#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Елецкий государственный университет им. И.А.Бунина " Институт математики, естествознания и техники

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен

Цзянсийский профессионально технический институт информационного приложения (КНР)

Директор:

Елецкий государственный университет им. И.А.Бунина

Проректор по У

СВ Щербатых /

Сяньфан Цзоу /

09.03.01

по программе бакалавриата

Информатика и вычислительная техника

Профиль:

Компьютерные прикладные технологии

Кафедра:

Математического моделирования и компьютерных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 929 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский



## Календарный учебный график

## Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

## Направленность (профиль) Компьютерные прикладные технологии

форма обучения: очная

Mec		Сен	тябрь			0	ктяб	рь			Н	оябр	Ь		Д	Įека	брь			5	Інвар	рь		(	Фев	заль			ŀ	Іарт				Апр	ель			N	1ай			И	юнь				Июл	Ь			Ав	вгуст	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2 1	.3 1	14 1	15	16	17	18	19	20	21	. 22	23	2	4 2	5 26	27	28	29	30	31	L 3	2 33	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	. 52
I																			*		Э	Э	К	К													*							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	у	у																	*		Э	Э	К	К	Г	1 [	П	П									*							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III					У	у	у	У	у	у	у	у	′						*		Э	Э	К	К													*							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																			*		Э	Э	К	К							*		3	Э П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

План Учебный план бакалавриата 'ИиВТ\_Китай\_3 курс.plx', код направления 09.03.01, профиль: Компьютерные прикладные технологии, год начала подготовки 2020

_			$\overline{}$			<u> </u>			Noc 1		-				_	<u> </u>	<u> </u>	No.2					_					No. 2					_				No.4	<u> </u>						,
		Форма контраля	э.н. Итого энад-	_		Свесц	p.1		-		Свестр.	_		_		энестр 2				Ge	нистр 4		-		Carrier	co s		1 -	_	Garriect	p i		_		Свистр 7		-		- 0	івчестр й		ᆂ	Зафиленов кафера	-
Mignic	Havenosawa	lacus Javer Baver C XII A	Jaconey Jaconey I	0 3A. J	Sec Jiad	Пр Конс	c A M	oP CP Korn	34. 36	lec /lad	Пр Конс	A HOP	CP KONT PG/h	se. Jec	Aud Dp	Konc A	HOP CP	Kort 3.4	e. Jinc i	Aud By	Kinc A	100P CP No.	34.	flex flad	fly Ko	HC A M	60P CP KG	10 Ac. 1	flex flad	fly Konc	C A MON	OP KONT ports	se. fin	na n	Korc .	NOP CP	5047 3.6 90%	. finc 1	tud fly	Konc A	HOP CP	KOYT KOS	Formerosaver	Kantetterapa
Блок 1.Десциял	ины (модули)	1366 2 2 134 2	201 7564 7	64 30 1	199 19	198	1.6 1	9 655.4	30 21	135 36	226	13 9	629.7	27 208	129 256	1.9	10 479.	1 9 3	4 140	70 194	1.6	28 512.4	19	130 30	110	1.7	19 257.3	30 1	162 126	36	1.4 19	736.6	30 190	216 30	5 2 1	9 27 599.	1 12	29	56	1	13 329	+		
Обязательная ч	ich		121 2964 2	64 20 1	190 10	199	1.6	9 655.4	24 19	90	226	11 9	475.9	17 %	256	1.3	19 25%	7 9 1	3 54	29 194	2.0	19 225.2	13	110 10	110	1 1	19 219	- 4	19	19	0.2 9	99.7												
	MODDY/fix 1 "Marpossoperveccosis"	1346 2 2	25 500 5	10 6 :	26	26	6.3 1	9 134.7	8 3	26	54	0.5	197.5	4 16	32	0.3	9 26.1	, ,	28	28	6.3	9 42.7	+	_	+	+	+	4	28	28	0.3 9	99.7		+	+	+	-	+		_		+	Benocodere e couestreme vave	W-1, W-2, OR-1, M-6, M-10, ORE-2
	тольтогогия Астория (история России, всеобщая история)	194 2	4 144 1				6.1	9 134.7		-	24	-	161.8	4 19	и	0.1	9 16.7	1	- 4	- 2	0.1	v 427	+	_	+	+	+					-	+	+	++	++	-	+	+	_	+		Вилософии и социальных наук Встории и историко-культурного	W-1; OTK-2
					-				+	_		₩		_				+			_			_	-			4	28	26	0.1 9	98.7		-			-	+	_					W-1 W-5 OTH-2
	омософия моруль 2 "Кончеуникативный"	3	2 72	2	_	~			2 1	19	18	6.3	36.7												-			+	-	-	+			+	+	+	-	+		_		- 56	Философии и социальных наук	PE-6, OTE-2
	мостранный каж (Русский каж)	235 145 225 14 5	25 900 1	00 5	×	× ×	62	107.8	6 2	72	72	62	71.8	5 22	32	0.3	9 106	2 6	- 56	56	0.2	103.8	2	40	40	0.3	9 28.7	-	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	-	+	+	_	-	48	Русского кома, нитодим иго	N-4 0362
	Генический русский кам	s	3 109 1	26																			2	30	30	0.2	47.8															61	Математического неделирования,	Mr-4 cases
61.0.03	модуль з "Здоровьесберегиоций"	11233	7 S80 S	10 5 :	26	36	6.2	107.8			128			2 16	144	0.2	29.5			72																								98-3; 98-4; 98-7; 98-8; OTR-2
23.53.0.13	MANUSCOUCH MANUSCOME AND	1	2 72	2			++	+	+	+	-	$\vdash$	+	2 16			29.5		+	$\rightarrow$		-	+	_	+	+	+	-	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	-	+	+	_	-	- 62	Медицинских дисциплин и	H-4 (DH)
E1.0.89.62	losowe																																									\$1		Hr. 2; Wr. 4; OFR: 2
	Визическая культура и сторт	1			18	18	44	×					$\perp$				-					$\perp$	$\perp$	_									$\perp$		$\bot$			+					Геории и негодики физического	No.7, CO10-2
F1.039.04	этективные дисцептины по физической культуре и спорту	234	339 3	in I							128	1			128					72																						54	Геории и методики физического воспитания	M-7,036-2
K10.84	нодуль 4 "Преднятно-содержательный"	1265 11222 1	41 5476 5	76 14 1	90 18	90	0.9	305.5	10 7	72	72	0.4 9	206.6	6 32	48	0.5	126	5 9 4		28 28	0.3	9 79.7	2	40 50	40	0.5	9 152.5					$\Box$			T									PE-8; ORE-1; ORE-2; ORE-3; ORE-4; ORE-5; ORE-6; ORE-7; ORE-9
23,034,033	Зоновы кама программурования С	1 1					0.5	161.5	+	+	-	$\vdash$	+	-			+	+	+	$\rightarrow$	-	++	+	_	+	+	+	+	$\pm$	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	61	Математического неделирования,	one a, one o, one e
1.0.64.02	вышая натичална	1	3 100 1	N 2	×	×	6.2	25.8											11																11							34	Натематики и нетоднок ее	one-s; one-e
		2	\$ 190 1	10	$-\Box$	-	$\Box$	$\blacksquare$	5 3	36	36	62 9	98.9					-	$\Box$	$-\Box$					$\blacksquare$		-	$\blacksquare$		ш	-		ш	$\blacksquare$		-		$\Box$	$\blacksquare$			61	Математического неделирования,	one a, one a, one e et a, one a, one a
61.0.04.05	Проектирование и дисайн пользовательского интерфейса	4 23	12 402 4	12	1 1		1 1		S 3	36	36	6.3	107.8	3 16	32	0.3	50.3	9 4		28 28	0.3	9 79.7			1 1					1	1 1			1 1	1 1		1 1		1 1		1 1	64	Натематического неделирования, контистерных технологий и	and considerate
61.0.04.06	Геория вероятностий и напенатическая папистика	s	S 190 1	ю			1 1					$\Box$											s	30	30	0.3	9 110.7								11							34	Математики и нетодник ее	one a, one e
(1.0.64.07	Эпереционные системы	5	2 72	2	+		++	+	+	+	-	$\vdash$	+	-			+	+	+	$\rightarrow$	-	++	2	20 20	20	0.2	41.8	+	$\pm$	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	64	Material Proposition of the Control	one s; one a
83.63.0.19	Мифореационные технологии	1	4 144 1	16 4	18	18	6.2	107.8																			11.0																	one 2, one 4
	вистенные негоды	2	3 100 1	9										3 16	26	0.3	75.6																									24	Натематики и негоднои ее	one s; one e
часть, формиру	оная участникани образовательных от	comecci	100 3600 3		-	_	_		6 3	36 36		0.2	140.0	10 112	129	0.6	118	4 1	1 56	42	0.9		S	20 20	-	6.7	1 128.3	26 1	144 126	19								29	94	- 1	19 329	-	1	to a mar mar mar
61.801	модуль s - Профильно-содержательный	66777 22225 66777 66772 45 28 78	100 3600 3	00					6 3	36 36		0.2	143.8	10 112	128	0.6	118.	4 1	1 56	42	0.8	10 297.3	s	20 20		0.7	1 138.3	36 1	144 126	18	1.1 9	637.9	30 196	216 36	6 2 1	9 27 599.	1 12	28	56	1	18 329			
6180101	Современные технологии вирстки Web-страниц	4 20 5	15 540 1	10			11		6 3	36 36		6.2	143.8	2 22	32	0.3	42.5		42	28	0.3	9 642	2			0.5	1 70.5															64	Математичнокого моделирования, компьютерных технологий и	W-1, 190-1
6180102	Тоонстирование баз данных	2	4 144 1		-		+	-	+		-	$\leftarrow$	+	4 41	64	- 07	21.5	-	-	-			-	_	+	+	-	+	-	++	+		-	+	-	-	-	+		_	-	- 64		91.001
120103	Трограммирование на Занабогут.	2 4 4												3 32	22					34																						64		W-3; (WC-4
51R0184	естерования информационных систем	7 6																										\$	26		0.2	343.8	2	26		3 9 623						61		90-2; (900-4
£180105	Проектирование и разработка веб-приложений	7 5 6	16 576 1	6								1											2	30 30		0.2	67.8	6	ы ы		0.2	143.8	7 28	28		3 9 206	,					64	Математического неделирования, контистерных технологий и	W-1; (MC-1
61R0106	Местичения безопасности веб-приложений	2	4 144 1	14																													4 36	36	2 0	2 69.5						61	Математического неделирования,	W-1 (WC-1
K180107	Приненение фрейнасрков при протовнемисовании на стороне клиента	8 7	6 296 2	16																													2 %	36		2 35.6	2	34	14	0.3	9 79.7	64	Матемальнеского неделирования, компьютерных технологий и	W-0, 1962-0
6180108	Оновы коллективной азхорботии и системы		2 100 1		_	_		+	+		-	$\vdash$		_			+	++		$\rightarrow$			_	_	+	+	+	+		-	++		-	+				+		- 43	939		Математичноского моделирования, компьютерных технологий и	N-3; (NC-4
	правления вероиния Системы искусственного интеллекта	6 7			+		++		++	-	_	+	+++	_		-		++	++				+	_	++	+	+			-	0.3 9	100		ж	++.	2 207.		+	-	6.7			конпьютерных технологий и Митематического неделирования,	W-1 (WD-1
	Миторологии управления проектами	7 6				_	+		+	_	-	$\vdash$	-		-	-	-	+				-	-	_	+	+		6			0.2	249.8	4 36	- X		3 9 623	-	+	_	-	-	64		90-1; FMC-1
6180111	Раоработка серверных приложений	2 8	\$ 190 1	io			1 1					$\Box$							11									$\top$					2 18	36		2 17.6	2		14	0.3	93.9	61		W-1, MC-1
61 R01 (\$R01	Алектияная десциплона (нодуль)	6	3 308 3									$\vdash$							$\Box$	$-\Box$											6.2	71.8										=		PR-S, MIC-S
	Сонтьютерная графика Мильтинериятичнополия	6	2 109 1		+	$\vdash$	++		++	+	-	+	+++			-	++	++	++	$\rightarrow$		++	+	_	++-	+	+		28	-	0.3	75.8	+	++-	++	++-	+	+	+	$\vdash$	++	61	Математичноского недельрования,	90-1 (90-4 90-1 (90-4
	Муска инедиалектионогом Алектионая десциплина (нодуль)	1 7	5 180 1	10	-1-1		++	+	++	+		$\vdash$	+++		$\vdash$	$\vdash$	++	++	1-1	-1-1	-1-		++	_	+	+						74.0	2 18	28	-	2 25.1	2				9 79.7		пинимический мореография,	98-1; RBC-1
E1 R01, (R02 01	Жатичне технология	g 7	S 190 1	io o			1 1					$\Box$											$\neg$			$\top$		$\top$					2 18	28		2 353	2	24	34	0.3	9 79.7	61	Натеналического неделирования,	W-1, MC-1
		k 7	\$ 190 1	10								$\vdash$						J .								T.,							2 18	28		2 25.5	2	34	34	0.3	9 79.7	61	Математического неделирования,	NO 1, 1960-0
блок 2.Практик Обязательная ч			30 1090 1 9 204 2 1 109 1	14	$\rightarrow$	-	++		+	+	_	$\vdash$	+	2		0.2	107			$\rightarrow$	0.2	215.8	12	_	+	0.2	411.0	+	$\pm$		+	++	+	+	+	++-		+	+	0.3	z 2018	+		
(2.0.869)	Disagnicina spacina	2	2 100 1	n .	$\neg$		+			$\neg$	$\neg$	$\vdash$	-	2		0.2	107.		1	$\neg$	- 02	7000	+			+	-	_	-			-			++			+	$\neg$			61	Математического недельрования,	N-1, 0%-2
EZ-0.69(T)	беннологическая (гроектно-технологическая)	4	6 256 1	16			1 1					$\Box$									0.3	215.8													11							64	Математичноского моделирования, компьютерных технологий и	W-1, 00%-5
часть, формиру	улитио мая участниками образовательных от	rouperent .	21 756 7		$\rightarrow$	_	+		+	-		$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	-	++	+	$\rightarrow$	_	-	12	_	+	0.2	431.0	_	$\perp$	$\vdash$	-	-	_	+	+	_		+	-	0.3	2 2 321.8	+	surement of the second of the	
	чауно-исследовательская работа (получения				$\neg \neg$							$\vdash$								$\neg \neg$			1.1			1		-									ΤŤ					Н.	Математического неделирования,	W-1, (W-4
E2:801(Y)	тервичених навынов научно-исследовательской работы)		12 402 4	ez .	1 1		1 1	1 1		1 1		1 [	1 1 1		1 1	1 1	1 1	1 1		1 1	- 1		12	- 1	1 1	0.3	435.8			1 1	1 1	1 1		1 1	1 1	1 1	1 1	1	1 1		1 1	64	конпьютерных технологий и информационной безолаочости	
	Тредуклонная грактика	8	9 234 2	14								$\vdash$																									9			0.3	2 321.8	61	Математического неделирования,	No.1; We-2; PNO-1
Епок 3.Государо	твенная игоговая эттествиня		9 224 2	14	-		+	_		_		+		_					+	_	_		+			+	_					+					9		_	0.1	5 36 307.5	+	Митематического наделяющимия.	B 1 W 2 W 2 W 4 W 5 W 6 W 7 W 6 W 8 W 9 00 000
E3:03(Z)	выполнение и защита выпусоной кактификационной работы		9 334 3	14								1 [					1	1		1 1	- 1				1	1 1				1	1			1	1 1		9			0.5	a6 307.5	64	Катоматического неделирования, компьютерных технологий и информационной бизотаючести	one-s, one-s, one-s, one-s, one-s, one-s, one-s, one-s
өтд өзкультап			2 72	2 1	10		0.2	17.0	1 2	10		0.2	17.9																															
	оная участникани образовательных от	rouserek	2 72 1 %	2 1	100		6.2	17.0	1 2	19		6.2	17.9				$\vdash$	$\perp$	+				+									$\vdash$						$\perp$	$\blacksquare$			4		Te :
PTER00	Астория и культура России	1	1 3		-	$\vdash$	1	-0.6	1 1		-	6.7	17.8			-	++	++	++	$\rightarrow$		++	+	_	++-	+	+	+	+	1	++-	++-	+	++-	++	++-	+	+	+	$\vdash$	++	55	Встории и историю культурного бизайна, хидожистанного	84
- pp. m.cov					- 1		1 20	NA.																	<u> </u>																		Annual Control of the	