МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ілан одобре Ниверсите	гн Ученым советом та	УЧЕБНЬ	ЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А.
ротокол Л	8 om 31.03.2021			" "	20 z.
		по програ	мме бакалавриата		
	27.03.03				
		Направление 27.03.03	Системный анализ и управление		
рофиль:	Инженерия автоматизированных систем				
афедра:	кафедра системной инженерии				
нститут:	Институт кибернетики				
валификаци	я: бакалавр		Год начала подготовки (по учебному п	лану, 2020	
орма обучен	ния: Очная форма		Образовательный стандарт (ФГО)	C) № 902 от 07.08.202	0
рок получен	ия образования: 4г				
+	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО		
+	научно-исследоват ельский				
+	проектно-конструкторский		Проректор по учебной работе		_/ Тимошенко А.В./
			Начальник УМУ		_/Савка О.Г./
			Директор ИК		/Романов М.П./

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec		Ces	нтяб	рь			Окт	ябр	ь	Π	Н	юяб	рь		Γ	Дек	абры	,		Ян	варь		Γ	Фев	раль	6			Март	r	П	-	Апре	ель	П		М	эй		Τ	И	онь		Г	Ию	ЛЬ			Aar	уст	
Пн		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 1	0 1	7 2	4 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 2	3 30
Вт	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 1	1 1	8 2	5 1	. 8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	7 2	4 31
Ср	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 1	9 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	8 2	5
Чт	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 2	0 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	9 20	5
Πr	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 :	4 2	1 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	0 2	7
C6	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 2	2 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	1 2	3
Bc	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	3 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	80	15 2	2 2	9
Пн			П				Г	Г	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	*	Г	Т	Т	Э	К	,	•	,	*	,	•		1	7	7	7		* 7	7	1	Э	Т	Т	Т	Э		П	\neg	П	T	Т	К
Вт	П		Ш							Г	1						Э	Э	*	1			К	9	1	*	1	9		Ш				ľ	П	7	٦		Ξ	9	7			К		П					К
Ср	П		Ш							*	1						Э	Э	*	1_	L	Ļ	К		1	•	1	•		Ш				ľ	П	•	┑		3	9	┨	L	L	К					١,	٠,	. \square
Чт			Ш							Г	1						Э	Э	*]]	Э]	К	•	1	•	1	•		Ш				ľ	П	•	٦		Ξ	9	∣∍	Э	Э	К	K	K	ĸ	K	к	\ K	1
Πr			Ш							Г	1						Э	*	*	1			К	,	1	,	1	,		Ш				ľ	П	7	\neg		3) 3	7			К		П					
C6											1						Э	*	Э	1			К	•		*		*							*	•			3	*	1			К		Ш					

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябр	ь		н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль			Ma	рт			Апр	ель			М	эй		Τ	Ин	онь			Ию	ЛЬ	\Box		Ав	густ	
Пн		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	3 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 2	22 29
Вт	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 1	7 2	4 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 :	16 2	23 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	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 2	5 1	. 8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 7	24 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	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 2	6 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 7	25
Πr	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 2	0 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 7	26
C6	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	1 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27
Вс	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 7	2 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
Пн			Г	Г	Г	Г	Г	Г	П			Г	Г		П	\Box		Э	*			Г	Э	К						\Box			П		П	*	*	Т			*			Э	П	П	П	\Box	\neg	\neg	К
Вт	L]						П	Э	*				Э	К				*							[\neg	*		Г	7	Э	1		Э		П	П				K
Ср]]						Э	Э	*	э	_	э	К			*]				3	7	Э	ŀ	_	К	ĸ	к			к	.	к
Чт		1						l		*]						Э.	Э	*	9	Э	-	К		l]									\neg	\neg		3	ין	Э	7	Э	К	^	^	^	^	^	`	`
Πr		1								Г	1						э	*	*				К	П	1	Г	1	П								\neg	\neg		Ξ	•	Э	1		К		П	П				
C6					L		L	L									Э	*	*				К															\perp	3	•	Э	1		К	Ш	Ш	Ш				

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Г	Ce	нтя	брь			Ox	стяб	рь			Ноя	брь		Į	Qexa	брь			Я	нвар	ъ		Π	Фе	раль	6	Π	Ma	эрт			Апр	ель			М	ай		Τ	И	юнь		Π	V	1юль				Авгу	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
Пт	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 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
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	00	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8 4	9 11	1 18	8 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	Э	*	*			Э	К	Г	•		•	•	•	•	•	•	•	•	*	•	•	•	•	*	•	Т	Э	Г	П	П		П	П	K
Вт	1									•	1				Ш	ı	"	э	*	Э			Э	К	1	Γ,	1	_	1						Ш	n	*		┢	*	Э			Э	1	П	П				К
Ср	1									•	1				Ш		•	Э	*	Э	Ļ	Ļ	Э	К	1	•	1	*	1						Ш	•	•		Γ	■ ∍	, [∋	7	٦	Э		к					к
Чт	Г.	1								•	1				Ш	Ī	э	Э	*	Э	Э	Э	К	Г	1	*	1	_	1						Ш	n	•		3		3	∄)	К	K	K	K	K	K	ĸ	K
Пт	Γ.	1								*	1					Ī	Э	Э	*	Э			К	Г	1	Γ,	1	"	1						П	•	•		3	9	Э	•		К							
C6	•	L								•							Э	Э	*	Э			К	Ľ	L	•		•								•	•		:	•	Э)		К	L	Ш	Ш				

Календарный учебный график 2023-2024 г.

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

Учеби	ный	пла	ан б	ака	лав	риа	та '	27.	03.0	03_	ИΑ	C_V	1K_	202	0.pl	x', ı	юд	нап	рав	лен	RN	27.	03.0	03,	про	фил	њ: І	ИΑС	C, ro	од н	ача.	ла	под	гото	овк	и 20	20															
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 1	3 2	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт	1	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 1	4 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср	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	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 1	5 2	2 29	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 1	6 2	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	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 1	7 2	31	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 1	8 2	5 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 1	9 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пн		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		*	*			Э	К			Г		П	\neg			7	Э		Πд	ΊДП	дΞ		Т	Г	Г	Т	Г		П		П	П	П	П	_
Вт	1									-	1	l	l				•		*	*			Э	К			1						ı	Э	Ī	ΠД	ΊДП	дΠ	Ą		Г	1		Г		П		iΙ	П		П	
Ср	1									•	1	l	l				•	Ļ	*	Э	_	Ļ	Э	К			1						_ [Э,	_ [*	ΊДП	дΠ	Α _	_	*	1_	Ļ	Г						,,		
Чт	1									•	1	l	l				•	Э	*	Э	Э	Э	Э	К			1						∍⊦	э Г	٦д	Πд	* П	дΠ	Α '	ľ	Г	1'	ľ	Г	K	K	ĸ	K	K	К	K	ĸ
Πr	Γ"	ĺ								•	1						Э		*	Э			К			*	1	*			Ī	Э	Ī	٦д	Ī	ΠД	1д 3) [7		Г	1		К		П		iΙ	П	ıl	П	
C6	•	1								*	1						Э		*	Э			К									э	Ī	٦д	Ī		1д 3		7		Г	1		К		П		iΙ	П	П	П	

Сводные данные

			Курс 1	L		(урс 2	2		Курс 3			Курс 4	1	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	viidio
	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	7 4/6	23 3/6	116 5/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	2 3/6	7 1/6	36
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											3/6	3/6	3/6
Г	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 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	36 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 1/6
Ито	го	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	208 5/6

План Учебный план бакалавриата '27.03.03_ИАС_ИК_2020.plx', код направления 27.03.03, профиль : Инженерия автоматизированных систем, год начала подготовки 2020

State Stat	ілан учеоный		н оа	naJ	авр				ا.در	<u> </u>	רוע.	<u></u>	VIIV		J∠U Kypc 1	יום.	٠, ٢	υд	па	ıιρ	abJ	ICH	КІИГ	21	.03	.03	ب, ۱۱ <u>۱</u>	лоц. _{(урс 2}	ו נואי	D .	VIH)	NCH	œμ	KIV	ав	I UIV	ıaı	VISV	ιμυ	Bah Kypc3	indl.	۸ UI	исте	JIVI,	ΙОД	1 116	ачај	ıa I	ΙΙΟĻ	цιО	ıı OE	ok/l	Kypc 4						
September				T	экспер п				Ī	1.	Семес	тр 1	_ [.	Конт			1	јенестр 2	. rp	пр	Конт			Cer	местр 3		Kow	,		-	јенестр 4		Kourr			- (Семестр 5	CP no		СОНТ	1		Семестр 6	CP no.	Kourt	T	L. I	1	Семес	Пр пр	(7	np	Kour	$\overline{}$		Ce	местр 8	CP m	к
September		мен Заче	OUL KE	KP	THOSE TITLE	ny pa6	CP CP	роль	a.e. Vm	пого Лек	Лаб	Пр	LP KpF	pons	3.e. M	того Ле	к Лаб	Пр	CP not	дгот КрП.	pons	3.c.	Atoro .	лек Лаб	Пр	CP A31	Kpf1A poni	3.e.	uttoro J	nex R	ао Пр	CP Kpl	PE DAG	3.e.	Mroro 072	rlex F	ip CP	подгот	крпа р	э.е.	. Итого	riek F	IIP CP	подгот Кр	PORL	3.0.	Итого Ле	к Лаб	Пр	подгот	CP no.	дгот КрП	pans -	з.е. И	итого Ле	к Лаб	np C	подгот	крпа р
September	лок 1.Дисциплины (модули) бязательная часть				210 78 147 52	88 3165. 92 2196.	25 2952 15 1877	1218.85	28 10	72 160	16	224	349 13	75 221.25	29 1	152 15. 936 13	2 16 6 16	280	361	10.6	.4 196.6	30	1080	208 32	240	431 353	15 264	30	1080 2	208 3	2 256	433 14. 355 14.	.75 246.2 .75 246.2	27	972 576	192 2	08 320 28 192		7.55 13	39.5 27 36.45 14	972	80 (64 234	7	.2 118.8	8 4	972 17	6 16	32	16	329 44	0.5	35.5	12 4	432 50	8	72 18	18	5.2 10
September 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	илософия	4	$+ \mathbb{T}$	+=	3 10	8 34.3	5 40	33.65			$+$ \Box	Ŧ	Ŧ	H	\blacksquare	-F	+	H	$-\Gamma$		+	H	HŦ	$-\Gamma$	+	H	-F	3	108	16	16	40 2.3	35 33.65	5	H	$\pm \Gamma$	F	+	H		$+$ \mp	$-\mathbb{F}$		H		E	H	+	H	H	$-\mathbb{T}$		玾	H	$-\Gamma$	47	$-\mathbb{F}$	+	$-\mathbb{T}$
September 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		1	++	-	3 10	8 34.3	5 40	33.65	3 10	08 16	\vdash	16	40 2.3	5 33.65	-		-	1	22				100			-	0.35		100	_	-		ne		\vdash	_	_	+	\vdash	_	\perp	_		$\vdash \vdash$			\vdash	-	+	\sqcup	_		\perp	\vdash	_	\perp			_
September 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.					2 7	16.2	5 38	17.75	2 /	72		32	22 0.2	5 17.75	2	/2		32	22	0.2	D 17.75	3	108		32	58	0.25 17.7	5 3	108		32	40 Z	35 33.60	5						2	72	16	38	0.	25 17.75	5							+	\vdash					
See	усский язык и культура речи	7																																												2	72 16	5	16		22			\vdash					
September 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		3																				2	72					5																		2	/2 10	Þ	16		22	0.2	17.75	\vdash					
Separate sep	инейная алгебра и аналитическая геометрия	12										32	44 2.3	5 33.65	4 :	144 32		32	44	2.35	33.65																																						
September Septem		123			12 43	2 199.0	5 132	100.95	4 14	44 32		32	44 2.3	5 33.65	4	144 32	1	32	44	2.35	33.65	4	144	32	32	44	2.35 33.6	5																									I	_					
Mathematic		3											-	+-		+	+-			+		4	144	32	32	44	2.35 33.6		144	22	22	44 31	27.00		H																		+	\vdash					
Mathematic	изика	123 123	+-+						5 18	BD 32	16	32	55 21	42.4	5	180 32	16	32	55	2.6	6 424	5	180	32 16	32	55	26 424		244	32	32	*1 2	33 33.03	3			_	_										_					++	\vdash					
	сновы теории систем и системного анализа	3 4										-									-								108	32																							\forall						
Septimina superior su		3			3 10	8 50.3	5 24	33.65																																													$\pm \pm$						
Septimina superior su	птинизация и натематическое программирование	4			3 10	8 64.2	5 26	17.75																				3	108	32	32	26 0.2	25 17.75	5																				i l					
Separate Memore	оделирование систем	5			4 14	4 50.3	5 60	33.65					_																					4	144	16 3	12 60		2.35 3	3.65													+	一	-				
September 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	ункциональный анализ систем	4			4 1	4 66.3	5 44	33.65																				4	144	32	32	44 2.3																					I	e e					
	икле систем	6 5																																	1 1							16	16 76	2.	35 33.65	5							ш	\vdash					
Separate Sep	оновы автоматического управления равоведение	5 2	++							+	\vdash		+	+	2	72 8	+	8	38	0.25	25 17.75	+		+	+	\vdash	+		-	+		\dashv	-	3	108	32 1	6 24	+	2.35 3	3.65	++	+		\vdash	-	+	\vdash	+-	+	\vdash	-+		+	+	+	++	-	+	-+
	изическая культура и спорт	1			2 7	32.2	5 31	8.75	2 7	72		32	31 0.2	5 8.75		I																																					Ħ	二					
		4		+	3 10 1 3	8 32.2 5 16.2	5 58	17.75 8.75		-	+		-	+	3 :	108 16	5	16	58	0.25	25 17.75		+	_	+	\vdash		1	36	16	+	11 0.2	25 8.75		\vdash	_	+	+	++		+	-	-		_	-		+	+	Н		+	+	\rightarrow	_	+		+	-
	омплексный анализ	4			4 14	4 66.3	5 44	33.65																				4	144	32	32	44 2.3	35 33.65	5																			T						
Separate segretarie se		2	\vdash						_		\vdash		_		6 :	216 16	5	64	100	2.35	33.65				+								_		\vdash		+	+-		_		_			+			+				_	+	\vdash				+	
Separate of the contine of the conti	рограменое и алгоритмическое овеспечение истем сбора и обработки данных	34																				4	144	32	16	60	2.25 33.7	5 5	180	16 3	12 32	82 0.2	25 17.75	5																				1					
See Legenties and the legentie		6 5																																3	108	16 3	12 42		0.25 1	7.75 4	144	16	32 60	2.	35 33.65	5							\blacksquare	\blacksquare					
See tenson one person		3							3 10	108 16		16	58 0.2	5 17.75								2	72	16	16	22	0.25 17.7	5																									+	\vdash					
Fig. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	правление информацией в инженерной ехтельности	1			4 1	4 66.3	5 44	33.65	4 14	44 32		32	44 2.3	5 33.65																																													
		5 6																																																			\blacksquare	_			-		
		тельных о	тношении	1												216 10	•	04	118	0.2	25 17.75		110		32	/8			110		32	/8		- 11	396	80 8	128		4.95 10	J3.US 13	408	04 8	80 189	9	.3 125.7	/ 23	828 19	P9 16	1/6	16	285	13.1	5 193.85	12 *	432 50	8	/2 18	18	5.2 10
			-							30 10	\vdash			3 0.73		100 10		22		0.70																	_																++	\vdash					
			2	+.							\vdash		_		3 .	108 10	<u> </u>	32	42	0.23	17.73												-											-		_		-				-	+	\vdash	-				
		6 5 c	\vdash								\vdash		_	-		_	-			-	_													4	100	32 3	62					16	16 31	4.	35 40.65	5		_				-	+	+	-				
	оновы инженерии требований	5			4 14	4 66.3	5 44	33.65																										4																			$\pm \pm$						
		7	7	-	3 10	8 32.2	5 58	17.75			\vdash		_	-		-	-			-	_																_	-		3	108	16	16 58	0.	25 17.75	5	144 27	2	22		26	5.20	5 40 65	+	-				
		´ _																																												1	144 34		32		20								
A. A	оддержки жизненного цикла продукции	′				_																																								3	108 16	b	32		51			\vdash					
Seminary All Market Mar	ZHONECK	6 7					_	_																																3	108	16	16 40	2.	35 33.65	5 3	108 16	5 16			58	0.25	i 17.75	$\perp \perp$					
	нформационные технологии поддержки изненного цикла систем	8 7			6 2	6 98.6	66	51.4																																						3	108 16	5	32		42	0.25	i 17.75	3	108 16	i	32 2	4	2.35 33
	втоматизированные системы сбора и обработки анных	78			6 2	6 76.7	72	67.3																																						3	108 16	5	32	8	24	2.35	5 33.65	3	108 8	8	8 4	В	2.35 33
	нтеллектуальные технологии и представление каний	7			4 1	4 66.3	5 44	33.65																																						4	144 32	2	32	8	44	2.35	5 33.65						
The suppose of the properties	сновы управления проектами при создании этоматизированных систем	7			3 10	8 34.3	5 40	33.65																																						3	108 16	5	16		40	2.35	5 33.65	i T					
Part	азработка архитектуры систем	8																																																			T	3	108 16	i .	16 5	В	0.25 1
	правление информацией в системах ползелики	6	++	-	4 14	4 50.3	5 60	33.65		+	\vdash		+	+		+	+	H	\rightarrow	+	+-	+		+	+	\vdash	+		-	+		\dashv	-		\vdash	+	+	+	++	_		_					\vdash	+-	+	\vdash	-+		+	+	+	++	-	+	\rightarrow
THE STREET WELLING WEL	изненного цикла продукции	•	++							-	\vdash	+	+	+		+	+		-	+	+		+	+	+	H			-	+		+	-		\vdash	-	+	+	+	_	_						\vdash	+	+	\vdash	- $+$		+	+	+	++	-	+	+
See the seed of the see the se	стем	6	++								+	-	+	-		+	-	Ш	_	_	-			_	-		_	+			+	-	_		\vdash	_	-	+		4	144	16	32 60	2.	33.65	5	++	-	+		_		+	7	108 **	+	16 -	R	0.25
See	сновы управления конфигурацией	8			3 10	8 32.2	5 58	17.75						ᆂ			ᆂ			土	ᆂ			士	上					_			上	ш			士	ᆂ	ш						ᆂ	b		ᆂ	ш			土		3 1	108 16	,	16 5	В	0.25 1
Section 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	сновы управления изменениями			1	3 10	8 32.2	58	17.75		1		7	1	1		1	1			1	1			1	I	H							1				1				П					F		1					\blacksquare	3	108 16		16 5	В	0.25 1
Seconda condition	исциплины)			1							\sqcup	4									_								110						Ш			_	\sqcup		\perp						\vdash	_	\perp				$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	\blacksquare		\perp		_	4
20000000000000000000000000000000000000	глетическая пиннастика вохетбол	234		+	32	8 96	232			+	\vdash	-	+	+		108		32	76	+	+		110		32	78	+		110	+			+		\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	\dashv		\vdash	+			+	+		+	+	+	\blacksquare	+	+	-	+	-
2		234			32	8 96	232					4				108		32	76				110		32	78			110		32	78																					Ħ	Ħ					
Search Se				+						+	\vdash	-	+	+						+	+			+			-		110	-			+		\vdash	-	+	+	\vdash		+	-		H	+			+	+		\dashv	+	++	\blacksquare	+	+	-	+	-+
Processing processes proce	пок 2.Практика														3 1	108			54.25 2	27 36	6 17.79																											1								\blacksquare			
*** Supplemental propriet of the propriet of t																																		3	108		88.2	- 11	z 1	,,,,, 3	108		88.25	777	17.75	3	100				v0.23	2							
S S S S S S S S S S			567										П			T				T						П							T	3	108		88.2	5 44	2 1	7.75 3	108		88.25	44	2 17.75	5 3	108				88.25	44 2	17.75						
2 3 10 2 3 10 3	реданплонная практика		8																																																			6	216		194	25 <u>97</u>	4 1
19 32 15 2 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	асть, формируемая участниками образова знакомительная практика	тельных о	тношений 2		3 10	8 36	54.25	17.75																												-								-							-		#	+	-				
72, Gasynharanemee purcumment 2 77, 32,5 22 17,5 2 72 13,6 16 15 22 0,5 17,5 2 72 16 16 17,5 2 17,5 2 72 1	лок З.Государственная итоговая аттестаци	я			9 32	4 19.5	304.5																																															9	324		30	1.5	19.5
77A, Фамуультативные дисциплины 2 772 93.5 92 17.5 9 72 18.6 16 12 0.5 17.5 1 93.6 18 11 10.25 17.5 1 93.6 18 11 10.25 17.5 1 93.6 18 11 10.25 17.5 1 93.6 18 11 10.25 17.5 1 93.6 18 11 10.25 17.5 1 93.6 18 11 10.25 17.5 1	ыпопнение, подготовка к процедуре защиты и ящита выпускной квалификационной работы	8			9 32	4 19.5	304.5																																															9	324		30	L5	19.5
					2 7	32.5	22	17.5	2 7	72 16		16	22 0.5	5 17.5																																													
удинария дорованностой распростой (предпорация) (предпора	оделирование бизнес-процессов	1	+F	_	1 3	16.2	5 11	8.75	1 3	36 8	\vdash	8	11 0.2	5 8.75		+	+	H		+-		+1	+	$+$ \vdash	+	HĪ	+			#		\dashv	- -		H	-		+ -	+	- -	+7	$ \vdash$	-	$\vdash \vdash$	_		$\vdash\vdash$		$+ \exists$	HĪ	-F	_ _	+ 1	H	+F	+7	-#	\perp	-F
Y204/201966	рганизация добровольческой (волонтёрской) еятельности и взаимодействие с социально	1			1 3	16.2	5 11	8.75	1 3	36 8		8	11 0.2	5 8.75																																													
	рганизациями нехоммерческими рганизациями	$\perp \perp$				Ш															\perp																\perp	\perp						Ш	\perp			\perp							\perp		\perp		