МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И. АРАБАЕВА ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

- И соговьні контроль

Академическая степень: бакалавр Срок обучения: 5 лет на базе среднего образовация Направление подготовки 710000. Вычислительная техники и информационные технологии

710200 Информационные системы и технологии

и среднего профессионального образования Профиль подготовки: Информационные системы и технологии Форма обучения: зяочная II. Сводные дянные по І. График учебного процесся бюджету времени ман сентябрь февраль апрель нонь ноль август октябрь поябрь декабрь январь март 4 11 18 25 14 21 28 = [- Каникулы YCL YOLCOLOHS HR - Пред квалификационная практика X - Производственная практика - Учебная практика О - Обзорные лекции // - Итогоая Гос, аттестация

5-курс ИСТ 27-24 ук. г.

Νu	Наименование дисциплии и видов учебн ой работы студецион		Распределение учебыто премени но видам В започне					(орма тности			Распределение часов по курсам и семестрам									
		8	1	79	113	из них			,		1 курс		П курс			курс	IV	курс	V курс		
		3 38461	S ero vacos n z Hebitomy	Контактные часы	Аудиторные	СРСП	CPC	To her	экзамен	Yet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Б.1	1.ГСЭ. Общие гуманитарные и социально- экономические дисциплины	36	1080	216	24	192	864			4	4	6	12	10	0	0	0	0	0	0	
Б.1.0	Бязовая часть	34	1020	204	24	180	816			4	4	6	10	10	0	0	0	0	0	0	
Б.1,1	История Кыргызстана	4	120	24		24	96		4					4		1					
Б.1.2		4	120	24		2.4	96		3	- 1	-		4								
	Иностранный язык	8	240	48	6	42	192	 	2,4	1	1,,	2	2	2		-					
6.1.4	Кыргызский язык и литературы	В	240	48	6	42	192		2,4	1	1	2.	2	2		1	1				
E.1.5	Русский язык	8	240	48	6	42	192		2,4	1	1	2	2	2							
15, 1.6	Манасоведение	2	60	12	6	6	48		1	ī	1										
B.1	Варнативная часть.	2	60	12	()	12	48			0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
B.1.1	Культурология	2	6()	12		12	48		3				,								
Б.:	И.М-ЕП. Общие математические и сстественио-научные дисциплины	39	1170	234	.36	198	936			8	7	10		.4	7	0	0	0	l)	. 0	
E.2.0	Бязовая часть	28	849	168	.30	138	672			7	6	0.1	3	2	0	()	-0	0	0	q	
h 2.1	Математика з	10	300	60	D	48	240		1,3,4	2	1	2	3	2							
6.2.2	Ниформатика	8	240	48	(i	40	192		1,2	2.	2	4									
Fi.2-3	Физика	8	240	48	()	4,1	192		1,2	2	_ 2	4									
Б.2.4	Экология	2	60	12	6	6	48		1	1	1										
B 2.	Вариативная чақғы.	11	330	66	6	60	264	Ø		1	1	0	- 8	2	7	0	0	0	0	0	
B.2.1	Компьютерная математика	3	90	18		18	72		5						3						
8 7 2	Сопременные системы программирования	-4	120	- 24		24	96		5						4					i	
3.2.3	Ниформационные системы		60	= 12	6	11	48		1	1	1									-	
3.2.4	География Кыргызстана	2	60	12		12	48		4					2							
Б.З.	111. Профессиональныя цикл	138	4140	828	1.2	816	3312			0	1	В	9	4	17	21	24	20	2.4	10	
13.0	Базован часть	68	2040	408	()	408	1632			0	(1	0	0	t)	9	()	15	14	1.3	В	
, 3, 1	сория виформационных процессов в систем	5	150	30		30	120		5,6						1	2					
3.2	Інформационные технологии	5	150	30		30	120		5,6						2	3					
17	Архитектура информационных систем	<	150	30		30	120		10										2√	3	
,3.4	Гехнологии программирования	К	240	48		48	192		7,8								(3)	3			
.3.5	Управление данными	6	180	36		36	144		5,6						-4	2 1					
3.6	ехнологии обработки виформации	4	120	24		24	96		9										4 🗸		
3.7	Інтеллектуальные системы и технологии	5	150	30		30	120		9,10										2 V	3	
1 8 6.3	1иструментальные средства информационных систем	6	180	36		36	144		8				1				(4)	65			

1						,					1	7 9	. 3	11	5	6	7	A	9	10
6.3.9	Инфокоммуниольное истемы и сети	6	180	16		∃6	144		7,8								(4)	2		
Б,3.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологии	8	240	48		48	192		7,8		_					(2)	6	4	j	
63.11	Разработка кинент серверных приложений	5	150	30	j	30	120		9, 10									-	. 3 🗸	2 🗸
Б.3.12	Програмирование JAVA-приложений ∨ V	5	- 150	30	1	30	120		8,9	-		7					-	133	2 🗸	
В.3.	Вариятивная часть.	70	2100	420	12	408	1680	1-1		0	1	8	9	4	8	12	9	6	11	2
B.3.1	Компьютерная графика у	4	120	24		24	96		2		1-	3	3	-				5	=	15
В.3.2	Инженерная графика	4	120	24	4	24	96		2,3			2	2				-	1	4 -	2
В.3.3	Математическое и компьютерное моделирование	4	120	24		24	96		7,8	1	141		17				2	£2.	g/	
B.3.4	Организация вычислительных систем	1	120	24	6	18	96		3		-	1	4					-		
B.3.5	РНР технологии	7	210	42	1 - 2	42	168		5,6	174		=			(3)	(4)		- 4		2
В.3.6	Проектирование объектно-ориентированных информационных систем	4	120	24	1	24	96		6		1	et.	1		(2)	(2)			- 3-	JP.
B.3.7	Теория принятия решений	2	- 60	. 12		12	48		6		-		- 4			(2)	4			
B.3.8	Клиент серверные технологии и программироание	- 4	120	24	_	24	96		5,6				1.0		2	12)		17		1
B.3.9	Геория управления	3	90	18		18	72		7			71					3	1 5		71
B 3.40	Ал г оритмические я выди и программирования	6	~ 180	16	76	36	144		3,4		.3	3	-	3 -						7 -
1	Информационная безопасность, защита информации и належность ИС	2	60	1.2		12	48	Ī	7								į			
B.3.12	Интернет технологии	ì	90	18	12	12	72		-1					2	1	-	-			
18,3,13	Разработки распределинных приложений	* 4	120	- 24	+ 1	24	96		4)								7		AV	
18,3,14	1 схиологвя интерис± программиролания	6-	180	36		16	144		9.	+								2	44	
B.3.15	Элементы программирования и робототехники	-1	120	24		24	96		7_		-					2	2			
B.3,16	Статический знациз	,	60	12		12	48		3				2							
B.3.17	Программирование мобидыных устройств	2	60	12		12	48		8	100								2	=	
B.3.18	Разработка и стандартизация программны№ лиформационных технологий	3	150	30		30	120		9,10										34	2 V

THE RESIDENCE PROPERTY.

THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY

TOTAL STREET STREET

The second of the second

ż

As a reservable to the second

Andrew Control of the Control of the

Mark the state of the state of

a process in 1921 in Selection in

Separate Part of the Separate

No or was a second to the seco

The state of the s

			1								1			10	(13			0	li.
5.4	Пристика	15	450	450	0	450	0													
Б.4.1	Учебная практика	4	120	120	-	120			-4					4						
B.4.2	Производственная практика	7	210	710		- 210			6,8							(3)		4		
Б,4.3	Пред, квалификационная практика	4	120	120		120	-		10	1	N.	7				-	-	17		4 \
li.5.	Итоговая государственная аттестация		2	-	15	4				3	d							100		
ΓΑ.01.	Итоговля государственная вттестация, включая подготовку ВКР	12	360	360	4	360	1	1	4,8	3	2	1		2			ķ	Ä		10
1	Итого кредитов по семестрям	-		-	3					12	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24
2	Число часов учебних запятий	240	7200	2088	72	2016	5112			- 6						-				
3	Число экзаменов		-		- 11	1					6	7	7	8	7	7	7	7	7	4
1	Учебияя практика		CCM1.	кред.ед	2. Производственняя практика 3.Пред квалификационная практика				кре	д.сд	Государственная яттестяция								сем.	крел.сл
1	Учебная практика	å	4	4					6,8 7			оп кид	дисця 'Истор	плина	в итоговая государственная внам: "Кыргызский язык в Кыргызстана", "Геограсия					2
	The state of the s											2. Комплексный государственный экзамен по дисциплинам профессионального цикла							10	10
											3. Зани	на пы	гускио ї	і кваді	фикац	нонноі	i pa6o1	151		

Согласовано VO КГУ им. И Арабасаа

211. 08/ 11/8

Учебный план разработан в ФФМОлИТ КГУ им. И. АРАБАЕЗА в соответствии с Государственным образовательным стандартом по направленаю 710200. Информационные системы в технологии приказом МО в Н кР от 15 сентября 2015г. № 1179/1

- Декан ФФМОвИТ, лоц.

Зап кафедрой, д.ф.м.н.,проф. _______ Бийбосунов Б.Н.

* 20

Учебный план рассмотрен и одобрен учебно-методическим объединением КГУ им. И.Араблева

Т\$рорсктор по учебной работе, а одгроф

Конурбаев Т.А.

.g.4. Ost

20 AA

Учебили илан рассмотрен и утвержден Ученым совстом КГУ им. И.Арабаева

20 fer