## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"

# **УТВЕРЖДАЮ**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН План одобрен Ученым советом Университета Кудж С.А. Протокол № 5 от 29.12.2021 по программе бакалавриата 09.03.01 Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника Профиль: Цифровые комплексы, системы и сети Кафедра: кафедра вычислительной техники Институт: Институт информационных технологий Квалификация: бакалавр Год начала подготовки (по учебному плану) 2022 № 929 от 19.09.2017 Форма обучения: Очная форма Образовательный стандарт (ФГОС) Срок получения образования: 4г Типы задач профессиональной деятельности СОГЛАСОВАНО + производственно-технологический Проректор по учебной работе / Тимошенко А.В./ Начальник УМУ / Савка О.Г./ Директор ИИТ / Зуев A.C./

#### Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	стяб	ίρь			Hos	брь		,	Дека	брь			Я	нвар	рь		Π	Фев	раль	6	Т	М	арт			Anp	эель			ı	Лай		П		Ию	нь	Т		Ин	оль		Т	A	вгуст	1
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 7	26 3	3 1	10 :	17 7	24 3	<b>11</b> 7	7 14	4 21	28
Вт	]	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 2	27 /	4 1	11 :	18 2	25	1 8	8 1	5 22	2 29
Ср	]	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28 !	5 1	12 :	19 2	26	2 9	9 16	6 23	30
Чт	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 2	29 (	6 1	13 7	20 2	27	3 1	10 17	7 24	31
Πr	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	30 7	7 1	14 7	21 7	28	4 1	11 18	8 25	П
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1 1	8 1	15	22 2	29 !	5 1	12 19	9 26	1
Bc	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2 !	9 1	16 7	23 3	30 (	5 1	13 20	0 27	
Пн	Г	Т	Г		Г		Г	Г	Г	Г		Г	Г					Э	*	*	Г	Г	Э	К	7	•	7	1	7	,	,	,	,	y	9	*		1	,	1	$\neg$	*	$\top$	1		$\top$	T	$\top$	$\top$	$\top$	Т	К
Вт	1									Г	1							Э	*	Э	1		Э	К	1	9	1	9	1							,	*			,		Э		3	∍							К
Ср	<u>L</u>									Г	1						П	Э	*	Э	١_	Ļ	Э	К	]	•	1	*	1							•				•	┰┃	Э	٦.	٦ [	ਗ,	κl	راير	, ای	١, اي	را پر	٠,	K
Чт	Г	1								Г	1						Э	Э	*	Э	Э	Э	К		1	*	1	•	1							•				Э	∍	Э	Э :	٦١	к '	'ا ^	יןא	ין	۱ ۱	KK	K	K
Πr	Γ	1								*	]						Э	Э	*	Э	]		К	,	1	9	]	,	]							,	•			Э		Э		I	К							П
C6		L															Э	Э	*	Э		L	К		L	•	1	•	<u>l</u>							•	•			Э		Э		I	К	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			Ш

## Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Ox	стяб	ірь			Hos	брь			Дека	збрь			Я	нва	рь		Γ	Фев	раль	,	Γ	Ma	эрт			A	прел	ъ			Май		Т	Ин	онь			И	tюль		П	1	Aery	т
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	3 2	0 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 26
Вт	]	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	4 2	1 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 27
Ср	]	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	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	5 2	2 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28
Чт	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 :	6 2	3 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 29
Πr	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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	7 2	4 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 :	16	23 30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	8 2	5 1	1 8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 31
Bc	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	9 2	5 2	2 9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 :	18	25
Пн																		Э	*	*		Г	Э	К	К	П									П			Т	Т	Т	Э	П		Э	П	П	П	П	П	П	$\top$
Вт	1									Г		1					Г	Э	*	*	1		Э	К	Г	П	Г	Г	Г	1						$\Box$	$\neg$	┑	Г	7	Э	1		Э		П					
Ср	1									Г		1					Г	Э	*	Э	1_	Ļ	Э	К	Т	Т	Г	Г	Г	1						*	╅	┑	Г	٦_	*	I	L	Э	,,						кк
Чт	1									Г		1					Г	Э	*	Э	Э	ļЭ	Э	К	Г	П	Г	Г	Г	1						$\Box$	*	┑	Г	٦	Э		Э	Э	K	K	K	ĸ	K	ĸ	K K
Πr	Г	1								Г		1					Э	Э	*	Э	1		К	Г	Γ	*	Г	*		1						$\Box$	╅	┑	3	•	Э	1		К		П					
C6		L								*		<u> </u>					Э	Э	*	Э	<u> </u>	L	К	L													$\perp$	$\perp$	3	•	Э	<u> </u>		К	Ш						$\perp$

## Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		0	ент	ябра	6			Окт	ябрь			Hos	брь			Де	кабр	ъ			Янв	арь			Фев	раль		Γ	-	Чарт				Anp	ель			Май		Γ	ı	1юн:	6	$\neg$		Ию	ЛЬ			Aary	ст	$\neg$
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5 1	2 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	] [	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6 1	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7 1	4 2	. 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт	] [	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 1	5 22	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Πr	1	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 1	6 2	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
C6		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Bc	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 1	8 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пн	П		Г								*								Э	*						Г	*										$\Box$	Т	Т	Т	Э			П		П		П	П			$\neg$
Вт	] [												]						Э	*						ı											Т				Э	]		П		П						
Ср	] <b> </b>	П	l								Г	Г	]					э[	*	*	э	_	э	v		ı	Г	П								П	Т	7		э	Э		_	احا	,	к	v	v	v	,	v	, l
Чт	]		1															٦	*	*	_	7	7	_		ı										*	$\top$			-	*		7	7	^	^	^	^	^	^	^	^
Πr	]																		*	Э						ı											*				Э	]		П		П						
C6																			*	Э								*										floor			Э			Ш		Ш						

## Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
-----	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------

Учеби	ный	пла	ан б	ака	лав	вриа	та	'09.	03.	01_	ЦК	CC	_и	ит_	202	2.pl	x', k	од	нап	рав	лен	RN	09.	03.	01,	про	фил	пь: І	цко	CC,	год	нач	иала	а по	дго	тов	ки 2	022														
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	7 24	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 25	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	1 18	8 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 20	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	17	2 19	9 26	5 3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	20 27	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	3 20	0 27	7 4	1	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 28	3 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	1 2:	1 28	3 5	13	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	22 29	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	5 22	2 29	9 6	1	3 20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Bc	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	5 23	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 7	4 3:	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пн	Г	Г	Г		Г					Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	Э	*					Г	Г	*	Г	*							Πд	Πд	3	9	Т	Г	Т	Г	Т	Т		П	П	П	П	П	П	К
Вт	Г	1								*	T	7						Э	*	1				ı	ı	П	1	П	1						Πд	Пд	3	€ .		Г	1								П	П		Τ
Ср	Г	1	l							Г	Т						э	Э	*	_	Ļ	Ļ	, .	L	L	П	]_	П	۱_	L	_	_			Πд	Πд	[	₹,	.   _	Γ	]_	ŀ	L	l,		L .	L .	<u>   </u>	<sub>1</sub>	к	, l	
Чт	Г	1	l		l					Г	Т	7					-	*	*	]	7	-	_	Ι"	l''	П	]''	П	l''	l''	"	"	"	ПД	Πд	Πд	ПД	IA	ľ	Г	1'	ľ	ľ			_	_	^	^	^	^	
Пт	Г	1								Г	Т	٦						*	*	1				ı	l	П	1	П	1						$\overline{}$	Πд		ΙA		*	1											
C6	Г	1								Г	Т	٦						*	Э	1				ı	ı	П	1	П	1						Πд	*	Ī	ΙA		Г	1											

#### Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	2		Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	viidio
y	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 1/6	31	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6		15 5/6	109 1/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	3/6	5 1/6	33 5/6
П	Производственная практика											9 4/6	9 4/6	9 4/6
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											3/6	3/6	3/6
Γ	Государственная итоговая аттестация											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 3/6	9 3/6	1	8	9	1	8 1/6	9 1/6	36 5/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 1/6
Итог	-o	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	208 4/6

·	Форма конт		з.е.	1	гого акад.ча					Кур	c 1	· ,			,,,,		00.0	.,,	Kypc 2	<b>77131</b>	- · ¬···Ŧ٢	000.0				,		Курс 3	,				Α. υ			Kypc 4			
Наименование			_	По плану			a a Bou	Ceme	ecrp 1	Nega Koht a.	o Dou	Семест	CP np. KpПA Ko	нт	Dave	Cer	местр 3	Verta I	Конт	o Dou	Лаб Пр СР Кр	опа Конт	a a   Da		Семест Лаб пр. Пе	Пр пр.	CD KaD	Конт	Лек Лаб	Семестр 6		кала Конт а	Day	Dag.	Семестр 7	СР КрПА Конт	3.e. CP	Семестр 8	КрПА Конт
	Экза мен Зачет оц.	KII K								1 15.1 245.9 3			nogrot Kpila po	ль з.е.	Jiek	Jiao	11p CP	KDI IA	pans 3.6	e. Jiek	64 320 412 12	роль	3.e. Jie	2 00	nogrot 11p	подгот	CP Kpi ii	роль з.е.	7/8K 7/80	подго	r 222	PONE 3	. Jek	Jiao	подгот			подгот	рим
Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть			147	5292 2	512.9 153	30 1249.1	27 192	16 2	272 23	1 15.1 245.9 3	0 208	16 288	271 15.25 281	.75 22	112	16	224 242	10.15 18	87.85 23	3 112	256 244 10	0.4 205.6	17 11	2 80	16 240	10 .	180 5.7	138.3 20	192 32	192	222	7.8 154.2 8	48	10	64	140 0.5 35.5			
Введение в профессиональную деятельность	1						2 32			1 0.25 8.75																													
Информатика  История (история России, всеобщая история)	1		3				3 32 3 16			2.35 33.65 0 2.35 33.65																								$\vdash$			_		-
Физическая культура и спорт	1			72						1 0.25 8.75																								$\vdash$			_		-
Пинейная алгебра и аналитическая геометрия	12		7	252	132.7 52	2 67.3	3 32	3	32 8	2.35 33.65 4	32	32	44 2.35 33	65																									
Математический анализ Иностранный язык	123 4 123			396 1 324			4 32			4 2.35 33.65 3 2 0.25 17.75 2		32 32					32 44 32 22	2.35 3	13.65 17.75 3		32 40 2.	35 33.65												H					
Физика	12 12		8	288	165.2 38	84.8	4 32	16	32 19	9 2.6 42.4 4	32	16 32	19 2.6 42	.4			J1 11	0.25			32 10 2	.55 35.05																	
Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2			108							16																												
Правоведение Философия	3			72 108						2	16	16	22 0.25 17		16		16 40	2.35 3	13.65															$\vdash$			_		_
Электротехника	3		3	108	50.35 24	4 33.65								3	16		16 24		3.65															$\Box$					
Теория вероятностей и математическая статистика Экономическая культура	4 4			108															3	16	32 24 2. 16 22 0.													-			_		
Безопасность жизнедеятельности	5		2	72	16.25 38	17.75														10	16 22 0.		2 16	5			38 0.25	17.75											
Процедурное программирование	1			180			4 16		64 28	8 2.35 33.65		64	46 4.35 49	-																	+			$\vdash$			_		_
Объектно-ориентированное программирование Математическая логика и теория алгоритмов	2		_	108	_	_				5		16		_																	+			$\vdash$			_		_
математическая логика и теория алгоритнов Русский язык и культура речи	2 2			72							16	16																						$\vdash$			_		_
Иохусственный интеллект	2		2	72 :	32.25 22	2 17.75					16			75			22 (*	0.25	2.76															二					$\blacksquare$
Вычислительная математика Программирование на языке Джава	3			108					ᆂ						16 16		32 42 64 28										$\pm$												
Архитектура вычислительных машин и систем	3			108										3	16		32 42	0.25 1																$\Box$					
Социальная психология и педагогика Анализ и концептуальное моделирование систем	4			72 108								+++						+	3	16	16 22 0. 32 42 0.			-	$\vdash$	$\vdash$					+			$\vdash$			_	++	+
Анализ и концептуальное моделирование систем Системное программное обеспечение	4	$\vdash$		108				$\vdash$				+++	+++		-		-	++		16					$\vdash$		-		+		+			$\vdash$			+		+
Проектирование баз данных	4		3	108	50.35 24	4 33.65														16		.35 33.65												$\Box$					
Программирование на языке Питон Техническое обслуживание программно-аппаратны	4 ox 5			72															4	16	64 46 0.	125 17.75	2 16	5	16		22 0.25	17.75						$\vdash$			_		
комплексов Разработка баз данных	5		4	144	56.35 44	4 33.65																	4 16		48		44 2.35	33.65						亡					
Моделирование бизнес-процессов Технологические основы интернета вещей	5 5			144																			4 16		64 32		28 2.35 42 0.25							$\vdash$			_		
Основы сетевых технологий	56		4	144	96.5 12	2 35.5																	2 32		16			17.75 2		32		0.25 17.75		$\Box$					#
Системное администрирование  Моделирование сред и разработка приложений	6			108														+										3				0.25 17.75		$\vdash$			_		-
виртуальной и дополненной реальности	6		4	144		33.65																						4		32		2.35 33.65 2.35 33.65		₩					
Проектирование информационных систем Системная и программная инженерия	6		4	144	56.35 44	4 33.65																						4	32	32	44	2.35 33.65		亡					
Исследование операций  Технологии и инструментарий анализа больших	6 7			108																								3	32	32	26	0.25 17.75					-		-
данных	/			144																											+		_		32	78 0.25 17.75	_		
Управление информационно-технологическими проектами	7		4			17.75																										4	32		32	62 0.25 17.75			
Часть, формируемая участниками образо Алгоритмические основы обработки данных	з з	ий :		2488 144								32	76				96 146 32 44			3 48	64 64 168 2	2.5 51.5	13 80	80	16 64	16	118 9.05	116.95 10	48 32	80 16	110	4.85   85.15   2	2 144	16	176 40	240 14 202	_		
Геория автоматов	3		3	108	50.35 24	4 33.65									16		32 24		3.65															H					
Схемотехника устройств компьютерных систем	5 4			324		_	-												4	32	32 16 46 0.	17.75	_	_	32		46 4.35							₩			_		
Архитектура процессоров и микропроцессоров	5		5	180	98.35 48	33.65																	5 32	2 32	32	16	48 2.35	33.65						$\vdash$					_
Проектирование и разработка систем на базе программируемых логических интегральных схем	5 6		7	252	116.6 68	8 67.4																	3 16	32	16		24 2.35	33.65 4	16 16	32 <u>16</u>	44	2.25 33.75		ı					
Эксплуатация сетевой инфраструктуры	7			108																												3	16			42 0.25 17.75			
Проектирование вычислительных комплексов  Разработка предметно-ориентированных языков	7		_	180		_																											32	$\vdash$	48 24	46 4.35 49.65	_		_
программирования  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	6			144															- 4	16	32 16 44 2.	.25 33.75						3	16	32	24	2.35 33.65		-			-		-
Компьютерные интерфейсы и периферийные истройства	6		3			4 33.65									t													3		32	+ +	2.35 33.65		$\sqcap$					$\top$
устроиства Системный анализ автоматизированных систем управления	6		3	108	50.35 24	4 33.65									t													3	16	32	24	2.35 33.65		$\sqcap$					$\top$
Инструментальные средства проектирования вычислительных систем	6		3	108	50.35 24	4 33.65																						3	16	32	24	2.35 33.65		ΙŢ					$\Box$
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 Разработка и программирование	7 6			216													1											3	16 16			0.25 17.75				24 2.35 33.65			$\blacksquare$
микропроцессорных систем	7 6			216					_			$\sqcup \sqcup$					$\perp$	+									$\perp$	3		16	+ +	0.25 17.75 3	_			24 2.35 33.65	4		$\perp$
Технология разработки программного обеспечения звтоматизированных систем обработки информаци и управления	s 7 6		6			5 51.4																						3	16 16	16	42	0.25 17.75	16	16	16	24 2.35 33.65			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 Программирование нейропроцессоров	7			108 3 108																													16 16			<b>40 2.35 33.65</b> 40 2.35 33.65			
Разработка автоматизированных систем обработки	7			108																																40 2.35 33.65			-
Вычислительные системы реального времени	7		3	108	34.35 40	33.65																										3	16		16	40 2.35 33.65			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 Надежность программно-аппаратных средств	7			144																													32 32		<b>32</b>	44 2.35 33.65 44 2.35 33.65			_
компьютерных систем			_					$\vdash$				+++	+++	+	-		+	++	+			+		-			-			$\vdash$			_		_				+
автоматизированных системах обработки информации и управления	7		4			4 33.65																													32	44 2.35 33.65			
Тепломассообмен в электронно-вычислительной технике	7			144																												-			32	44 2.35 33.65			$\perp$
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 Технология эксплуатации вычислительных комплексов и систем	7			144					-			+++			-		_	++						-	$\vdash$		_				+		32 32		<b>32</b>	44 2.35 33.65 44 2.35 33.65	4	$\vdash$	+
Инструментальные средства для	+ + + -	$\vdash$		_					+			+++	+++			$\vdash$	+	++				+		-			+		++		+				_		+	$\vdash$	+
и управления	ы 7		4			4 33.65																										-	32	Ш	32	44 2.35 33.65			$\perp$
Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	234				96 23							32					32 78				32 78													$\sqcup$					
Атлетическая гимнастика Баскетбол	234 234			328 328	96 232 96 232	2		$\vdash$				32 32		+	-		32 78 32 78		+		32 78 32 78	+		-			-			$\vdash$				$\vdash$	-		_		+
Волейбол	234				96 232							32	76				32 78				32 78													二					

План Учебный план бакалавриата '09.03.01\_ЦКСС\_ИИТ\_2022.plx', код направления 09.03.01, профиль : Цифровые комплексы, системы и сети, год начала подготовки 2022

Tiblatt 5 Toothbirt I	<i>,</i>		·COJ I	чър	, iu	u	00.	00.	٠	- <del></del>	00	<b>_'</b> '	• • •			ייין	,	Ή.	ıuıı	Jul	ى، در			J. O	<i>.</i> i	, ,,,	<b>7</b> 04	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	· · ·	4,,,,	PPU	יוטטוי	J 110	J 1 V 1 1	13 101		,		····	J	-	,	. 02	4 110	iui	, iu	110,	д. О	· OD	J1\V1	202					
		Форма ко	urnone		3.0	Me	ого акад.ч	earne.							Kypc 1												Курс 2												Ку	прс 3												Kypc 4	4			
		e oprio no	пропо		J.C.		or o unuq.				Ce	местр 1						еместр 2						Семест	3 د				Ce	честр 4						Семестр	5						Семест	тр 6						Семестр	p 7				Cer	нестр 8
Наименование	Экза мен	Зачет Зачет	гс кп		кспер Г	По к	бонт. раб.	OP K	онт оль	. Лек	Ла6	Пр	CP K	ПА Кон рол	3.e.	Лек .	Паб Г	lp CP	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	3.e.	1ек Л	6 Пр	CP	КрПА Кг Р	оль з.е	. Лек	Ла6	Пр	ГР КрПі	А Конт роль	3.e. J	Лек	Лаб п подго	т Пр	Пр пр. подгот	CP I	КрПА К	онт оль з.е	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Р КрГ	ПА Конг	п вь з.е.	. Лек	Ла6	Пр	р пр. одгот	у КрПА	Конт роль	3.e.	CP C	СР пр. подгот КрПА Конт роль
Общая физическая подготовка		234			3	128	96 2	32									3	2 76						32	78					32 7	'8																									
Адаптивная физическая культура		234			3	128	96 2	32									3	2 76						32	78					32 7	'8																									
Блок 2.Практика					24 8	64	50 7	43	71						3			54.2	5 27	36	17.75																												į į					21	688.75	344 14 53.25
Обязательная часть					9 3	24	40 24	8.5 3	5.5						3			54.2	5 27	36	17.75																																	6	194.25	97 4 17.75
Ознакомительная практика		2			3 1	.08	36 54	1.25 1	7.75						3			54.2	5 27	36	17.75																																			
Технологическая (проектно-технологическая) практика		8			6 2	16	4 19	4.25 1	7.75																																													6	194.25	<u>97</u> 4 17.75
Часть, формируемая участниками образо	вательн	ых отноше	ний		15 5	40	10 49	14.5 3	5.5																																								l F					15	494.5	247 10 35.5
Проектная практика		8			9 3	124	6 30	0.25 1	7.75																T																													9	300.25	150 6 17.75
Преддипломная практика		8			6 2	16	4 19	4.25 1	7.75																																													6	194.25	97 4 17.75
Блок З.Государственная итоговая аттеста	ция				9 3	24 1	19.5 30	14.5																																									į į					9	304.5	19.5
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				9 3	124 :	19.5 30	14.5																																														9	304.5	19.5
ФТД.Факультативные дисциплины					21 7	56 39	98.25 2	52 10	5.75 4	16		62	39 (	1.5 26.5	6	24	٤	6 70		0.5	35.5	1	8	8	11	0.25 8	.75						5	48	16	32		66	0.5 1	7.5 5	32	16	48	6	66 0.5	5 17.5	.5		į į							
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		1			1 :	36 1	6.25	11 8	1.75 1	8		8	11 0	.25 8.75																																										
Нормоконтроль документации		3			1	36 1	6.25	11 8	.75													1	8	8	11	0.25 8.	1.75																													
Информационные технологии Интернета вещей		56			4 1	.44 (	64.5	52 1	7.5																								2	16	16			31	0.25 8	1.75 2		16	16	3	.1 0.2	25 8.75	s									
Основы конструирования		2			3 1	.08 4	8.25	42 1	7.75						3	16	3	2 42		0.25	17.75																								T							$\top$				
Разработка мобильных приложений для Андроид		12			6 2	16 1	24.5	56 3	5.5 3	8		54	28 0	.25 17.7	5 3	8	5	4 28		0.25	17.75																																			
Машинное обучение		56			6 2	16 1	28.5	70 1	7.5																1 1								3	32		32		35	0.25 8	1.75 3	32		32	3	35 0.2	25 8.75	5					T				