МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобре	н Ученым советом Университета	УЧЕБ	НЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С	<i>C.A</i> .
Π ротокол N	8 om 31.03.2021			"	20 ε.	
		по пр	ограмме бакалавриата			
	27.03.04					
Профиль: Кафедра:	Управление и информатика в технических системах кафедра автоматических систем	Направление 27.03	 3.04 Управление в технических систем 	<u>Max</u>		
Институт:	Институт кибернетики					
Квалификация	я: бакалавр		Год начала подготовки (по учебно	ому плану)2019		
Форма обучен	ия: Очная форма		Образовательный стандарт (Фі	ΓΟC) № 871 от 31.07.	2020	
Срок получени	ıя образования: 4 <i>г</i>					_
+	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО			
+	научно-исследовательский					
+	проектно-конструкторский		Проректор по учебной работе		/ Тимошенко А.В.	/
			Начальник УМУ		/ Савка О.Г./	
			Директор ИК		/ Романов М.П./	

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Mec		C	ентя	брь			0	ктя	брь			Hos	брь			Де	кабр	ъ		5	Янва	ф		(Февр	раль			N	Тарт			-	Апр	ель			Май		Τ		Июн	ь			Ию	ЛЬ			Ав	густ	
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 1	8 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	4 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 1	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	5
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 2	0 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	5
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	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	7
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	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	3
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	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	9
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	80	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	4 3:	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3)
Пн Вт Ср											*									*	э	7	T T	K	,	9	*		*		9					,	*		9	-	9 9 9	•	7	Ų	Э К К	к	к	к	к	к	кк	К
Or C6																			\rightarrow	э Э							9		,							*	*				э * Э				K 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	к	K	_

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			Окт	ябра	ь		Н	оябр	ъ		Į	jeka	брь	П		Я	нвар	ъ			Фев	раль		Γ	Ma	рт			Апр	ель			M	й		Γ	Ию	ж	\neg	Г	Ию	ЛЬ			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	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 2	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	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	*				Э	К	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	*	•	Т.		*			Э	П	П			П		К
Вт	1_									•					Ш	ı	"	э	*				Э	К	1	"	1	*	1							- "	*		\Box	•	Э	1		Э		П					К
Ср	Г	1								•					Ш	Ī	Э	Э	*	э	_	э	К	•	1	*	1	•	1							•	•		Э	1_	Э	_	_	К		к				ا ہ	к
Чт	Ι,	1								*					Ш	Ī	Э.	э	*	9	Э]	К	•	ı	"	1	•	1							- "	•		Э	17	Э	Э	Э	К	K	K	ĸ	K	K	K	^
Πr	Γ.	1								•					Ш	Ī	Э	*	*				К		ı	"		•	1							•	•		9 9	1	Э	1		К		П					
C6	_ "	L								•							Э	*	*				K	•		•		•								•	•	\perp	Э	1	Э		Ш	К	Ш	Ш					

Календарный учебный график 2022-2023 г.

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

Учеб	ный	пл	ан б	бака	лав	ври	ата	'27	.03.	04_	УиИ	1 _B T	C_	ИК_	201	19.p	Ιx',	код	наг	пра	вле	ния	27	.03	.04,	про	офи	ль:	УиИ	вТО), re	д н	нача	ла	под	гот	BKV	201	9													
Пн	Г	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 2	27	3 :	10 1	17 2	24	1	8 1	5 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8
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 1	18 7	25	2	9 1	5 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	9
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 2	29	5	12 1	19 2	26	3 1	0 1	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	0
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 2	20 2	27	4 1	1 1	3 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 3	11
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 2	21 7	28	5 1	2 1	9 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	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8 :	15 2	22 2	29	6 1	3 2	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	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9 :	16 2	23 3	30	7 1	4 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пн	П	Г	Т.	Т.	Т.	Г	•	Г	Т.	•	•	•		•		•	•	Э	*	*			Э	К	Г					П	_		3	∍ [*	дΠ	дПΑ	١		*	П	П	Г	П	П	П	П	П	П		(
Вт	1							l		Г	1						_	Э	*	Э	1		Э	К	1		1					٦	- 1	∍	Ī	Ίд	≱ П,	дПΑ	N.		Г			Г					П	ıΙ	Ī	ζ
Ср	L							l									•	Э	*	Э	l,	L	Э	К]	н]	*				Π.	_ [⋽,	,_[ΙдΓ	дΠ	дПΑ	٦,	Ŀ	Γ	-	-	Γ		, l	L .	,		, l	, I	ζ
Чт	Г	1								•]						Э	Э	*	Э]	9	К		1	*]					₹.	7 6	lд	'4	Ιд	дЗ	Г	7'	Ι'	Γ	'		K	^	^	I.	^	^	^	ĸ	<
Πr	Γ	1								*]						Э	Э	*	Э			К	н	1	н]	н				€	Г	Ιд	Ī	ΊД	дЗ	Г			Г			K					П	ıΙ		٦
C6	•	1								•	1						Э	Э	*	Э]		К		L	_	L	_			-	∍	Г	lд	Г	ΙдΓ	дЗ	Г	7		Γ			К					П	iΙ		

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2	2		Курс 3	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	viluio
	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	7 4/6	23 3/6	116 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	5	9 5/6	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 5/6	2 3/6	7 2/6	36 2/6
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											3/6	3/6	3/6
1 1	Государственная итоговая аттестация											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8	9	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	36 3/6
-	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	9 1/6
Итог	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	208 4/6

План Учебный план бакалавриата '27.03.04_УиИвТС_ИК_2019.plx', код направления 27.03.04, профиль : Управление и информатика в технических системах, год начала подготовки 2019

— формация 12. профиль 12. профиль

Наименование	Экаа зачет	Зачет с кг	1 KP	9xcnep I	По Конт.	СР Конт	a.e. Vitoro	о Лек Лаб	Пр СР	когта Конт	з.е. Итого	Лек Лаб	Пр СР	CP np. Kpf	та Конт	a.e. Vitoro	Лек Лаб	No CP I	крпа Конт	з.е. Итого	Лек Лаб	пр СР І	КрПА Конт	ье. Итого Ле	ж Лаб Пр	CP CP np. Kpl	KOHT 3.C.	Итого Лек	Лаб Пр	CP CP np	крПА К	онт з.е.	Итого Лек	Лаб Пр	Пр пр. СР	CP np. KpП#	Конт з.е	. Итого	Лек Лаб	Пр Пр пр.	CP CP np.	КрПА Конт
Блок 1.Дисциплины (нодули)	МОЯ	04.	\perp	210 7	388 3209	2913 1766	28 1008	3 144 16	240 365	13 230	29 1152	136 16	280 495	10.	65 214.35	30 1190	160 32	272 465	13 248	30 1190	144 24	240 521 1	4.75 246.25	27 972 17	6 64 192	270 14.	25 255.75 27	972 192	32 144	379	12.15 21	2.85 27	972 192	64 192	8 236	14.25	5 273.75 12	432	64 16	80 8	182	4.95 85.05
Обязательная часть				120 43	320 1788.2	1512 1019.8	3 25 900	128 16	224 307	12.75 212.25	20 720	104 16	152 277	8.0	162.95	26 936	144 32	208 309 1	2.75 230.25	21 756	96 16	160 286	14 184	8 288 40	8 64 32			432 96					288 64		72		69.15					
Философия	4	-				40 33.65								-	+		-	_	-	3 108	16	16 40	2.35 33.65										_			+-	+			+		$\overline{}$
История (история России, всеобщая история) Иносториный язык	4 123					40 33.65 142 86.9			16 40 32 22				32 22		r 177	3 108		32 58	0.35 1.7.75	3 108		22 40	2.25 22.65																_	+		
иностранный язык Безопасность жизнедеятельности	4 123		+	2 :	72 16.25	38 17.75	2 /2		32 22	0.25 17.75	2 /2		32 22	0.2	5 17.75	3 108	-	32 58	0.25 17.75	3 108		32 40	2.35 33.65		+ +		2	72 16		38	0.25 17	7.75				+-	+	-		+++		
Русский язык и культура речи	7			2	72 32.25	22 17.75																										2		16	22	0.25	17.75					
Психология и педагогика Экономическая культура	7		+	2	72 32.25	22 17.75 22 17.75 11 8.75									+ +	2 72	16	16 22	0.25 17.75				+								\vdash	2	72 16	16	22	0.25	17.75	-		+		
Основы антикоррупционной деятельности	6			1 :	36 16.25	11 8.75																					1	36 16		11	0.25 8	.75										
Пинейная алгебра и аналитическая геометрия	12					88 67.3							32 44		15 33.65																											
Математический анализ	123					132 100.95			32 44	2.35 33.65	4 144	32	32 44	2.3		4 144		32 44																		\vdash				+		
Дифференциальные уравнения Геория вероятностей и математическая статистика	4					44 33.65 44 33.65										4 144	32	32 44		4 144	22	32 44	335 33.65	-			+									+-	+	+ +	+	+++		
	123 123	+				213 127.2		16 16	22 71	26 424	5 100	16 16	22 71		E 42.4	E 190	16 16	22 71			32	32 44	2.33 33.03									_				+-	+-			+		-
Алгоритнизация обработки информации в ввтоматических системах	1					44 33.65				2.35 33.65	3 100	10 10	Ja /1		42.4	3 100	10 10	JA 71	2.0 42.4																	\vdash				H		
Теоретическая механика	3			2	72 32.25	22 17.75										2 72	16	16 22	0.25 17.75			-														\vdash		-		+++		
	3			3 1	08 50.35	24 33.65										3 108	16 16	16 24	2.35 33.65																							
электроника Объектно-ориентированное программирование	3 4					24 33.65 118 49.4										3 108	16	32 24	225 22.65	3 108	16 16	16 24 32 94					+	_			+					+-	+-	-		+++		_
	3 4	+		_										+		3 108	10	32 24	2.35 33.65	4 144		32 94	2.23 13.73									_				+-	+-			+		-
Введение в профессиональную деятельность	1	\vdash				11 8.75		16	11	0.25 8.75				\vdash	+		-		\perp			\perp	\perp		\perp	+++	\perp	\perp	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash					+	++	\bot	-	+		$-\!\!+\!\!\!-\!\!\!\!-$
Бортовые источники первичной информации	5					42 17.75		$\perp \perp$		oxdot					44								\perp	3 108 1	6 32		5 17.75	$\perp \perp$		$\perp \perp$	Ш					$\perp \perp$	$\perp \perp \!\!\! \perp$			$\sqcup \sqcup$		ш
Теория автоматического управления Технические средства автоматизации и управления	56 6	++				110 83.3 60 33.65		+	+ + -	\vdash				++	++		-1	-	+		+	+	++	5 180 3	2 32 32	48 2.3		180 32 144 32			4.35 49 2.35 33		+			+	+	+	+	+++	-1	\rightarrow
Геонические средства автоматизации и управления Моделирование систем управления	7	++	+	4 1	44 92.75	0U 33.65		+	\vdash	\vdash			-	++	++		-		-		-1	+	+		+	+++	4	144 32	16	60	2.35 33		144 32	48	28	H	33.65	+	+	+++	-1	\dashv
Правоведение	2	上上	士士	2	72 16.25	28 33.65 38 17.75 31 8.75 58 17.75 44 33.65					2 72	8	8 38		5 17.75				士士						\perp	ш				Lt	Lt	1		110	28	1 2.55	1			\Box $^{+}$		
Физическая культура и спорт Дискретная математика	1		\blacksquare	2 :	72 32.25	31 8.75	2 72		32 31	0.25 8.75	3 1	16	16 58		5 17.75		$-\Box$	$-\Box$	$-\Box$			$-\Box$	$-\Box$		\perp				\Box	\Box	H					+ $=$	+ T =		$-\Box$	$+\Box$		H
цискретная натематика Комплексный анализ	4			4 1	44 66.35	44 33.65					3 108	16	16 58	0.2						4 144	32	32 44	2.35 33.65													++-				+++		
Часть, формируемая участниками образов	ательных о ^о	тношений		90 35	568 1420.8	1401 746.2	3 108	16	16 58	0.25 17.75	9 432	32	128 218 64 100	2.	6 51.4	4 254	16	64 156	0.25 17.75	9 434	48 8	80 235	0.75 62.25	19 684 12	18 160	180 11.	65 204.35 15	540 96	128	208	4.95 10	3.05 19	684 128	64 112	8 164	11.4	204.6 12	432	64 16	80 8	182	4.95 85.05
Основы программирования Электромеканические и мекатронные системы	7					100 33.65 46 51.65					6 216	16	64 100	Z.:	15 33.65		-		-				+		+ +		+ +					-	190 22	32 16	46		51.65	-		+++		
битегральная схемотехника информационно-	-H-			_		26 51.65									+ +		-						+	4 144 3		26 2.3	5 51.65						100 31	32 10				-		+		
управляющих систем	5																-						\perp	4 144 3	2 32	26 2.3	5 51.65									\vdash				+++		
Бортовые информационно-управляющие системы	8					60 33.65											\perp						\perp													$\perp \perp$	4	144	16	32	60	2.35 33.65
Программирование логических интегральных схем	8			4 1	44 48.25	78 17.75																															- 4	144	16 16	16 &	78	0.25 17.75
				_	_																																					
Математические основы теории систем Матемалы золиториной техники	3					78 17.75 58 17.75		16	16 58	0.25 17.75						4 144	16	32 78	0.25 17.75																	++	+			+++		<u>'</u>
Материалы электронной техники Прикладные задачи механики	1 4			3 1	08 32.25 08 40.25	58 17.75 41 26.75	3 108		16 58							4 144	16	32 78		3 108	16 8	16 41	0.25 26.75																			
Материалы электронной теоники Прикладные задачи инсканики Теория передачи информации	1			3 1 3 1 4 1	08 32.25 08 40.25 44 66.35	58 17.75 41 26.75 26 51.65	3 108									4 144	16	32 78		3 108	16 8	16 41	0.25 26.75	4 144 3	2 32	26 2.3	5 51.65									\equiv						
Материалы электронной техники Трикгадные задачи механики Теория передачи информации Зачертательная кометрия, инженерная и	1 4 5			3 1 3 1 4 1	08 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25	58 17.75 41 26.75 26 51.65 42 17.75	3 108				3 108	16	32 42	0.2	17.75	4 144	16	32 78			16 8			4 144 3	2 32	26 23	5 51.65															
Материалы электронной техники Прикладине задачи месаники Геория передачи информации «Эчерататива» гометрия, инжемерная и помъштерная графика Програмение комплексы меделикрования систем правления комплексы меделикрования систем правления	5 4			3 1 3 1 4 1 3 1	08 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25 08 32.25	58 17.75 41 26.75 26 51.65 42 17.75 58 17.75	3 108				3 108	16	32 42	0.2	17.75	4 144	16	32 78		3 108	16 8	16 41		4 144 3	2 32	26 2.3	5 51.65															
Катерисалы электронной техники Триноприме задачи неронами Триноприме задачи неронами технику и информации технику предмерам и информации Триноприменное комплексов, именевреам и триноприменное комплексов и информации Триноприменное комплексов и информации Триноприменное комплексов и информации Триноприменное и информации и информации Триноприменное и информации и информации и информации Триноприменное и информации и информации и информации Триноприменное и информации и информации и информации и информации и информации и информации Триноприменное и	1 4 5			3 1 1 3 1 3 1 3 1 6 2 2	08 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25 08 32.25	58 17.75 41 26.75 26 51.65 42 17.75 58 17.75 84 33.65	3 108				3 108	16	32 42	0.3	5 17.75	4 144	16	32 78			16 8			4 144 3	2 32	26 2.3	5 51.65	216 32	64	84	2.35 33	8.65										
аторовны зеотронной томики тремпарации задени неканием тором порадите мефоренции консуртательных гором; местенрики и поружительных гором; местенрики и поружительных гором; местенрики и поружительных гором; местенрики и поружительных отроненных объектов; местенрики транический объектов; мурактельных транический объектов; мурактельных техтим камагадии и управления ообекнымия болькамия	5 4			3 1 1 3 1 3 1 3 1 3 1 6 2 5 1 1	08 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25 08 32.25 16 98.35 80 82.35	58 17.75 41 26.75 26 51.65 42 17.75 58 17.75 84 33.65 46 51.65	3 108				3 108	16	32 42	0.3	25 17.75	4 144	16	32 78			16 8			4 144 3	2 32	26 23	S S1.6S	216 32	64	84	2.35 33		_	32 16	46		51.65					
Катеровы заистроней тимнем Темперации заистроней темперации Темперации зайден месания Темперации зайден учеторования Темперации зайден	5 4		7	3 1 3 4 1 3 3 1 3 5 5 1 5 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1	08 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25 08 32.25 16 98.35 80 82.35	58 17.75 41 26.75 26 51.65 42 17.75 58 17.75 84 33.65 46 51.65	3 108				3 108	16	32 42	0.2	5 17.75	4 144	16	32 78			16 8		0.25 17.75	4 144 3	2 32		6	216 32	64	84	2.35 3:		180 32 180 32	32 16 48	46		51.65					
чатуровам этехтуровей точного финациального информациа устрання информациа устрання устрановами устрання устрановами	1 4 5 4 6 7 7 5 5	2	7	3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 5 5 1 1 4 1 3 1 4 1 4	08 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25 08 32.25 116 98.35 80 82.35 80 84.35	\$8 17.75 41 26.75 26 51.65 42 17.75 58 17.75 84 33.65 46 51.65 46 49.65 44 33.65	3 108				3 108	16	32 42	0.2	15 17.75	4 144	16	32 78			16 8		0.25 17.75	4 144 3	2 32		6 5 33.65	216 32	64	84	2.35 3:		_	32 16	46							
Чатеровы занитровной точники Технопична занитровной почения Технопична занит несимент Технопична занит несимент Технопична занит несимент Технопична занити	5 4	2	7	3 1 4 1 3 3 1 5 1 5 1 4 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	08 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25 08 32.25 16 98.35 80 82.35 80 84.35 44 66.35	58 17.75 41 26.75 26 51.65 42 17.75 58 17.75 84 33.65 46 51.65 46 49.65 44 33.65 62 17.75	3 108				3 108	16	32 42	0.3	15 17.75	4 144	16	32 78			16 8		0.25 17.75	4 144 3	2 32	44 23	5 33.65	216 32	64	84	235 33		_	32 16 48	46							
четировых электроней томини "римперами электроней томини перам перарым информации перам перарым информации перам перам информации перамини дентиграторования перамини расправ мартирования обиспета правичения том перамини правичения том перамини правичения правичен	1 4 5 4 6 7 7 5 5	2	7	3 1 3 3 1 3 3 1 5 5 1 4 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3	08 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25 08 32.25 116 98.35 80 82.35 80 84.35 44 66.35 44 64.25 08 50.25	58 17.75 41 26.75 26 51.65 42 17.75 58 17.75 84 33.65 46 51.65 44 33.65 62 17.75 24 33.75	3 108				3 108	16	32 42	0.7	15 17.75	4 144	16	32 78			16 8		0.25 17.75	4 144 3	2 32	44 23	6 5 33.65	216 32	64	84	2.35 3:	7.75	180 32	48	46	4.35	49.65					
Четерина экспериней точник "Дентацина за источник Геория перадам и информации перада перадам и информации перада перадам у информации регориальное дентории, иноверсам и дентации образования образования дентации образования образования дентации образования образования дентации образования образования дентации образования	1 4 5 4 6 7 7 5 5	2	7	3 1 3 1 4 3 3 1 5 3 1 4 3 3 1 4 3 3 1 4 3 3 1 4 1 1 4 1 1 1 1	08 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25 08 32.25 116 98.35 80 82.35 80 84.35 44 66.35 44 66.35	\$8 17.75 41 26.75 26 \$1.65 42 17.75 58 17.75 84 33.65 46 \$1.65 44 33.65 44 33.65 44 33.65 42 17.75 24 33.75	3 108				3 108	16	32 42	0.2	15 17.75	4 144	16	32 78			16 8		0.25 17.75	4 144 3	2 32	44 23	5 33.65		64	84	235 3	7.75	_	48	46 46	4.35						
Чатерина зактурной точник финациям зактурном ней-меня бером передом и информация очератильным передом, именериам и очератильным передом, именериам и очератильным передом, именериам и финациям передом передом передом передом и финациям передом передом передом передом и объектием развительным управления информациям объектием развительным редом передом передом финациям передом передом передом финациям передом передом передом финациям передом передом передом финациям передом передом финациям передом передом финациям передом финациям финациям передом финациям финациям передом финациям финаци	1 4 5 4 6 7 7 5 5	2	7	3 1 3 1 4 3 3 1 5 1 4 3 3 1 4 3 3 1 4 3 3 1 4 3 3 1 5 3 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	08 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25 08 32.25 16 98.35 80 82.35 80 94.35 44 66.35 44 66.35 44 66.35 80 66.35	\$8 17.75 41 26.75 42 17.75 43 17.75 44 17.75 45 17.75 46 17.75 46 17.75 46 49.65 47 17.75 48 17.75 49 17.75 49 17.75 40	3 108				3 108	16	32 42	0.3	15 17.75	4 144	16	32 78			16 8		0.25 17.75	4 144 3	2 32	44 23	5 33.65	216 32 216 32 144 32	64	84	0.25 1:	7.75	180 32	48	46	4.35	49.65					
четировым электронной томноми "Домогарное задент местаниям Геором перадом и информации поряжения поряжения информации информации домогарное задентовым поряжениям домогарное задентовым домогарное задентовым домогарное задентовым домогарное задент домогарное за домогарное за домогарное домогарное домогарное домогарное домогарное домогарное домогарное домогарное домогарное домогарное домогарное домогарное домогарно	1 4 5 6 7 7 5 6 5 7 6 8	2	7	3 1 3 1 4 3 3 1 5 1 4 1 3 4 1 4 1	08 32.25 08 40.25 44 66.35 08 32.25 16 98.35 80 82.35 80 94.35 44 66.35 44 66.35 44 66.35 44 66.35	58 17.75 41 26.75 42 17.75 58 17.75 84 33.65 46 51.65 46 49.65 44 33.65 62 17.75 24 33.75 26 51.65 62 51.65 62 51.65 64 33.65	3 108				3 108	16	2 42	0.3	5 17.75	4 144	16	32 78		3 108	16	16 58	0.25 17.75	4 144 3	2 32	44 23	5 33.65		32	62	0.25 1:	7.75	180 32	48	46	4.35	49.65	164	2	32	44	2.25 33.65
Чатерина зактурной точник финациям зактурном ней-меня бером передом и информация очератильным передом, именериам и очератильным передом, именериам и очератильным передом, именериам и финациям передом передом передом передом и финациям передом передом передом передом и объектием развительным управления информациям объектием развительным редом передом передом финациям передом передом передом финациям передом передом передом финациям передом передом передом финациям передом передом финациям передом передом финациям передом финациям финациям передом финациям финациям передом финациям финаци	1 4 5 4 6 7 7 5 5	2	7	3 1 3 3 4 3 3 4 1 3 3 4 1 1 5 1 3 4 1 3 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3	08 32.25 08 40.25 44 66.35 08 32.25 16 98.35 80 82.35 80 84.35 44 66.35 44 66.35 44 66.35 44 66.35 44 66.35 80 66.35 44 66.35	\$8 17.75 41 26.75 42 17.75 43 17.75 44 17.75 45 17.75 46 17.75 46 17.75 46 49.65 47 17.75 48 17.75 49 17.75 49 17.75 40	3 108				3 108	16	32 42	0.2	15 17.75	4 144	16	32 78			16		0.25 17.75	4 144 3	2 32	44 23	5 33.65		32	62	0.25 1:	7.75	180 32	48	46	4.35	49.65	164	32	32	44	2.25 33.65
четоровки этомуторовки точноми учеторовки задент неговичне перви передом и информации перви передом и информации перви передом за передом передом за передом регоровки от управления объектор управления систем и извета передом управления и объектор учеторовки от управления и правления объектор задения за	1 4 5 5 6 5 7 6 8 4 4 4 4	2	7	3 1 3 3 4 1 3 3 1 5 5 1 3 4 1 3 4 1 3 3 3 1 3 3 3 1 3	06 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25 116 98.35 80 82.35 80 84.35 44 66.35 44 66.35 46 66.35 46 66.35 47 66.35 48 66.35 49 66.35 40 66.35	58 17.75 41 28.75 42 17.75 58 17.75 84 33.65 44 9.65 44 33.65 44 33.65 46 49.65 44 33.75 46 51.65 47 33.75 48 33.75 48 33.75 58 17.75 58 17.75 58 17.75	3 108				3 108	16	32 42	0.3	15 17.75	4 144	16	32 78		3 108	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 58 11 16 58 11 16 58 11 16 58	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 3	2 32 32 6 32	44 2.1	5 33.65 4 5 33.75		32	62	235 33 0.25 13	7.75	180 32	48	46	4.35	49.65	164	32	22	46	2.35 33.65
чатеровых электронной томноми Гриноправил электронной томноми Геором передрам информации повратительной передрам, иноверсам и иноверсатронной передрам, иноверсам и иноверсатронной передрам, иноверсам и учаственной передрам и учаственной	1 4 5 5 5 6 6 5 7 6 8 4 4 4 4 4 5 5	2	7	3 1 3 3 4 1 3 3 1 4 1 3 3 1 4 1 3 3 1 4 1 1 4 1 1 4 1 3 3 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 1 1	06 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25 08 32.25 116 98.35 80 82.35 80 82.35 80 84.35 44 66.35 44 66.35 46 66.35 46 66.35 47 66.35 80 66.35 80 66.35 80 66.35 80 66.35 80 66.35 80 66.35 80 66.35 80 66.35	58 17.75 41 28.75 42 17.75 58 17.75	3 108				3 108	16	32 42	0.3	5 17.75	4 144	16	32 78		3 108 3 108 3 108 3 108	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 58 11 16 58 11 16 58 11 16 58	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 3	2 32 32 32 32 32 36 32 32 36 32 32 36 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	24 2.2	6 33.65 34.55 5 33.75 5 33.65		32	62	2.35 3: 0.25 1:	7.75	180 32	48	46	4.35	49.65	164	32	32	44	2.35 33.65
четоровки этомуторовки точноми учеторовки задент неговичне перви передом и информации перви передом и информации перви передом за передом передом за передом регоровки от управления объектор управления систем и извета передом управления и объектор учеторовки от управления и правления объектор задения за	1 4 5 5 6 5 7 6 8 4 4 4 4	2	7	3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 4 4 4 4	06 32.25 08 40.25 44 66.35 80 82.25 80 82.25 80 82.35 80 82.35 80 82.35 80 84.35 80 66.35 44 66.35 66 32.25 68 32.25 68 32.25 68 32.25 68 32.25	58 17.75 41 28.75 42 17.75 58 17.75 84 33.65 44 9.65 44 33.65 44 33.65 46 49.65 44 33.75 46 51.65 47 33.75 48 33.75 48 33.75 58 17.75 58 17.75 58 17.75	3 108				3 108	16	32 42	0.3	5 17.75	4 144	16	32 78		3 108 3 108 3 108 3 108	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 58 11 16 58 11 16 58 11 16 58	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 3	2 32 2 32 2 32 6 32 6 32	60 2.3	6 33.65 34.55 5 33.75 5 33.65		32	62	2.35 3: 0.25 1:	7.75	180 32	48	46	4.35	49.65	144	32	22	44	2.35 33.65
Изграфика электроней томина "Бригобрама электроней томина Егороп перадно и информации портотности и правовителя портотном портотности и информации портотности и правовителя портотности портотности и информации портотности и информации	1 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2	7	3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 5 1 3 1 3 1 3 1 3 1	06 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25 08 32.25 80 82.35 80 82.35 80 84.35 80 66.35 44 66.35 44 66.35 66 32.25 68 32.25 68 32.25 68 32.25 68 32.25	58 17.75 41 28.75 42 17.75 58 17.75 58 17.75 58 13.65 46 90.65 47 21 33.65 48 33.65 49 33.65 49 33.65 49 33.65 49 33.65 40 33.65 40 33.65 40 33.65 40 33.65 40 33.65 40 33.65 40 33.65 40 33.65 40 33.65 40 33.65 40 33.65 40 33.65	3 108				3 108		32 42		5 17.75	4 144	16	32 78		3 108 3 108 3 108 3 108	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 58 11 16 58 11 16 58 11 16 58	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 X	2 32 2 32 2 32 6 32 6 32	44 22 24 22 60 22	5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65		32	62	235 3	7.75	180 32	48	46	4.35	49.65	104	32	32	44	235 33.65
четировам электроней томина Гриноврами электроней томина Геория передрам информации поврат передрам информации повратовам развитам, информации повратовам развитам, информации повратовам развитам информации повратовам унаравления унаравления Систем информации унаравления унаравления пострам информации унаравления унаравления пострам унаравления передрам унаравления развитам развитам развитам унаравления развитам информации повратовам развитам унаравления систем унаравления развитам унаравления развитам информации поравления развитам унаравления развитам унаравления поравления развитам унаравления развитам унаравления развитам разви	1 4 5 5 5 5 5 5 234 234 4 234	2	7	3 1 3 1 3 3 1 3 3 1 4 1 1 3 1 1 4 1 1 3 1 1 4 1 1 3 1 1 4 1 1 3 1 1 4 1 1 3 1 1 4 1 1 3 1 1 4 1 1 4 1 1 3 1 1 4 1 1 3 1 1 4 1 1 1 1	06 32.25 08 40.25 44 66.35 08 48.25 08 93.35 80 82.35 80 94.35 44 66.35 44 66.35 44 66.35 44 66.35 44 66.35 06 32.25 08 32.25 08 32.25 08 32.25 44 50.35 44 50.35	58 17.75 26 51.65 41 17.75 28 17.75 58 17.75 58 17.75 46 51.65 46 49.65 47 33.65 48 33.65 48 33.65 49 33.65 49 33.75 58 17.75 58	3 108				108		32 76		15 17.75	110		32 78		3 108 3 108 3 108 3 108 3 108 110	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 58 16 58 16 58 16 58 16 58 16 58 16 58 16 58 16 58 16 58 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 X	2 32 2 32 2 32 6 32 6 32	44 22 24 22 60 22	5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65		32	62	235 33 325 325 325 325 325 325 325 325 3	7.75	180 32	48	46	4.35	49.65	164	32	32	46	2.35 33.65
четоровам электроней точном "Дональное заден и неформации поряд перадом и пеферонам поряд перадом и пеферонам поряд перадом за пеферонам меньтором трейно феронам собрание феронам собрание феронам собрание феронам собрание феронам собрание меньтором собрание	1 4 5 6 7 7 7 5 6 5 7 6 8 4 4 4 5 5 5 5 5 234 234 234 234	2	7	3 1 3 1 3 1 4 1 1 3 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 3 1 1 3 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 3 1 1 3 1 1 1 1	681 32.25 68 68 68.25 68 68 68.25 68 68 68.25 68 68 68.25 68 68 68.25 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	\$8 17.75 41 28.75 42 17.75 58 17.75 58 17.75 58 17.75 64 33.65 46 46, 51.65 46 40,65 47 33.65 48 49,65 49 41 33.65 49 41 33.65 58 17.75 58 17.75 58 17.75 50 33.65 60 33.65 60 33.65 60 33.65 60 33.65	3 108				108		32 76 32 76 32 76 32 76		1775	110 110		32 78 32 78 32 78		3 108 3 108 3 108 3 108 3 108 110 110	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 S8 1 17 32 78 32 78 32 78 32 78 32 78	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 X	2 32 2 32 2 32 6 32 6 32	44 22 24 22 60 22	5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65		32	62	235 33	7.75	180 32	48	46	4.35	49.65	144	32	32	44	255 33.65
Четерина экспериям техника Гранирам за передова не информация за передова не информация Гранирам за передова не информация за передова не информация Гранирам за передова не информация за передова не информация Гранирам за передова не информация за передова не информация Гранирам за передова не информация за передова не информация не информаци	1 4 5 6 6 7 7 7 5 6 8 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 234 234 234 234 234	2	7	3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	88 1225 6 80 122	58 17.75 26 51.65 42 17.75 26 51.65 42 17.75 58 17.75 46 51.65 46 48.65 46 48.65 47 33.65 48 33.65 49 33.65 49 33.65 49 33.65 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4	3 108				108 108 108 108		32 76 32 76 32 76 32 76 32 76 32 76		1775	110 110 110 110		32 78 32 78 32 78 32 78 32 78		3 106 3 108 3 108 3 108 3 108 110 110	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 S8 1 16 S8 2 78 32 78 32 78 32 78 32 78 32 78 32 78 32 78	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 X	2 32 2 32 2 32 6 32 6 32	44 22 24 22 60 22	5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65		32	62	0.25 1.235 3.3	7.75	180 32	48	46	4.35	49.65	164	32	22	44	2.35 33.45
четоромы эксперией точном регультации за дена учетором за предоставления регультации за дена учетором за предоставления	1 4 5 6 7 7 7 5 6 5 7 6 8 4 4 4 5 5 5 5 5 234 234 234 234	2	7 7 5	3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	88 12.25 44 66.35 44 66.35 68 81.25 68 82.25 68 82.25 68 82.25 80 84.25 80 84.25 80 84.25 80 84.25 80 84.35 80	58 17.75 26 51.65 41 28.75 26 51.65 42 17.75 84 33.65 46 90.65 46 90.65 47 33.65 48 33.65 48 33.65 49 33.65 58 17.75 58	3 108				108 108 108 108 108 108		32 76 32 76 32 76 32 76 32 76 32 76 32 76			110 110 110 110 110		32 78 32 78 32 78 32 78		3 108 3 108 3 108 3 108 3 108 110 110	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 58 16 58 16 58 16 58 16 58 16 58 16 58 17 18 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 X 4 144 X 3 108 11 4 144 X	2 2 32 2 32 2 32 6 6 32 6 6 32 6 6 32	66 2.1 66 2.1 66 2.1	5 33.65 4 5 33.75 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 6 5 33.65	180 32	32			5	180 32	32	8 26	2.35	\$1.65 \$1.65	144	22	32	46	2.35 33.65
Четерина экспериям техника Гранирам за передова не информация за передова не информация Гранирам за передова не информация за передова не информация Гранирам за передова не информация за передова не информация Гранирам за передова не информация за передова не информация Гранирам за передова не информация за передова не информация не информаци	1 4 5 6 6 7 7 7 5 6 8 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 234 234 234 234 234	2	7	3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	88 12.25 5 4 4 4 66.35 3 4 4 4 66.35 6 4 4 4 66.35 6 4 4 4 6 6 3 4 4 4 6 5 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4	58 17.75 26 51.65 42 17.75 26 51.65 42 17.75 58 17.75 46 51.65 46 48.65 46 48.65 47 33.65 48 33.65 49 33.65 49 33.65 49 33.65 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4	3 108				108 108 108 108		32 76 32 76 32 76 32 76 32 76 32 76			110 110 110 110 110		32 78 32 78 32 78 32 78 32 78		3 106 3 108 3 108 3 108 3 108 110 110	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 S8 1 16 S8 2 78 32 78 32 78 32 78 32 78 32 78 32 78 32 78	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 X	2 32 2 32 2 32 6 32 6 32 6 32 6 32 6 32	44 22 24 22 60 22	5 31.65 5 31.75 5 31.65 5 31.65 5 31.65 5 31.65	180 32	32	88.25 44 88.25 44	2 11 2 11	5 5 4 4 1.65 7.75 3 3 7.75 3 3	180 32 144 32 108	32	8 26 8 28 8 28 8 25	2.35	\$1.65 \$1.65 \$1.775 \$1.7	164	22	32	44	2.35 23.65
четоровам электроней томоми Гримпарния электроней томоми город перадом и информации повреторовам у перадом у перадом повреторовам у перадом у применения повреторовам у перадом у применения повреторовам у перадом у применения повреторовам у перадом у применения повреторовам у перадом у перадом у применения повераторовам у перадом у перадом у перадом повераторовам у применения повераторовам у перадом у перадом повераторовам у перадом повераторовам повераторовам у перадом повераторовам повераторовам повераторовам повераторовам повераторовам повераторовам повераторовам повераторовам повераторовам повераторовам повераторовам повераторовам повераторовам повераторовам повераторовам повераторовам пов	1 4 5 6 6 7 7 7 5 6 8 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 234 234 234 234 234	2	7	3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	08 12.25 08 12.25 08 12.25 08 14.4 16.35 08 18.2	58 17.75 26 51.65 42 17.75 58 17.75 58 17.75 46 51.65 47 17.75 48 31.65 48 31.65 48 31.65 49 31.65 49 31.65 49 31.65 49 31.65 40 40 41.65	3 108				108 108 108 108 108 108		32 76 32 76 32 76 32 76 32 76 32 76 32 76			110 110 110 110 110		32 78 32 78 32 78 32 78 32 78		3 106 3 108 3 108 3 108 3 108 110 110	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 S8 1 16 S8 2 78 32 78 32 78 32 78 32 78 32 78 32 78 32 78	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 X 4 144 X 3 106 31 4 144 144 4 144 144 144 144 144 144 1	2 32 2 32 2 32 6 32 6 32 6 32 6 32	66 2.1 60 2.1 60 2.3 60 2.3	5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 17.75 3 17.75	180 32	32	88.25 44	2 11 2 11	5 5 4 4 1.65 7.75 3 3 7.75 3 3	180 32 144 32 108	32	8 26 8 28 8 28 8 25	2.35	\$1.65 \$1.65 \$1.775 \$1.7	164 164 224 224	22	32	44	2.35 13.65
Катарован закотроней точном Громунарова закотроней точном Геория перадни информации перадни перадни информации перадни перадни информации перадни перадни информации денатирова под перадни денатирова перадни денатирова перадни денатирова перадни денатирова перадни денатирова дена	1 1 4 5 5 6 6 7 7 7 5 6 8 4 4 4 4 5 5 5 5 234 234 234 234 234 234 234 234 234 234	2 2 3 557 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	7	3 1 4 1 3 3 1 4 1 1 4 1 3 3 1 4 1 1 4 1 3 3 1 4 1 1 4 1 1 3 3 1 1 4 1 1 1 1	081 12.25 26 44 16.35 44 16.35 46 16.35	58 17.75 26 51.65 58 17.75 58 13.65 58 17.75 58 13.65 58 17.75 58 13.65 58 17.75 58 13.65 62 17.75 58 13.65 62 17.75 58	3 10				108 108 108 108 108 108		32 76 32 76 32 76 32 76 32 76 32 76 32 76			110 110 110 110 110		32 78 32 78 32 78 32 78 32 78		3 106 3 108 3 108 3 108 3 108 110 110	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 S8 1 16 S8 2 78 32 78 32 78 32 78 32 78 32 78 32 78 32 78	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 X 4 144 X 3 100 11 4 144 1 4 144 1 4 144 1 4 144 1 4 144 1 3 100 1	2 32 2 32 2 32 6 32 6 32 6 32 6 32	60 22 60 2 2 60 2 2 60 2 3 60 2 3 60 2 3 60 2 3	5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 17.75 3 17.75	180 32	22	88.25 44 88.25 44	2 11 2 11	5 5 4 4 1.65 7.75 3 3 7.75 3 3	180 32 144 32 108	32	8 26 8 28 8 28 8 25	2.35 2.35 3.44 2.44 2.44 2.44 2.44 2.44 2.44 2.44	49.65 51.65 4 17.75 9 17.75 9 17.75 9	108		8	88.25 44	2 17.75
четоромы эксперией точном регультации за дена учетором за предоставления регультации за дена учетором за предоставления	1 1 4 5 5 6 6 7 7 7 5 6 8 4 4 4 4 5 5 5 5 234 234 234 234 234 234 234 234 234 234	557 8 8 8	7	3 1 3 3 3 3 3 3 3 3	081 3125 44 66.35 44 66.35 46	Section	3 10				108 0 100 100 100 100 100 100 100 100 10		32 76 75 22 75 22 75 22 75 25 25 75 25 25 75 25 25 75 25 25 75 25 25 75 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		3 17.75	110 110 110 110 110		32 78 32 78 32 78 32 78 32 78		3 108 3 108 3 108 3 108 3 108 110 110 110 110 110	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 58 1 16 58 1 16 58 1 16 58 1 16 58 2 22 78 22 78 32	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 3 4 144 3 3 108 3 4 144 1 4 144 1 4 144 1 4 144 1 4 144 1 3 108 3 3 108 3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4	66 2.1 60 2.1	5 33.65 4 5 33.75 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 7 33	180 32 180 32 108 108		88.25 44 88.25 44 88.25 44	2 1: 2 1:	5 4 1.65	180 32 144 32 108 108 108	32	8 26 8 28 8 28 8 25	2.35	17.75 9 17.75 9 17.75 9	108 216		8	88.25 <u>44</u> 194.25 <u>97</u>	2 17.75 4 17.75
Катарована закотроней точном / Гриноврама закотроней точном / Гриноврама закотроней точном / Гриноврама закотроне и информации / Гриноврама закотроне законоврама и Гриноврама законоврама и Гриноврама законоврама и Гриноврама законоврама и Гриноврама и Гриноврама законоврама и Гриноврама за Гриновра	1 1 4 5 5 5 5 234 234 234 234 234 234 234 234 234 234	2 2 3 567 8 8 8	7	3 1 3 3 3 3 3 3 3 3	081 3125 44 66.35 44 66.35 46	Section	3 10				108 0 100 100 100 100 100 100 100 100 10		32 76 62 22 % 32 22 % 54.23 54.25 54	5 22 3	3 17.75	110 110 110 110 110		32 27 28 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 27		3 108 3 108 3 108 3 108 3 108 110 110 110 110 110	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 58 1 16 58 1 16 58 1 16 58 1 16 58 2 22 78 22 78 32	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 3 4 144 3 3 108 3 4 144 1 4 144 1 4 144 1 4 144 1 4 144 1 3 108 3 3 108 3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4	60 22 60 2 2 60 2 2 60 2 3 60 2 3 60 2 3 60 2 3	5 33.65 4 5 33.75 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 7 33	180 32 180 32 108 108		88.25 44 88.25 44	2 1: 2 1:	5 4 1.65	180 32 144 32 108 108 108	32	\$ 25 \$ 26 \$ 8.25 \$8.25	2.35 2.35 2.35 44 2 44 2 44 2	12.75 9 12.75 9 12.75 9 6 6	108		8 8 21	88.25 <u>44</u> 194.25 <u>97</u>	2 17.75 4 17.75
Которомы электроней томоми Гримпарила запастроней примпарила запастроне попраточным продрам и попраточным продрам и и попраточным продрам и учетовам и придрамения п	1 1 4 5 5 5 5 234 234 234 234 234 234 234 234 234 234	557 8 8 8	7	3 1 4 1 3 3 1 4 1 1 3 3 1 1 3 1 1 1 1 1	08 1225 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Section	3 10				108 0 100 100 100 100 100 100 100 100 10		32 76 6 22 76 72 22 76 72 22 76 72 22 76 74 22 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	5 22 3	3 17.75	110 110 110 110 110		32 27 28 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 27		3 108 3 108 3 108 3 108 3 108 110 110 110 110 110	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 58 1 16 58 1 16 58 1 16 58 1 16 58 2 22 78 22 78 32	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 3 4 144 3 3 108 3 4 144 1 4 144 1 4 144 1 4 144 1 4 144 1 3 108 3 3 108 3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4	66 2.1 60 2.1	5 33.65 4 5 33.75 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 7 33	180 32 180 32 108 108		88.25 44 88.25 44 88.25 44	2 1: 2 1:	5 4 1.65	180 32 144 32 108 108 108	32	8 26 8 26 8 25 8 25 8 25 8 25	2.35 2.35 2.35 44 2 44 2 44 2	12.75 9 12.75 9 12.75 9 6 6	108		8	88.25 <u>44</u> 194.25 <u>97</u>	2 17.75 4 17.75
четоромы эксперией точных Гринодиных задачения информации споры перадом информации споры перадом информации информации задачения информации информации споры информации учетором информации учетором информации учетором информации учетором информации учетором информации информации учетором информации информации учетором информации информации учетором информации информации учетором информации информации учетором информации информации учетором информации и	1 1 4 5 5 5 5 234 234 234 234 234 234 234 234 234 234	557 8 8 8	7	3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100 122 125	Section	3 00				100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		32 76 62 22 % 32 22 % 54.23 54.25 54	5 22 3	3 17.75	110 110 110 110 110		32 27 28 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 27		3 108 3 108 3 108 3 108 3 108 110 110 110 110 110	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 58 1 16 58 1 16 58 1 16 58 1 16 58 2 22 78 22 78 32	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 3 4 144 3 3 108 3 4 144 1 4 144 1 4 144 1 4 144 1 4 144 1 3 108 3 3 108 3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4	66 2.1 60 2.1	5 33.65 4 5 33.75 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 7 33	180 32 180 32 108 108		88.25 44 88.25 44 88.25 44	2 1: 2 1:	5 4 1.65	180 32 144 32 108 108 108	32	\$ 25 \$ 26 \$ 8.25 \$8.25	2.35 2.35 2.35 44 2 44 2 44 2	12.75 9 12.75 9 12.75 9 6 6	108		8 8 21	88.25 <u>44</u> 194.25 <u>97</u>	2 17.75 4 17.75
четорования электроней точноми Гриноправо за предорые информации с передорые информации с передорые информации с передорые информации с передорые информации с передорые информации с передорые браничной с передорые информации с передорые браничной информации с передорые информации с передорые информации с передорые информации браничной с передорые информации с передорые (передорые информации (передорые	1 1 4 5 5 5 5 234 234 234 234 234 234 234 234 234 234	557 8 8 8	7	3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	68 1225 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Section	3 00	15		0.5 26.5 26.5	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		32 76 62 22 % 32 22 % 54.23 54.25 54	5 22 3	3 17.75	110 110 110 110 110		32 27 28 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 22 27 27		3 108 3 108 3 108 3 108 3 108 110 110 110 110 110	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 58 1 16 58 1 16 58 1 16 58 1 16 58 2 22 78 22 78 32	0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75 0.25 17.75	4 144 3 4 144 3 3 108 3 4 144 1 4 144 1 4 144 1 4 144 1 4 144 1 3 108 3 3 108 3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4	66 2.1 60 2.1	5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 5 33.65 17.75 3 17.75 3 17.75 3 17.75	180 32 180 32 108 108		88.25 44 88.25 44 88.25 44	2 1: 2 1:	5 4 1.65	180 32 144 32 108 108 108	32	\$ 25 \$ 26 \$ 8.25 \$8.25	2.35 2.35 2.35 44 2 44 2 44 2	12.75 9 12.75 9 12.75 9 6 6	108		8 8 21	88.25 <u>44</u> 194.25 <u>97</u>	2 17.75 4 17.75