсуздук/Информационная безопасность	2	60	36	22	14	24	5	5
	БААРДЫГЫ/ИТОГО	37	1110	666	288	378	444	5	13
	ЖАЛПЫ/ВСЕГО	75	2250	1350	644	706	900	5	24
1	Дене тарбия/Физическая культура	72	72	72	72	72	72	3	4
1	Окутуу практикасы/Учебная практика	3	90	90	90	90	90	3	3
2	Өндүрүштүк практика/Производственная практика	5	150	150	150	150	150	5	5
3	Кесиптик (квалификациялык) практика / Профессиональная (квалификационная) практика	7	210	210	210	210	210	6	6
	БААРДЫГЫ/ИТОГО	15	450	450	450	450	450	3	3
	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)	2	60	60	60	60	60	4	4

