# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

	по программе бакалавриата  О9.03.04  Направление 09.03.04 Программная инженерия  Системы поддержки принятия решений  кафедра вычислительной техники  Институт информационных технологий  Под начала подготовки (по учения: Очная форма  вения: Очная форма вения образования: 4≥  Типы задач профессиональной деятельности производственно-технологический		YTF	ВЕРЖДАЮ		
Ілан одобр Іниверсите			УЧЕЕ	НЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А.
<i>Тротокол Л</i>	№ 8 om 31.03.2021				"_"	20 ε.
			по пр	ограмме бакалавриата		
	09.03.04					
			Направление	09.03.04 Программная инженерия		
Трофиль:	Системы поддержки прин	ятия решений				
афедра:	кафедра вычислительной	техники				
1нститут:	Институт информационны	<u>ых технологий</u>				
валификаци	ія: бакалаєр			Год начала подготовки (по уче	бному плану, 2021	
рорма обуче	ния: Очная форма			Образовательный стандарт	(ΦΓΟC) № 920 ot 19.	.09.2017
рок получен	ния образования: 4г					
+	Типы задач профессионал	пьной деятельности		СОГЛАСОВАНО		
+	производственно-технологичес	ский				
				Проректор по учебной работе		/ Тимошенко А.В./
				Начальник УМУ		/Савка О.Г./
				Директор ИИТ		/Зуев А.С./

# Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтяб	і́рь			Окт	ябр	ь	Γ	н	юяб	рь			Дека	брь			Ян	вар	ь	Τ	Φ	евра	ЛЬ	Т		Март			Апр	ель	П		Ma	й			Ию	жь			Ию	ЛЬ	П		Aan	уст	
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 3	31 7	7 1	14 2	1 2	28 7	7 1	4 21	28	4	11	18	25	2	9 1	6 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	5 2	2 29
Вт	]	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1 8	3 1	15 2	2 :	1 8	3 1	5 22	29	5	12	19	26	3 1	0 1	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 2	3 30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2 9	9 1	16 2	3 2	2 9	9 1	6 23	30	6	13	20	27	4 1	1 1	8 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	7 2	4 31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27 :	3 1	0 1	17 2	4 :	3 1	0 1	7 24	31	7	14	21	28	5 1	2 1	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	8 2	5
Πr	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4 1	1 1	18 2	5 4	4 1	1 1	8 25	1	8	15	22	29	6 1	3 2	0 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	9 20	6
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5 1	2 1	19 2	6 !	5 1	2 1	9 26	2	9	16	23	30	7 1	4 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	0 2	7
Bc	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30 (	6 1	3 2	20 2	7 (	6 1	3 2	0 27	3	10	17	24	1	8 1	5 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	1 2	8
Пн	Г	Г	Т		Г		Г	Г	Г	Г	Т	Т	Т	Т	Г	П		э	*	┪	╗	1	∍   F	ď	1	7	7	7	7	•	•	•	•	7	* :	* Y	7	1	Т	*	П		Э	╗	$\neg$	╛	$\neg$	$\top$	T	К
Вт	1									Г	1							э	*			3	<b>∍</b>   F	(	9	$\neg$	4	ŧ						ľ	<b>'</b>	*		,	1	Э	1		Э							K
Ср	П	1								Г	1						э :	э	*	٦.	۱,		ĸ	٦	3	k	•	٦						ľ	'	٦		Э	],	Э	9	_	К					, I,	٠١.,	, К
Чт		1								*	1						э:	Э.	*	э	7	7 [	ĸ	7	•		*							ľ	•	$\Box$		Э	Ι-	Э		Э	К	K	K	K	ĸ	K	۱,	`
Πr	Γ	1								Γ	]						Э.	*	*			Ī	ĸ	7	,		7	7						•	, ,	7		Э		Э			К							
C6		1									1						э	*	*			Ī	ĸ	1	•	┑	•	7						ľ	7	┑		Э	1	Э	1		К							

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

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	KTЯ	брь			Hos	брь		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль		Π	Ma	эрт			Anp	ель			М	ай		Τ	И	юнь			V	1юль	,		- 1	Aery	ст
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 2	2 2	9 5	17	2 19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28
Вт	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 :	16 2	3 3	0 6	13	3 20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 29
Ср	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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	4 3	1 7	14	4 2:	28	5	12	19	26	2	9	16	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 2	5 :	1 8	15	5 22	2 29	6	13	20	27	3	10	17	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 2	6 2	2 9	16	5 2	30	7	14	21	28	4	11	18	25
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 2	7	3 10	17	7 24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Bc	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	000	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8 4	9 11	18	8 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн			Г															Э	*	*			э Э	K	Γ		Γ						Г			*	*		Ŧ	$\top$	*	_		э э	Г						K
	-	l								⊢	-						Н	Э	*	3			⊢	K I/	-	⊢	-	*							Ш	Н	Ť		$\vdash$	4	_	_		_	-						K
Ср	⊢							l		L							Ш	Э	_	Э	э	Ь	3	K	ı	*	1	*							Ш	Ш	_		L	٦∍	,  ∃	-13	lэ	Э	к	к	к	к	к	κĺ	K 🔼
Чт	L							l									Э	Э	*	Э			К		ı	*									Ш				Ξ		Έ		-	К							" к
Пт		1								*							Э	Э	*	Э			К		l														Ξ	)	Э	•		К							
C6																	Э	Э	*	Э			К																Ξ	•	Э	•		К							

# Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Τ	Ce	энтя	брь		Γ	0	KT9É	рь			Host	брь		Į	eka	брь	П		Я	нвар	ъ		(	Фев	раль			Ma	рт			A	пре	ъ			Mai	й	Т		Июн	нь	Т		Ин	оль		Т	Α	вгус	r
Пн	Т	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	13	20	27	3	10	17 2	4 :	1 8	8 :	15 2	22 2	9 5	5 1	2 1	9 26
Вт	7	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	14	21	28	4	11	18 2	25 2	2 9	9 :	16 2	23 3	0 6	6 1	3 2	0 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	15	22	29	5	12	19 2	6 3	3 1	.0	17 2	24 3	1 7	7 1	4 2	1 28
Чт	7	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	16	23	30	6	13	20 2	27 4	4 1	1	18 2	25 1	1 8	8 1	5 2	2 29
Пт	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	17	24	31	7	14	21 2	8 5	5 1	2	19 2	26 2	2 9	9 1	6 2	3 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	18	25	1	8	15	22 2	9 (	5 1	3	20 2	27 3	3 1	10 1	7 2	4 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	19	26	2	9	16	23 3	0 7	7 1	4	21 2	28 4	1	11 1	8 2	5
The By Cp Yy Thy C6										*							<b>→</b>	Э.	* * *	* 0 0 0	n	Э	3 3 3 3 4 4 4 4 7 7	K K K		*		*								*	*			) )	∍ -	9 * 9 9	∋ :			· ·	К	К	C F	К	C H	к

# Календарный учебный график 2024-2025 г.

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

Учебн	ный і	пла	нб	ака	лав	риа	та '	09.	03.	04_	СП	ПΡ	μИ	1T_2	202	1.pb	x', s	юд	нап	рав	злен	кин	09	.03.	04,	про	фи	ль:	СП	ΠP,	год	нач	чала	а по	одго	тов	ки 2	021	1														
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	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	1	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	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	14	21	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	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Πr	]	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
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	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Bc	1	00	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	31
Пн		П									*	П	Г		Г				Э	*		Г		Т	Г	Г	*	П								Πд	Πд	П	Э	П		Γ	П						П	П	П	П	
Вт	1	Ш									Г	1							Э	*	1	l			ı	ı	П	П	1							Пд	Пд	Ī	э			Γ							П	П	П	П	
Ср	1	Ш									Г	1						Ļ	*	*	1_	Ļ	Ļ	к	Ļ	L	П	П	1_	L	_		닖	Ļ	L_	Пд	Пд	_[	э	_	ا۔	Γ		اءا	_	10					к		
Чт	1	Ш									Г	1						Э	*	*	] ]	]	]	K	"	Ι"	П	П	1'''	"	"	"	''	"	ΙД	*	Πд	'Д	٦А	'	' [	*	' '	<b>'</b>	<b>'</b>	ĸ	K	K	K	K	K	K	ĸ
Пт	1										Г	1							*	Э	1				l	ı	П	П	1							Пд	*	ŀ	٦А			Γ											
C6	1										Г	1							*	Э	1				l	ı	П	*	1							Пд	Пд	Ī	٦А			Γ											

#### Сводные данные

			Курс 1			Курс 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 1/6	31	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6		15 5/6	109 1/6
Э	Экзаменационные сессии	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 5/6	4 5/6	9 4/6	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
K	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8	9	36 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 2/6
Ито	го	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	208 4/6

The content week	-		Форм	а контрол	tsi	3.e. V	того акад.ч	acos			_		Kypc 1		Семестр 2				Семестр 3		Kypc 2		C	4		•	Семестр 5		Курс	3	C					Сенестр 7	Kypc 4		Courses 9
Separate series and the series and t	Managemen	Экза	30.00	Вачет с	VD VD					Day Dec De	- CD V	-па Конт	a a Managa	. no. no.		CP np. <sub>Nama</sub> K	энт	Manage Dov		on 1	и-па Конт	a a Managa			CATTA KOHT	. Identic Do		CD   V=F	Конт	Marson D.	. Due Du	Пр пр.	CD V=D:	. Конт	Manage Day	п. Пр пр.	C0 V=0	. Конт	Manage CD KarDA
September 1		мен	зачет	ou.	KII KP	тное плану	раб.		з.е. итого	Jiek Jiao IIp	p CP K	pons pons	s.e. vitoro	) Jiek Jiao	TIP CP	подгот Крим р	эль э.е.	итого лек	Jiao IIp	υ,	роль	з.е. итого	nex IIp	CP K	pone 3	е. итого ле	K Jiao IIp	СР Крі	роль з.е	MTOPO JR	K JIBO IIÇ	подгот	CP KDITA	роль з.е.	итого лек	подгот	CP Kpii	ропь з.е.	итого СР Крпа
						155 5580 3	569.3 24 541.15 16	99 1711.7	29 1044	176 16 27	2 319 1	15.1 245.9	28 1116	176 16	288 375																		273 15	264 30	1080 176 288 64				
		T	1											170 10	230 233	11.75 21	5.25 20	330 111	JL 130	200	10.1 200.0	25 020	111 110	270 1	.0.15 107.05 1	730 11	J	220 5.5	130.03 20	720 20	20	1	101 0.03	102.33	200 01		30 0.7	33.23	
Separation of the separation o		1	-														_											+				+	+	+-					
		1										-																				+	$\rightarrow$	+					
		•	1											-							_											+	-	+-+					
		12	Ė											32	32 44	2.25 21	65															+	_	+					
																		144 22	22	44	2 25 22 65											+	-	+-+					
			123							32 32	2 22 0	0.25 17.75	2 72	32	32 8	0.25 17	7.75 3	108	32	58	0.25 17.75	3 108	32	40 2	2.35 33.65							+	+	+-					
						12 432	165.2 18	32 84.8	6 216	32 16 32	2 91 2	2.6 42.4	6 216	32 16	32 91	2.6 4	2.4															$\top$							
			2										2 72	16	16 22	0.25 17																							
		3									+						3	108 16	16	40	2.35 33.65											+	-+	+-					
	1 1																																						
		-	4	_	_						+								-	$\vdash$		2 72	16 16	22 (	0.25 17.75	70 46		20 00	42.20	+-		$\rightarrow$		+					
			6																							/2 16		38 0.2		36 1		+	11 0.25	8.75					
	Процедурное программирование	1								16 64	4 64 2	2.35 33.65																				$\top$							
	Объектно-ориентированное программирование	2			2	5 180	84.35 4	6 49.65					5 180	16	64 46	4.35 49	.65																						
	M	2				2 100	E0.2E 2	4 22.65					2 100	22	16 24	2.25 22	- 65															+	-	+					
			2															100 16	22	24	2 25 22 65											+	-	+-+					
				-+							+		3 108	10	32 42	0.25												1 +			1 1	+	+						
	Вычислительная математика		3			3 108	48.25 4	2 17.75									3	108 16	32	42	0.25 17.75																		
	Программирование на языке Джава	3	₩Ţ							$++$ $\Gamma$	$\bot$					-	4	144 16	64	28	2.35 33.65		$\perp \perp \perp$					+				$+$ $\perp$ $\perp$	$\perp$		$\perp$				$\Box$
	Архитектура вычислительных машин и систем		3			3 108	80.25	0 17.75		$\sqcup \sqcup \sqcup$							3	108 32	32 16	10	0.25 17.75			Ш							$\perp \perp \perp$								
	Анализ и концептуальное моделирование систем		4			3 108	48.25 4	2 17.75														3 108	16 32	42 (	0.25 17.75														
	Технология разработки программных пригожений	4	H			4 144	50.35	0 33.60														4 144	16 30	60	2.35 33.65			+				+	+	+					
The content will be content		4	$\vdash$		-					+++	+	-		++	+				$\vdash$	$\vdash$	-					+	++	+-+	+	+	++-	+	$-\!$	+	+	$\vdash$	$\vdash\vdash$		+
		-	4	-+	-						+			++					$\vdash$	+							+	+			1 +	+	+				$\vdash$		+++
Part	Тестирование и верификация программного		5																							108 16	32	42 0.2	17.75			11	$\neg$						
	обеспечения	5	$\vdash$		+					++	+	-		+	+				$\vdash$		-		++							++	++	+	+	+	+	$\vdash$			++-
		5				4 144	82.35 2	8 33.65																	4	144 16	64					$\top$							
			56			4 144	96.5 1	2 35.5			+	_			+		_								- 2	72 32	16	6 0.2	17.75 2	72 1	32	1	6 0.25	17.75					
	Моделирование сред и разработка приложений виртуальной и дополненной реальности	6	5			6 216	130.6	4 51.4																	3	108 16	48	26 0.2	17.75 3	108 1	i 48	ŝ	8 2.35	33.65					
	Системное администрирование	1	6			3 108	48.25 4	2 17.75																					3	108 1	32	2	42 0.25	5 17.75					
						4 144	66.35 4	4 33.65																															
		6																																					
			-								+																	+	3	108 3	! 32	-	26 0.25	17.75					
Part			7			3 108	48.25 4	2 17.75			$\perp$																							3	108 16	32	42 0.2	5 17.75	
	Управление информационно-технологическими проектами		7			3 108	64.25 2	6 17.75																										3	108 32	32	26 0.2	17.75	
			7			2 72	32.25 2	2 17.75			+																	-		+		+	-+	2	72 16	16	22 0.2	17.75	
						52 2200	28.15 81	18 453.85					108		32 76		4	254 16	64	120	4.35 49.65	7 362	32 96	162	4.6 67.4 9	324 48	112	74 6.3	83.3 10	360 6									
	Теория формальных языков	3															4	144 16	32	42	4.35 49.65																		
		4	4	_							+								-	$\vdash$		4 144	16 32	42 4	4.35 49.65				-	+-		$\rightarrow$		+					
		7	Ė																			3 100	10 31		0.23 17.73							+	-	3	108 16	16	40 2.3	33.65	
		7																															·						
		7									++																					+	+						
		6																											3	108 1	32	2 16	24 2.35						
	Математическое обеспечение систем поддержки принятия решений	6				3 108	50.35 2	4 33.65																					3	108 1	32	2 16	24 2.35	33.65					
	Математическое обеспечение информационно-	6				3 108	50.35 2	4 33.65																					3	108 1	32	2 16	24 2 35	33.65					
Propertion of the propertion		1 -	6	-+	6					+++	+	+		++	+ + -	-+			+-	+	-		+-	+		144 32	. 48	28 2.3	33.65 4								$\vdash$		++-
		5	6		6						+																												
Fine content	решении Поректирование информационно-анализмических	١	H		+-	-				+++	++	-		++	+	++			<del>                                     </del>	$\vdash$			-	+								-	_		$\vdash$		<del></del>	+ +	+++
Property p	ристем	5	6	_						+++	$\perp$	$\perp$		$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$	-			$\sqcup \sqcup$				$\vdash \vdash$							144 3	: 32	44	44 2.25	33.75	$\sqcup \sqcup$				+++
Part			$\vdash$	-+						+++	+	+		++	+ + -	-+			+-	+	-		+-	+						+	++	++	+	++			$\vdash$		++-
	принятия решений	5	$\sqcup$								$\perp$	-		$\perp \perp$		-			$\sqcup \sqcup$	$\vdash$			$\vdash$									+		+	$\vdash$	$\sqcup \sqcup$	$\vdash$		+
Propersion content of the Park of the Pa	вналитических системах	5	L l											<u></u>  _				Ш		L l			Щ	ш	5	180 16	64	46 4.3	49.65	<u> </u>	<u> </u>		J			Ш	L.I		
Progression and progression an	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	6	7		7																								3	108 1		_	_						
Part	Разработка систем поддержки принятия решений	6	7		7	7 252	116.6	8 67.4																					3	108 1	32	1 16	24 2.35	33.65 4	144 16	48 <u>24</u>	44 2.2	33.75	
Part	Разработка информационно-аналитических систем	6	7		7	7 252	116.6 6	8 67.4																					3	108 1	32	2 16	24 2.35	33.65 4	144 16	48 <u>24</u>	44 2.2	33.75	
Page of the continue decrees assign a page of the continue decrees as a page of the continue			7	-	-						+			++					$\vdash$	+							+	+		+	1 +	+	+						+++
Propertions deformers de			7																													$\neg \neg$							
Production of the continue o	Разработка обеспечивающих подсистем	1		-+	+					+++	+	+		++	+ + -	-+			+-	+	-		+-	+	-		+	++		+	++	++	+						++-
Procurement   124   128   12	информационно-аналитических систем	-			_			_		+++	+			$\vdash$					$\vdash \vdash$	$\sqcup$			$\vdash$	1		$\bot$	+	+	$\perp$	+	1	+	$-\!$	3	108 16	32	42 0.2	17.75	+++
Section   24   1   1   1   1   1   1   1   1   1	дисциплины)		1 1																					78						<u> </u>	<u> </u>		J			Ш	L.I		
25   10   10   10   10   10   10   10   1				T						$\Box$	$\perp =$																$+\top$	$+$ $\top$		$\perp T$	$\perp$	$+$ $\Box$	$ \square$	+	$\perp \top$		H	+T	++
Sum dipuremental plane   24   1   1   28   5   22   1   1   28   5   22   1   1   28   5   22   1   1   28   5   22   1   28   28   28   28   28   28		1			-					+++	++					+										+	++	++	+	++	++	+	+	++	$\vdash$	$\vdash$		+	++-
24   1   1   1   25   26   27   27   28   28   28   28   28   28		$\vdash$			+																											+	-						
Separation   Sep	Адаптивная физическая культура					328	96 23	32					108		32 76			110																					
Designation   Processing (September Processing September   Process																																							
Section   Continue of Section   Continue o				2							-																					+						6	216 212 4
рожетия практия — 8 9 124 10 5 50 10 50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Технологическая (проектно-технологическая)										+		_ 100		31.23	20 1												+				+	$\neg$						
Designation repeating 1		Baten	1 1																													_	_						
Forumer/recommend recommend and recommendation and rec	Проектная практика		U U I I	8		9 324	6 31	18												П												+	-						
Билопене и авиля выпоков 8 9 124 155 3045 155 165 165 165 165 165 165 165 165 16				8		6 216	4 21	12																								I						6	216 212 4
S   9   224   19.5   304.5   304.5		$\overline{}$									+																					4		4					
21 756 388.25 252 105.75 4 144 16 62 39 0.5 265 6 216 24 86 70 0.5 35.5 1 36 8 8 11 0.25 8.75 5 180 48 16 32 66 0.5 17.5 5 180 32 16 48 66 0.5 17.5		8			$\perp$					шШ																					$\perp \perp \perp$		L						
	ФТД.Факультативы					21 756	198.25 25	52 105.75	4 144	16 62	2 39 (	0.5 26.5	6 216	24	86 70	0.5 3	5.5 1	36 8	8	11	0.25 8.75					180 48	16 32	66 0.5	17.5 5	180 3	16 48		66 0.5	17.5					

# План Учебный план бакалавриата '09.03.04\_СППР\_ИИТ\_2021.plx', код направления 09.03.04, профиль : Системы поддержки принятия решений, год начала подготовки 2021

										_								,																															• •									
																Kypc 1													Кур	c 2												Курс	: 3										Ky	rpc 4				
-		Форм	а контроля		3.e.		итого ак	ад.часов	Г			Сем	естр 1						Семе	стр 2						Ces	местр 3					Сем	естр 4					Cer	местр 5						Семестр	6						Сенестр 7				-	Семестр 8	
Наименование	Экза мен	Зачет	Savet c Ou.	1 KP	Экспер	По плану	Конт. раб.	9	Конт роль	з.е. Из	того Ле	ек Лаб	Пр	CP Kpl	IA Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб П	рС	Р СР пр подго	х. КрПА	Конт роль	з.е. И	того Ле	ек Лаб	Пр	CP K	pΠA Ko	нт пь з.е.	Итого	Лек	Пр С	Р КрПл	Конт роль	3.e.	Итого Ле	ж Лаб	Пр	CP	КрПА Б	онт оль	. Итого	Лек Ла	6 Пр	Пр пр. подгот	CP I	КрПА <sup>Ко</sup> ро	ит иъ з.е	Итого	Лек	Пр Прп	p. OT	КрПА	Конт роль	з.е. Ит	oro CP	КрПА
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально эриентированными некоммерческими эрганизациями		1			1	36	16.25	11	8.75	1	36 8	3	8	11 0.2	5 8.75																																											
Нормоконтроль документации		3			1	36	16.25	11	8.75															1	36 8	8	8	11 (	0.25 8.3	75																												
Информационные технологии Интернета вещей		56			4	144	64.5	62	17.5																											2	72 1	5 16		31	0.25 8	1.75 2	72	16	16		31	0.25 8.7	75									
Основы конструирования			2		3	108	48.25	42	17.75							3	108	16	3	2 4.	2	0.25	17.75																																			
Искусственный интеллект		56			6	216	128.5	70	17.5																											3	108 3	2	32	35	0.25 8	.75 3	108	32	32		35	0.25 8.7	75									
Разработка мобильных приложений для Андроид		12			6	216	124.5	56	35.5	3 1	08 8	3	54	28 0.2	5 17.75	3	108	8	5	4 2	8	0.25	17.75																																			