### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

## **УТВЕРЖДАЮ**

План одобрен Уч	еным советом Университета УЧ	ЕБНЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А.
Протокол № 9 ог	n 24.04.2019		" "	20 z.
•		программе специалитета		
	10.05.04			
	Специальность 10.05.04 Инс	формационно-аналитические системы безо	опасности	
Специализация:	специализация N 1 "Автоматизация информационно-аналитической де	ятельности"		
Кафедра:	кафедра КБ-2 «Прикладные информационные технологии»			
Институт:	Институт комплексной безопасности и специального приборостроения	<u>!</u>		
Квалификация: спе	ециалист по защите информации	Год начала подготовки (по учебному п	плану, 2019	
Форма обучения: (	Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОО	C) № 1514 ot 01.12.201	6
Срок получения об	разования: 5л 6м			
+	Виды профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	информационно-аналитическая			
+	научно-исследовательская	Проректор по учебной работе	/T	имошенко А.В./
+	проектная			
+	эксплуатационно-технологическая	Начальник УМУ	/C	авка О.Г./
+	организационно-управленческая			
		Директор ИКБСП	/0	недков А.Б./

#### Календарный учебный график 2019-2020 г.

Mec		0	ент	пбрь			C	DKTS	брь			Hos	брь			Де	жабі	рь			Янв	арь			Фев	рал	ь			Мар	т			Anp	эель			Ma	й	П		И	онь		Т		Ию	ЛЬ	$\Box$		As	густ	ı	٦
Пн	П	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	29	6	13	20	27	3	10	17 7	24 3	31
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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	30	7	14	21	28	4	11	18 7	25	П
Ср	] [	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	24	1	8	15	22	29	5	12	19 7	26	
Чт	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	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	
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	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 2	28	
C6	1 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	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 7	29	
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	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 3	30	
DH BT Cp YT DT											*							Э	-	Э	Э	Э	Э	к	,	9	*	,	*	,	9	y	y	9	9	*	*	9	,		∍	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ * ⊕	€	Э:	Э	к	К	К	K	к	к	к	к	K

### Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec	Π	Ce	энтя	брь		Γ	Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Янв	зарь		Π	Фев	рал	Ь			Март				Апр	ель			M	ай				Ию	нь	П		Ию	ЛЬ			Αε	густ	T	7
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	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	)
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	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 3	П
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	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	٦
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	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	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	
The By Cp Uy										*							э Э	Э Э Э *	* * * *	Э	Э	Э	Э К К К	К		*		*							*		*			э э э	Э Э Э Э	Э	Э	Э	Э К К К	ĸ	к	к	к	к	ĸ	K	_

### Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec	Γ	Ce	энтя	брь			Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		Į	ļeka	брь	П		Я	нвар	ъ		Γ	Фев	раль		Γ	Ma	эрт			Апр	ель			M	й		Γ	Ию	жь			Ию	ЛЬ	Т		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 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	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 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 :	16	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 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	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 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	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 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27
Bc	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 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
Пн	Г	Т	П	Г	П			Г	П	П					П			3	*				Э	К			Г	П							П	*	*	Т	Т	П	*	П		Э	П	Т	Т		П		К
Вт	1_			l						Г	1				Ш	ı	┪	э	*				Э	К	1	Г	1	*	1							$\neg$	*		$\vdash$	1	Э	1	Ī	Э		.					К
Ср	Г	1		l						Г	1				Ш	Ī	Э	Э	*	э	_	э	К	Г	1	*	1	Г	1							$\neg$	$\neg$		Э		Э	┧		К		к				ا ہ	к
Чт	Г	1		l						*	1				Ш	Ī	э	э	*	9	Э	3	К	Г	1	Г	1	Г	1							$\neg$	┑		Э	17	Э	Э	∍⊦	К	K	K	K	K	K	K	K
Πr	Г	1		l						Г	1				Ш	Ī	Э	*	*				К	Г	1	Г	1	Г	1							$\neg$	$\neg$		э э	1	Э	1		К		.					
C6		L		L													Э	*	*				К		L		L												Э	L	Э			К			$\Box$				

### Календарный учебный график 2022-2023 г.

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

Учебн	ый	пла	нс	пец	иал	ите	та '	10.	05.0	04_/	АИА	¥Д_	ик	БСГ	1_2	019	.plx	, ко	дсг	ец	иаль	нос	ти	10.0	05.0	04, r	год	нача	ла	подг	тото	ВКИ	201	19																	
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	0	6 1	13 2	20 2	27 (	5 13	20	27	3	10	17	24	1 8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	4 3	1	7 1	14 7	21 2	28 7	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 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 1	15 2	22 :	1 8	8 15	22	29	5	12	19	26	3 1	0 17	24	31	7	14	21	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	2	9 1	16 7	23	2 9	9 16	23	30	6	13	20	27	4 1	1 18	25	1	8	15	22	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 2	27	3 1	10 1	17 7	24	3 1	.0 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	٦
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8 4	4 1	11 1	18 7	25 4	4 1	1 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	
Bc	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	9 5	5 1	12 1	19 7	26 !	5 1	2 19	26	2	9	16	23	30	7 1	4 21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пн					П							Г						Э	*	*	П	1	9	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П		-	*	Т	Т	П		*			Э		П	П	П	П	Т		К
Вт										Г	1						П	э	* :	∍		Ξ	9	К	Г	╗	Г	٦							1	ŧ		Г	1	Э			Э		П						К
Ср										Г	1						П	э	* :	∍	<u>ا</u> .	, [	9	К	Г	╗	4	ŧ							T	7		Г	١_	э	┖	_	Э К				,,	.,		., [	К
Чт										Г	1						Э	э		∍	э :	7	(	┒	-	*	Г	٦							T	7		э Э	Э	Э	9	9	К	ĸ	К	K	K	K	ĸ	к	К
Πr										*	1						Э	э	* :	∍		Ī	(	┨	ı	┑	r	┨						╽	十	7		Э	1	Э			К		П					ı	ヿ
C6		l								Г	1						Э		* :				(	↿	ı	┑	上	┨						╽	十	7		Э	1	Э			К		П			ıΙ			
Кале	НД	ıap	HE	lЙ	уче	ебі	ы	ЙΓ	pa	фи	к 2	02	3-	202	24	Г.				_			Ī	_					_	_	_	_	_				_	•	_				_		_	_	_	_	_	_	_
Mec		Ces	нтяб	ίρь			O	стяб	ίρь			Hos	брь			Дека	брь			Ян	варь			Φ	евра	эль		N	Гарт			Α	прел	ь		- 1	4ай			Ию	нь			V	1юль			ı	Авгу	ст	
Пн		-	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4		18	25	1	8	15	22 2	9	-	$\rightarrow$	19 2	26 4	4 11	18	25	1	8	15	22 2	9 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	$\rightarrow$	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	-	-	5	-	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	3 3	-	-	$\rightarrow$	-	27 !	5 12	19	-	-	-	-	23	00 7	14	-	28	4	11	18	25	$\mapsto$	9	$\rightarrow$	$\rightarrow$	30	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	27
Ср		-	13	20	-	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	-	20	27	3	10	17	4 3	1	7 1	14 7	21 2	-	5 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
41		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	- 1	- 1	8 1	15 7	22 2	29 7	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
Πr	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26 2	2	9 1	16 2	23 :	1 8	8 15	22	29	5	12	19	26	3 1	0 17	24	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 2	27	3 1	10 1	17	24	2 9	9 16	23	30	6	13	20	27	4 1	1 18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8 4	4 1	11 1	18 7	25	3 1	0 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	
Пн							П	Г	П		П	Г	Г	П		П		П	*	*	П	1	9	К		•	٠.	1	Π.	Π.	Π.	Ι.	•		٠.	Т	Π.			Э			Э		П	П	П	П	Т	Т	٦
Вт										×	1							Ī	*	*		Ξ	9	К		. "		•							",	•		. "	1	Э			Э		П						
Ср											1								* :	Э.	<u>.</u> ا.	ͺŒ	9	К		•		•							*	•			١_	*	Ļ	_	Э				,,	.,			
Чт											1							∍⊦	* :	э	э :	1 [	9	К		. "		n							" 1	ŧ		, "	Э	Э	Э	,	э э	ĸ	К	K	, K	, K	K	۲,	^
Πr		1									1						Э	ı		э		_	ζ,	•	-	*	1	ŧ							".	n		Э	1	Э	Ш		К		П						
C6										*	].						э	Ī	* :	∍		ī	ζ,					٠,				L			"	•		Э	1	Э			К		П	ıl		П			
Кале	НД	ıar	HE	ιй	уче	ебн	ны	ЙГ	pa	фи	к 2	02	4-	202	25	Г.							_	_																			_		_	_	_	_	_	_	_
Mec		C	ент	ябр	ь			Окт	ябрь	,		Hos	брь		Г	Де	кабр	ь	Т	5	Янва	ж	Т	Φ	евра	эль	Т		Мар	OT.		Π	Anp	ељ	Т	1	4ай			V	тонь	5	$\neg$		Ию	ль	$\neg$	I	Авгу	ст	Т
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	7	3 1	10 1	17 2	24	3 10	17	24	31	7	14	21 2	8 5	12	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 2	8	4 1	11 1	18 2	25 4	4 11	18	25	1	8	15	22 2	9 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	2 2	9	5 1	12 1	19 2	26 5	5 12	19	26	2	9	16	23	0 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 3	0	6 1	13 2	20 2	27 (	5 13	20	27	3	10	17	24	1 8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
Πr		-	-	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	-	20	$\rightarrow$	$\rightarrow$	10	17	4 3	1	_	14 7	21 2	-	7 14	21	28	-	11	18	25	2 9	-	23	-	-	13	20	27	4	11	$\rightarrow$	$\rightarrow$	1	8	15	22 2	29
C6		-	-	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	-	21	$\rightarrow$	$\rightarrow$	11	$\rightarrow$	-	-	$\rightarrow$	15 7	$\rightarrow$	1 8	8 15	-	-	5	-	-	$\rightarrow$	3 1		24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26 2	2	9 1	16 7	23	2 9	9 16	23	30	6	13	20	27	4 1	1 18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пн		М	F		H		$\vdash$		$\vdash$	H	*	Ħ	Ħ	$\vdash$	H	Э	Н	Ħ	F	*	✝	┿	Ħ	✝	✝	-	*	+	┿	┿	Ħ	✝	$\vdash$	$\dashv$	$\mp$	┿	✝	✝		H	Н		Ħ		Ħ	$\dashv$	$\exists$	Ħ	Ħ	肀	+
Вт		Ιl									Пд	1				3		-	r	*						h	К																								H
Ср		Ιl									n-	1				É		-	$\rightarrow$	*						h	К																			. 1					
Чт		Πд	Пд	Пд	Πд	Пд	Пд	Πд	Пд	Пд	n.,	Пд	Пд	Пд	Пд	Э ПА	Г	T L		*	Г	Γ   <del>Ι</del>	C I	ΚĮ	К		ĸ	=   =	=	=	=	=	=	=	=  =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Πr											Пд					ПА		L	$\rightarrow$	H	- 1						К																								
C6		H									Пд					ΠA		L	_	H							ĸ																								
Свод	ישו	-10	пэ		ILIC	_	_	_	_			1	_	_	_		ш	_		· 1			_				-					_							_		ш		ш		ш	_	_	_	_		_
COOL	4FTE	JI C	до	ar I f	ы	_								_					_				_		_				_		_			_		_							_	_	_	_		_	_		
														-		Кур	_				_	ypc	_			Tor.	_	ypc	_		-		Кур	_		-		Кур				-			xc 6		$\perp$	Ита	m		
														ce	4. 1	Ces	t. Z	ace	10	LEM	) د .	.eм.	7	scer	0 (	LEM.	3 (	ем. (	3 150	.60	ce	м. /	Ces	. 8	cer	, 0	эм. 9	ce	4. A	BC	30	CeM	. 15	CeM	ı. C	oce	30	_	_		

# Теоретическое обучение и

Учебы	ный план специалитета '10.05.04_АИАД_ИК	БСП_2	019.plx	, код с	пециал	ьност	10.05	.04, ro	д начал	па подп	отовки	2019							
-	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 1/6	31	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 2/6	31 1/6			155 3/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	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	4 5/6	9 3/6	3/6	3/6	48 3/6
Пд	Преддипломная практика																13 5/6	13 5/6	13 5/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация																3/6	3/6	3/6
Г	Государственная итоговая аттестация																4 4/6	4 4/6	4 4/6
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 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	4 5/6	4 5/6	50 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	1	2 2/6	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	1 4/6	1 4/6	13 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 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	26	26	287

	900	ма контроля	3.0.	и	oro avag vac	08					Курс	l								Kyp	x 2							Кур	c3							Курс 4									Kypc 5						Курс б	
Наименование	Экаа Зачат		KP Swcme	По	онт. ср 146.	Конт роль	a.e. Viro	го Лек Ла	еместр 1 16 Пр	СР КрПА	Конт з.е.	Mroro Ju	с Лаб Г	n ce	Р пр. адгот	Конт з.	e. Vitoro	Лек Пр	сь к	ПА Конт роль	a.e. Mro	го Лек	пр ОР	КрПА Кон	T a.e. Mro	о Лек	пр СР	КрПА Конт роль	a.e. Mnoro	Лек П	P CP K	рПА Конт роль	a.e. Vinoro	Семестр 7 Лек Пр	СР КрПА	Конт э.е	. Ипого Л	Семестр 8 ек Пр С	СР КрПА	Конт роль з.е	. Mnoro Л	Семе	CP CP m	tp. KpfIA K	Конт з.е.	Итого Лек	Camecap A	CP np. nopron	Korr s.e.	Итого СР СР пор	p. <sub>vurna</sub> Ko	Com ont 3.4.
мительная практика		2	3	108	36 54.2	17.75					3	108	+	54.25	22 36	17.75				1		$\top$				-						$\neg$		$\neg$					$\neg$						-	$\vdash$	-					-
-исследовательская работа		9A	6	216	4 176.	35.5																																		3	108		88.25 44	2 17	17.75 3	108	88.25	95 2	17.75			
ка по получению профессиональных уменей в профессиональной деятельности	à	A	6	216	4 194.2	5 17.75																																							6	216	194.25	22 4	17.75			
помная практика		В	21	756	14 724.2	5 17.75																																									$\neg \neg$		21	756 724.25 38	2 14 17.	.75
Государственная итоговая аттеста	щия				4.5 299.																																												9	324 299.5	24.5	
я часть			9	324	4.5 299.	5																																											9	324 299.5	24.5	
вытускной квалификационной работы и подготовку к процедуре защиты и ру защиты)	в		9	324	14.5 299.	5																																											9	324 299.5	24.5	
акультативы			2	72	2.5 22	17.5																			1 36	8	8 11	0.25 8.75	1 36	8 8	11 0	1.25 8.75																				
ование бизнес-процессов	5		1	36	6.25 11	8.75																			1 31	8	8 11	0.25 8.75																$\top$			$\neg \neg$					
навция добровольнеской (волонтёрской) ьности и вааммодействие с социально терованными неколокерческими авщиеми	6		1	36	6.25 11	8.75																							1 36	8 8	11 0	1.25 8.75																				