МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Директор ИРТС

VTE	EDWI	OHAI
J 11	ЗЕРЖ Д	(AIO

/Васильев А.Г./

План одобр Университе	ен Ученым советом гта	уче	БНЫЙ ПЛАН	Ректор _		Кудж С.А.
Протокол Л	№ 8 om 25.03.2020			"	"	20 ε.
		по	программе бакалавриата			
	11.03.02					
		Направление 11.03.02 Ин	фокоммуникационные технологии	и и системы связи		
Профиль:	Инфокоммуникационные	системы и сети				
Кафедра:	кафедра телекоммуника	<u>ций</u>				
Институт:	Институт радиотехниче	ских и телекоммуникационных систем				
Квалификаци	ія: бакалаєр		Год начала подготовки (по	о учебному плану, 20	020	
			_			
Форма обуче	ния: Очная форма		Образовательный стан	iðapm (ΦΓΟC) № 93	30 от 19.09.2017	
Срок получен	ния образования: 4г					
+	Типы задач профессиона	альной деятельности	СОГЛАСОВАНО			
+	проектный		7			
	•		Проректор по учебной ра	аботе _		Тимошенко А.В./
			Начальник УМУ	-	/	Савка О.Г./

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			Окт	ябра	Ь	Γ	н	lantij	рь			Дека	брь			Яне	арь			Фев	раль	6			Март	r			Апр	ель			M	(ай		Т		Июн	ь	Τ	V	юль		Π	A	Bryc	т	\Box
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	8 5	5 12	2 19	9 26	2	9	16	23	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	11	18	25	1	8	15 2	22 25	9 6	5 13	3 20	0 27	3	10	17	24	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	12	19	26	2	9	16	3 30	0 7	7 14	4 2:	1 28	4	11	18	25	П
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 1	10	17 7	4 1	. 8	8 1	5 2	2 29	5	12	19	26	Н
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 1	11	18 2	25 2	9	9 16	5 2	3 30	6	13	20	27	Н
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 1	12	19 7	6 3	1	0 17	7 24	4 31	. 7	14	21	28	Н
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	16	23	30	6 1	13	20 2	7 4	1	1 18	3 2	5 1	8	15	22	29	Ш
Пн		Т	Т	Г	Т	Г	Г	Т	Т	Г	Т	Г	Т	Г	Г			Э	*	Г		Г	Э	К	7	•	7	*	9	,	9	,	•	9	,		*	7			Э.	丁	Т	3	•	Т	Т	Т	Т		Г	К
Вт	Г	1		l			l			Г	1	l					Э	Э	*	1			К	4		*	1	9	1						,	ŀ	П		Ī	э :	Э			ŀ								К
Ср	Г	1		l			l			*	1	l					Э	Э	*	_	Ļ	L	К	•		•	1	•	1						•	ľ	П		Ī	э :	э	<u>ا</u> ـ	╮┃៹	,	₹.,	٠١.,	٠,	١,,	١.,			П
Чт	Г	1		l			l			Г	1	l					Э	Э	*	Э	Э	Э	К	•		•	1	•	1						•	ľ	П		Ī	э :	Э	э :	9 3	' [F	ζ ^κ	۱ľ	'IK	IK.	К	K	K	Н
Πr	Г	1								Г	1						Э	*	*	1			К	,		9	1	y							,	ľ			Ī	э :	Э			ŀ	(
C6		1									1						Э	*	Э				К			*		,							*					э :	*			ŀ	ζ.							

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec	Г	Ce	энтя	брь			Окт	ябра	Ь		Н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль		Π	Ma	рт			Апр	ель			М	эй		Τ	Ик	ж			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	3 30	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:	. 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	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	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 2	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 2	2 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
Пн		Т	П															Э	*				Э	К											П	*	*	Т	Т	Т	*			Э	П	П			П	Т	К
Вт	1									Г							\neg	Э	*				Э	К		Г	1	*							1	\neg	*		Г	7	Э	1		Э		П					К
Ср	Г	1								Г							э	э	*	_	_	Ļ	К	Г	1	*	1	Г								ヿ	\neg		Э	٦	Э	1_	Ļ	К							, К
Чт	Г	1								*							Э.	Э	*	Э	Э	Э	К	Г	l	Г	1	Г							1	\neg	\neg		Э	7	Э	Э	Э	К	К	К	K	K	К	ין א	K ···
Πr	Г	1								Г							э	*	*				К	Г	ı	Г	1	Г								╛	\neg		Э	1	Э	1		К		П					
C6		1_															Э	*	*				К																3		Э	1		К	Ш	Ш				\perp	

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	стяб	ίρь			Ноя	брь		Į	ļeka	брь			Я	нвар	рь		Γ	Фе	врал	Ь	Τ	ı	Ларт			Anp	рель			N	Ιай		П		Ию	нь	Т		W	оль		Τ	Aε	вгуст	1
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	7 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 7	26 :	3 1	10	17 7	24 3	1 7	7 14	4 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	2	3 7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	4 1	11	18 7	25 :	L 8	3 15	5 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	24	31	7	14	21 2	28	5 1	12	19 7	26 2	2 9	9 16	5 23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	29 (6 1	13	20 2	27 3	3 1	0 17	7 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	26	2	9	16	23	30	7 1	14	21 2	28 4	1	1 18	8 25	П
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	3 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1 /	8 1	15	22 2	29 5	5 1	2 19	9 26	1
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	28	4	11	18	25	2 !	9 1	16	23 3	30 6	5 1	3 20	0 27	Ш
Пн	П	П	П												П			Э	*	*		Г	Э	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П					*		П		П		*	П	1	∍ [Т	Т		Т	Т	Т	К
Вт	1									Г	1				Ш	ı	\neg	Э	*	Э	1		Э	К	1	Г	1	Г	1								*		- 1	\neg	- 1	Э		3	∍							К
Ср	1_									Г	1				Ш	1	\neg	Э	*	Э	١_	Ļ	Э	К	1	Г	1	*	1							П				\Box	ا د	Э	٦.	, [:	ਗ,	.	ای	, I,	٠١,	dк		К
Чт	Г	1								Г	1				Ш	ı	э	Э	*	Э	Э	Э	К	Г	1	*	1	Г	1								П		- 1	Э	-	Э	Э :	٦	к '	^	K	K r	` '	` `	\	К
Пт	Г	1								*						1	э	Э	*	Э	1		К	Г	1	Г	7	Г	1											э э		Э		Ī	К							П
C6	L	L															Э	Э	*	Э			К	L	L		1		1	\perp										Э		Э			К	\perp				\perp		Ш

Календарный учебный график 2023-2024 г.

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

Учебн	ый	пл	ан б	бака	лав	зриа	ата	11.	03.0	02_1	ис	C_V	1PT	C_2	020	.plx	, K	од н	anp	авл	тен	ия 1	1.0	3.0	2, п	ipod	рил	ь: И	1CC	, год	ц на	чал	пап	одг	ото	вки	202	0														
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 7	25	1	8 1	15	22 2	29	5 1	3 20	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 7	26	2	9 1	16	23 :	30	7 1	1 21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20 2	27	3	10 1	17	24	1	8 1	5 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт]	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 2	28	4	11 1	8	25	2	9 1	5 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	9	16	23	1	8	15	22 2	29	5	12 1	19	26	3 1	0 1	7 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	27	3	10	17	24	2	9	16	23 3	30	6	13 2	20	27	4 1	1 1	3 25	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 3	31	7	14 2	21	28	5 1	2 1	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пн		Г	Т.	Г.		•	•	•	•		•		•		•	•	•		*	*			Э.	К	•	•	•	•	•	•	•	•	3	э	Г	ΙдΓ	дΠ,	цЭ	П		Γ	П	П	Г	П	П	П	П	П	П		П
Вт	1		1			l				•	1						n	Ì	*	*		ı	э	К	.	"		n			ı	•	- 13	э	Ī	Ιд	дΠ,	цПΑ			Γ			Г				П	П	ıl		
Ср	1		1			l				•	1						•	╌	*	Э	╮┃	_ [э	К		•		- "			Г	٦.	_ [₹.	٦_[*	дΠ,	цПΑ	٦,	Ļ	*	1 — 1	ا ـ ا	Г								,,
Чт	1				1	l				•	1						•	∍∤	*	Э	∍∣	7	э	К		•		•			Γ	•	7 [∍ '	٦д	Ίд	₽ П,	цПΑ		l'	Γ		'	Г	K	K	K	к	, K	K	K	K
Πr	"	1								•	1						э	Ì	*	э		ı	К	•	.	*		*			1	∍	Ī	lд	Ī	ΊД	дЗ	Г	1		Г			К		П		П	П	ıl		
C6	•	1								*	1						э	Ì	*	э		ı	К	•	.	•		•				∍		lд		$\overline{}$	дЗ	_	1		Г			К		П		П	П	ıl		

Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	2		Курс 3	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
1	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
К	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
Итог	-o	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 '11.03.02_ИСС_ИРТС_2020.plx', код направления 11.03.02, профиль : Инфокоммуникационные системы и сети, год начала подготовки 2020

план учеоный г	IJа	н оа	Kajiai	_	_	-	5.02_	VICC	וע_ר	<u> </u>)ZU.	μix	, код	на	ιра	влен	ו או	1.00	5.U∠, _{Кур}	про	ψи	וווס . עונו	фок	OIVII	wун	ика	цис	инь	Kypc 3	1016	иы и	Cei	и, гс	д на	ачал	ia iii	одп	0101	SKVI .	202	.0		
	Φα	рна контроля	3.0.		го акад.час			Семестр 1	T	1		1 1	Сене	стр 2				Семестр :	3	- I			Сенестр 4				Семестр	5	П.	-		Семестр 6		1		1 1	Сен	естр 7		I I	+		Семестр 8	I_ I
Наименование 31	каа зен Заче	Зачет с оц. КГ	КР Экспер тное	По Ко плану ра	нт. 15.	роль з.е.	Итого Лек 1044 192	Лаб Пр	CP CP	урпа Конт роль	з.е. Ито	ого Лек	лаб П	p CP CP	пр. цгот КрПА	роль э.с	. Итого Ле	ж лаб П	Tip CP	КрПА Конт	a.e. Vitoro	о Лек	лаб Пр СР К 48 224 463 1	фПА Конт роль	з.е. Ито	ого Лек	Лаб І	Пр СР	КрПА ро	16 3.e. i	Ітого Лек	лаб Пр	Пр пр. подгот	КрПА Кон рол	з.е. Ито	ого Лек	лаб Пр	Пр пр. подгот	CP CP np.	КрПА Ко	ит ль э.е.	Итого Лек	Πp CP	СР пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная масть			207	7780 339 4860 213	91.4 272	1659.6 29	1044 192 1044 192	16 250	5 301	5.35 263.69	25 10	08 168	16 24	8 369	10.55	196.45 31	1 1226 20	8 32 27	72 435	15 264 14 75 246 25	29 1154	4 176	48 224 463 1 16 160 171 :	14.5 228.5 7.8 145.2	30 10	180 192	64 1	192 398 96 172	12.4 22	.6 30 :	080 176	80 160 32 80	16 430 278	10.65 223.	S 29 104	44 224	80 176	48 3	321	14.6 228	3.4 4	144 48	48 12	2.35
Визическая культура и спорт	1		2	72 32	.25 31	8.75 2	72	32	31	0.25 8.75																																		
бностранный язык	4 123		10	360 13	1.1 142	86.9 2	72	32 16	22	0.25 17.75	2 7.	2	3	2 22	0.25	17.75 3	108	3	32 58	0.25 17.75	3 108	1	32 40 2	2.35 33.65																				
бстория (история России, всеобщая история)	1		3				108 16 108 16	16	40	2.35 33.65																																		
биформатика Автоматизация инженерных расчетов	1	+	3				108 16 108 16	32	24	2.35 33.65 2.35 33.65			-															-									_						_	
Введение в профессиональную деятельность	1		1				36 16			0.25 8.75																																		
Математический анализ II	23		11				144 32			2.35 33.65		8 32	3	2 8	2.35	33.65 4	144 32	2 3	32 44	2.35 33.65																								
Физика 1	23 123		15				180 32								2.6	42.4 5	180 32	2 16 3	32 55	2.6 42.4																								
Тинейная алгебра и аналитическая геометрия	12		7				108 32			2.35 33.65	4 14	14 32	3	2 44	2.35	33.65																												
Чатериалы радиоэлектроники Чачертательная геометрия и инженерная и	1	+	3	108 48			108 32	16	42	0.25 17.75				-						-									-															-
омпьютерная графика		2	2 3	108 50								8 16		2 42	2.25	15.75																												
Травоведение Фискретная математика	2	+	3	72 16 108 48						-	3 10			1 38 6 42	0.25	17.75												-									_						_	
аыки программирования	2		3	108 48	.25 42	17.75					3 10	16	3	2 42	0.25	17.75																												
остроение структурированных кабельных систем ля сетей связи	3		3 4													4	144 32			4.35 49.65																								
илософия	3		3	108 34 108 50												3	108 16 108 16			2.35 33.65																	_							
ілектротехника Фифференциальные уравнения	3	++	3	108 50 108 64				++	+			+	+			3	108 16		16 24 32 26			+		-		+-			++							+						$-\Box$	+	++
Методы обеспечение надежности вадиоэлектронных средств	3		4													4	144 32		32 62																									
метрология, стандартизация и технические	4		3	108 50				t										1 1			3 108	16	16 16 24 2	2.35 33.65		_			tt															
имерения Ілементная база радиозлектроники	4		3	108 64					+				+	+				++	+	-	3 108	32		0.25 8.75		-			+	+	-		-			+	-	\vdash	-			-	+	++
Геория вероятностей и математическая статистика	4		3	108 50		33.65															3 108	16		2.35 33.65																				
кономическая культура	5		2	72 32	.25 22																				2 7	2 16		16 22	0.25 17	75								ш						
еория функций комплексного переменного	4		3						4-7	_		1			+	_		1	+	$-\Box$	3 108	32	32 26 0	0.25 17.75		\perp		_	+	+	_	\Box	_			$+$ \mathbb{I}		\vdash	_				_	+
омнутация и наршрутизация в сетях связи	4		2	72 32		17.75															2 72	16	16 22 0	0.25 17.75																				
жемотехника электронных устройств 5	56	++	10	360 14 72 16	8.7 144 25 38	67.3 17.75				_			_	-						-					5 18	80 32	16	32 64	2.35 33	65 5	180 16 72 16	16 32	80	2.35 33.6 0.25 17.7	5								_	
адисинокиниринг	6		3	108 32	.25 58	17.75																								3	108 16	16	58	0.25 17.7	5									
правление качеством в радиоэлектронике	7		2	108 64	.25 26	17.75						_	_			_										n 16		16 22	0.35 13		_				3 108	8 32	32		26	0.25 17.	.75			
ифровые устройства и микропроцессоры 5	56		10	360 14	8.7 144	67.3																			5 18	80 32	16	32 64	2.35 33	65 5	180 32	16 16	80	2.35 33.6	5									
побальные сети связи	6		2	72 32	.25 22	17.75																								2	72 16	16	22	0.25 17.7	5									
Основы антикоррупционной деятельности Насть, формируемая участниками образовате	7	тношений		36 16 2920 121							10	8	3	2 76		2	182 16	5 4	18 100	0.25 17.75	12 542	. 64	32 64 292 (6.7 83.3	16 57	76 96	32 !	96 226	7.2 11	1.8 13	468 80	48 80	16 152	5.2 102.	1 36 8 25 900	0 176	80 144	48 2	284	14.1 201	1.9 4	144 48	48 12	2.35
Геория аналогового и цифрового сигналов	3		2	72 32	25 22	17.75										2	72 16	5 1	16 22	0.25 17.75																								
Влектромагнитные поля и волны Гестирование и сертификация радиоэлектронных	4			216 66																=	6 216	32		2.35 33.65									-											-
редств	4		4 6	216 68 72 32																	6 216	32	16 16 98 4	4.35 49.65		n 16		16 22	0.35 1.7															
Разработка и эксплуатация радиотелеметрических	5		5 10	360 15	_																				6 21	16 27	16	27 97	4 25 40	65 4	144 22	16 16	44	2.35 33.6		+								
остроение беспроводных окстем овязи	6		2	72 32		17.75			+																					2	72 16	16	16 22	0.25 17.7	5	_								
овременные системы цифрового телевидения	7 6		6	216 96	8.6 66	51.4																								3	108 16	16 16	42	0.25 17.7	5 3 108	8 16	16 16		24	2.35 33.	.65			
Эпостранично-илифитуритительне полиотехнологии	67		6																											4	144 16	16 32	44	2.35 33.6	5 2 72	2 16	16		4	2.35 33.	65			
Скатие и помехрустойчивое кодирование цифровых			6			33.65						_																							6 316		16 22	H .	100	2.35 33.	_			
игналов связи и телевидения	7		5									_	_			_												_			_				6 210 5 100	0 32	16 32		64	2.35 33.				
застройка сетевых сервисов	7		4																																4 144	48	48	48		2.35 33.				
истемы и протоколы сигнальной информации в ифровых сетях связи	8		4	144 98	.35 12	33.65																																			4	144 48	48 12	2.35
Одули и техника сверхвысоких частот	7		5	180 66																															5 180	0 32	16 16		80	2.35 33.	.65			
(исциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5	++		108 32 108 32						_			_	-						-					3 10	08 16 08 16			0.25 17 0.25 17				_										_	
истенные методы моделирования в радиофизике	5		3										-												3 10	08 16		16 58	0.25 17							+		\Box						
исциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5		5	180 82	.35 64	33.65			上十				士					шt				L			5 18	80 32	16	32 64	2.35 33	65								L		L				$\perp \vdash$
аправляющие системы связи	5		5	180 82 180 82									Ŧ					$+\Box$							5 18	80 32	16	32 64	2.35 33	65								П		H		$-\square$	Ŧ	
путниковые и радиорелейные линии связи чизическая культура и спорт (элективные	274		5	180 82 328 9					+	+		10	-	2 76	+		110	++-	32 78	-	1.0		32 78		5 18	ou 32	16	a∡ 64	£35 33	00	-		+			+	+	+	-			-	_	++
исциплины)	234		+	328 9				\vdash	+		10	6		2 76			110		32 78	-	110		32 78			-			++	+	-	$\vdash \vdash \vdash$	-			+	_	\vdash	-			-		++
осетбол	234			328 9	6 232						10	8	3	2 76			110	3.	32 78		110)	32 78																					
oneilition ortion	234			328 9 328 9				$\sqcup \sqcup$	44		10			2 76	\Box		110 110		32 78 32 78		110	\Box	32 78 32 78				\Box		$+$ Γ							#7		\Box		Ш		$-\Box$	$ \parallel$ $^-$	+
копашный бой	234			328 9	6 232			++	+		10	18		2 76		-	110	3	32 78		110		32 78	-		+-			++							+						$-\Box$	+	++
MC	234			328 9	6 232						10	18	3	2 76			110	3.	32 78		110		32 78																					
puca	234		++-	328 9 328 9	6 232			\vdash	+		10		3	2 76	+	+	110 110		32 78 32 78	+	110		32 78 32 78	-		+			++			+++				+				 		$-\Box$	+	++
бщая физическая подготовка			24	864 8	4 709	71					6 21	6		126.25 €	i3 72	17.75																			6 216	6		19	94.25 97	4 17.	75 12	432	388.5	5 194 8
			6	216 7	2 126.2	15 17.75					6 21	6	-	126.25 6	3 72	17.75																												
лок 2.Практика бязательная часть	-	2	6	216 7	2 126	5 17.75								1 1 '			+	+	_			+																1 1						
лок 2.Практика бязательная часть	ельных о	тношений	6	648 1	2 126.2 2 582.3	5 17.75																													6 216	6		19	94.25 97	4 17.	75 12	432	388.5	5 194 8
лок 2.Практика бязательная часть	ельных о	2 тношений 78	18 12	432	2 126.2 2 582.3 8 388.	5 17.75 5 53.25 5 35.5																													6 216	6		19	94.25 97 94.25 <u>97</u>	4 17.	75 12 75 6	432	388.5 194.2	5 194 8 15 <u>97</u> 4
асть, формируемая участниками образовате сонологическая (проектно-технологическая) рактика реддипломная практика	ельных о	тношений	18 12 6	648 1 432 :	2 126.2 2 582.3 8 388. 4 194.2	5 17.75 5 53.25 5 35.5 5 17.75																													6 216	6		19	94.25 97 94.25 <u>97</u>	4 17.	75 12 75 6	432 216 216	388.5 194.2 194.2	5 194 8 15 97 4 15 97 4
илок 2.Практика ббазательная часть закометельная трактика засть, формируемая участниками образовате свосоот елексая (гростно-техногогическая) растном	ельных о	тношений	6 18 12 6 9	648 1 432 : 216 : 324 19	2 126.2 2 582.3 8 388. 4 194.2 9.5 304.	5 17.75 5 53.25 5 35.5 5 17.75																													6 216	6		19	94.25 97 94.25 <u>97</u>	4 17.	75 12 75 6 6 9	432 216 216 324	388.5 194.2 194.2 304.5	5 <u>97</u> 4
пок 2.Практика базательная часть закометельная техть закометельная техть закометельная грастика закть, формируемая участниками образовате веновитическая (проектно-технологическая) рактика проектно-технологическая проектно-технологическая проектно-технологическая проектно-техно-техно-	ельных о	тношений	6 18 12 6 9 9	648 1 432 : 216 : 324 19 324 19	2 126.2 2 582.3 8 388. 4 194.2 9.5 304.	5 17.75 5 53.25 5 35.5 5 17.75 5																													6 216	6 6	14	19	94.25 97	4 17.	75 12 75 6 6 9	432 216 216 324 324	388.5 194.2 194.2 304.5	5 194 8 25 27 4 25 27 4 5 19.5 5 19.5
лок 2.Практика базательная часть закометельная трастика асть, формируемая участниками образовате весокоге геспа (простно-техностическая) астом распия астом оказательная практика	вльных о	тношений	6 18 12 6 9 9	648 1 432 2 216 324 19 324 19 72 32	2 126.2 2 582.3 8 388. 4 194.2 9.5 304. 9.5 304.	5 17.75 5 53.25 5 35.5 5 17.75 6 17.5																													6 216 6 216 2 72 1 36	6 2 16 5 8	16 8	19	22	4 17. 4 17. 0.5 17 0.25 83	75 12 75 6 6 9 9 9	432 216 216 324 324	388.5 194.2: 194.2: 304.5	5 <u>97</u> 4