## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Директор ИРТС

УTВ	<b>ЕРЖД</b> А	ΙЮ
-----	---------------	----

/Васильев А.Г./

План одобр Университе	ен Ученым советом гта	УЧЕЕ	БНЫЙ ПЛАН	Ректор		_Кудж С.А.
Протокол Л	№ 9 om 24.04.2019			"	"20_	€.
		по пр	ограмме бакалавриата			
	11.03.02					
		Направление 11.03.02 Инфо	коммуникационные технологии	и системы связи		
Профиль:	Инфокоммуникационные	е системы и сети				
Кафедра:	кафедра телекоммуника	<u>ций</u>				
Институт:	Институт радиотехниче	ских и телекоммуникационных систем				
Квалификаци	ія: бакалавр		Год начала подготовки (по	о учебному плану, 20	19	
Форма обуче	ния: Очная форма		Образовательный стано	ðapm (ΦΓΟC) № 93(	0 от 19.09.2017	
Срок получен	ния образования: 4г					
+	Типы задач профессиона	альной деятельности	СОГЛАСОВАНО			
+	проектный					
			Проректор по учебной ра	боте	/Тимог	шенко А.В./
			Начальник УМУ	_	/ Савка	э О.Г./

# Календарный учебный график 2019-2020 г.

Mec		C	ент	ябра	6			Окт	ябрь	,	Γ	Ho	пбры		Γ	Д	жабр	ж			Янв	эрь	П	q	ревр	аль			N	Іарт		П	-	۸пре	ель	П		Май		Π	-	Люн	Ь			Ию	ЛЬ			Авг	уст	
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	3 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	7 24	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 1	8 25	
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	3 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	9 26	
Чт	1 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 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	0 27	7
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 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	1 28	1
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 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 2	2 29	
Bc	1	80	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 2	9 31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 2	3 30	
Пн	П	П			Г	Г	Г	Г	Г	Г	*	Т	Т	Т	Т	Г			Э	*	$\neg$	$\neg$	$\exists$	П	7	,	*	1	*			7	7		7	7		,	7	Т	Э	Г				П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\top$	Т	К
Вт	1 <b>I</b>	ı									Г	7							Э	*				- 1	١		•	ŀ	$\neg$						ľ	$\neg$	*				Э	1				П						П
Ср	1 <b>I</b>	ı									Г	1						_	*	*	_	ᆡ	٦.	<u>.</u> ,	١		•	ľ	П						ľ	7	П			L	Э	1_	Ļ	_						К	٠, ا ۽	
Чт	1 <b>I</b>										Г	7						Э	*	Э	Э	ا '	٦	ĸ	- 1		•	ľ	П						ľ	7				] =	Э	] ]	3	9	ĸ	K	K	ĸ	ĸ	K	` ĸ	
Пт	1 <b>I</b>	ı									Г	7							*	Э				- 1	١		•	ŀ	$\neg$						Ī	*	$\sqcap$				*	1				П						
C6	1										Г	1							*	Э					$\sqcup$		•										*				Э	1				Ш						

## Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec	Γ	C	ентя	брь		Π	Окт	ябр	ь		н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Яне	арь		Π	Фев	раль	6		-	Март				Апр	ель			М	ай		Т		Июн	њ	Т		Июл	ь	Т		Aar	уст	
Пн	Г	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	8 !	5 1	12	19 7	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	11	18	25	1	8	15	22 2	9 (	5 1	3	20 2	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	12	19 7	26	2	9	16	23 3	00	7 1	14	21 2	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	13	20 2	27	3	10	17	24	1 1	8 1	15	22 2	29	5	12 1	9 2	6
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 2	28	4	11	18	25	2 !	9 1	16	23 3	30	6	13 2	20 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	15	22 2	29	5	12	19	26	3 1	0 1	17	24 3	31	7	14 2	21 2	8
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 1	1 1	8	25	1	8	15 2	22 2	9
Пн Вт	F	Τ	Γ					Γ		F							$\rightarrow$	э Э	*				Э К	K		*		*							H		*	T		$\rightarrow$	э э	T	T	3	(		T	T			T	K
Ср	F	1								*							э	э Э	*	э	э	Э	K	F		F		F							H		$\exists$		į	э.	<del>-</del>	э	э :	٦	7	к	к	к	к	к	ĸ	(
Πr C6																	э э	*	* Э				K K												*				į	э.	э *			Ī	(							

## Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		Į	ļeka	брь	П		Я	нвар	ъ		(	Фев	заль			Мар	рт	П	-	Апре	ль	Т		Mai	i			Ию	нь	Т	И	юль		Γ	Α	Bryc	T
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 7	25	2 9	16	23	30	6	13	20 2	27 4	11	18	3 25	1	8	15	22 29
Вт	]	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19 7	26	3 1	0 17	24	31	7	14	21 2	28 5	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 2	27	4 1	1 18	25	1	8	15	22 2	29 6	5 13	3 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 2	28	5 1	2 19	26	2	9	16	23 3	30 7	14	21	1 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 7	29	6 1	3 20	27	3	10	17	24	1 8	3 15	5 22	2 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 3	30	7 1	4 21	28	4	11	18	25	2 9	9 16	5 23	3 30	6	13	20	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 1	5 22	29	5	12	19	26	3 1	0 17	24	31	7	14	21	28
Пн								Г							П	П		3	*				Э	К						П	П	П		Т	-	* *	•	П			*	Т	3	T	Т	Т	П			K
Вт	1									Г	1				Ш	ı	$\neg$	э	*				Э	К		$\Box$		*								4	-		П		Э		3							K
Ср	Г	1								Г	1				Ш	Ī	Э	Э	*	_	_	Ļ	К	П		*		П							Г	$\top$	7		Э		Э	٦.		₹.,	.   .,	.   ,,	к			, К
Чт	Г	1								*	1				Ш	Ī	Э.	э	*	Э	Э	Э	К	П		$\Box$		П								$\top$	7		Э	,	Э	Э :	₹	₹ "	^	\\\\	K	K	K	K
Πr	Г	1								Г	1				Ш	Ī	Э	*	*				К	П				П							Г	$\top$	7		э Э		Э		ŀ	(						
C6																	Э	*	*				К					П								$\top$	7		Э		Э		H	(						

## Календарный учебный график 2022-2023 г.

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

Учебн	ный	пл	ан б	ака	лав	риа	ата	11.	.03.0	02_	ИС	C_V	1PT	C_2	201	9.pb	K', K	οд	нап	оав	лен	RN	11.0	03.0	2, 1	прос	фил	ь: И	1CC	, го	д на	зча.	ла п	юдг	ото	ВКИ	201	9														
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 1	5 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28	ı
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 1	6 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 29	Ī
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 1	7 2	4 31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30	ī
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 1	8 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 31	٦
Πr	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	7
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 2	0 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	١
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	000	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 7	1 2	3 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пн	Г	Г	Т.	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Э	*	*			Э	К	•	•	•	•	•	•	•	•		3	П	*	ΙдП	дΠ	A	Т	*	Г	П	Γ	Г	Г	Г	П	П	П	К	٦
Вт	1									_	1		l				•	Э	*	Э			Э	К	1	<b>"</b>	1	•			Ī	n	- [	э	Ī	٦д	*	дΠ	A	1	Г			Γ	1						К	1
Ср	L									•			l				•	Э	*	Э	Э	_	Э	К		"		*				n	_ [	Э,	, [	٦д	lд	дΠ	A	١,	Г	I =	ŀ	Γ		L.			<u>                                   </u>	, l	<sub>L</sub> K	
Чт	ľ	1								•							Э	Э	*	Э	9	3	К	•		*		•				Э	7	٦д	'4	٦д	Ιд	) I	٦'	Ι'	Г	]'	Ι'	К	K	^	^	K		^	K K	1
Πr	Γ'	1								*	1						Э	Э	*	Э			К			<b>—</b>		•			Ī	Э	Ī	٦д	Ī	٦д	Ιд	9 [	7		Г	1		К	1							1
C6	•	1								•	]						Э	Э	*	Э			К					•				Э		٦д		٦д	lд	) I	7		Г	]		К								١

#### Сводные данные

			Курс 1		I	Курс 2	2		Курс 3	3		Курс 4		Utroro
		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 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	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	2 3/6	7 2/6	36 1/6
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											3/6	3/6	3/6
Γ	Государственная итоговая аттестация											5 5/6	5 5/6	5 5/6
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 1/6	9 1/6	36 4/6
	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	-о	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 '11.03.02 ИСС ИРТС 2019.ріх', код направления 11.03.02, профиль : Инфокоммуникационные системы и сети, год начала подготовки 2019

План Учебный	пла	IH DE	ака	лав	риа	та	.1.1	.03	5.∪∠	۷_L	100	ا_ن	ΛP	IC.	_2	718	J.p	ΙX',	ко	ДΗ	нап	pa	вле	ЭНИ	4Я	11.	.U3	.∪∠	Ζ, Π	ърс	рφι	ИЛЬ	ı : ا	ИIН	ф	OKC	M	иуι	нин	kaL	цио	НН	ые	CV	ICIE	ем	ы	1 CE	ети,	, го	ДН	ача	апа	л пс	одг	ОТ	овк	И∠	201	9					
-		Рорма контрол	na	3.e.	Ит	го акад.ч	acos	$\top$			=	_	=	-	Cypc 1			_	_						_	_			Kypc 2			_				=							К	урс 3			_	_				_	_	=				Курс 4	1		_	_	=	=	==
	200	Zauer c		Sermon	Do K	out.	Vouc				Семестр 1	$\perp$	$\top$	Vour				Семест	P Z	CP nn	W	OME		1	Сенес	стр з		V-	our.	Т		Семе	стр ч			'our			Le	местр 5		П	Kour			Т	Сенестр	Do no		Vour		$\neg \neg$	$\top$	Сенес	По по	-	P nn	Vouc			П	Семестр	.8		опа Конт
Наименование	мен Зач	Зачет с оц.	кп н								лаб Пр									подгот	крпа р	3.6 ans	. Vitoro	Лек	Лаб	Пр	CP K	фПА р	3.e	e. Vitor	го Лек	Лаб	Пр	CP K	фПА	10/1ь 3																Итого Лек							3.e.	Итого	Лек	Пр	CP not	дгот Крі	па роль
Блок 1.Дисциплины (модули)											16 28										10.55 19	6.45 31	1226	192	32	272	451	15 2	64 29	115	4 176	48	224	463 1	14.5 2	28.5	30 10	180 19	92 64	192	398	12.4	221.6	30 10	180 176	6 80	160	16	430 10.6	5 223.3	29 1	1044 224	4 80	176	48	321		6 228.4		144	48	48	12	2	.35 33.65
Обязательная часть Физическая культура и спорт	т т	. T		2							16 28								309		10.55 19	0.45 25	1044	1/6	32	224	351 1	4.75 24	223 17	/ 612	2 112	16	160	1/1	7.8	45.2	14 50	04 9	10 32	96	1/2	5.2	102.8	1/ 6	12 96	32	80		2/8 5.43	5 120.5	4	199 98	+-	32		3/	0.	20.5	)		$\vdash$	-	+	+	+
Иностранный язык	4 12	3		10								32 22					$\top$	32	22		0.25 17	7.75 3	108			32	58 0	0.25 17	.75 3	108	8		32	40 2	2.35 3.	3.65	_	$^{+}$	$\neg$	$\top$			_										+	+			$\neg$				H	$\neg$	$\neg$	$\pm$	$\neg$
История (история России, всеобщая история)	1			3	108 3	1.35	10 33.65	i5 3	108	16	Y	16 40	2.35	33.65																																								П									П		
Информатика	1										32	32 24	2.35	33.65																								1																+							$\Box$	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\neg$
Автоматизация инженерных расчетов	1			3	108 5							32 24																																								ㅗ	$\Box$	ш							П	I	4	I	ш
Введение в профессиональную деятельность		.		1	36 1							11																																																					
Математический анализ	123				396 19		96 100.9					32 44						32	8		2.35 33					32	44 2	2.35 33	L65																																				
Физика	123 13	3	-	15							16 32							32	_		2.6 4	_	180	16	16	32	71	2.6 40	2.4	+	-	-	-	-	-	-		+	-	+-	+		-	-	-	-	-					$\rightarrow$	+-	+		-	-	+			+	+	+	-	+
Пинейная алгебра и аналитическая геометрия	12			7	252 1		67.3					32 8			4	144 3	2	32	44		2.35 33	3.65																																Ш							ш				
Материалы радиоэлектроники Начертательная геометрия и инженерная и		-	-	3	108 4		17.7		108	32	16	16 42	0.25		_	+	+	+	+		-	+	+	-			-	-	-	+	-	-	-	-	-	-		+	-	+-	+		-	-	-	-	-					$\rightarrow$	+-	+		-	-	+			+	+	+	-	+
компьютерная графика		2		2 3			12 15.7						Ш.			108 1		32			2.25 15																																	Ш							ш				
Правоведение Виохретная натематика	1		-		72 1 108 4					-	-	+	+			72 8 108 3		8	38		0.25 17		+	-			-	-	-	+	-	-	-	-	-	-		+	-	+-	+		-	-	-	-	-					$\rightarrow$	+-	+		-	-	+			+	+	+	-	+
Взыки программирования				3							-	+	+			108 1		32	42		0.25 17									-								-														-	+	+							+	+	+	+	+
Построение структурированных кабельных систем для сетей связи	3				144 6																	4	144	32		32	26 4	4.35 49	1.65																																				$\Box$
Философия	3				108 3						-	+	+		_	+	+	1				3	108			16	_		1.65	+					-	-		+	$\top$	+	1		_			+						-	+	+			$\neg$	_			T	+	+	_	+
Эпектротехника	3			3								I													16																																						I		
Дифференциальные уравнения Метоты обестичные изделения	1 1	4		3					+		+	+	+-	$\vdash$	-	+	-	+	+	$\vdash$	-									+-	-	+	-	-+		-	-	+	-	+	+	$\vdash$	-	-	+	+-	+		-	-		+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$	+	+	+	+	+
Методы обеспечение надежности радиозпектронных средств	1			4	144 6	_			$\sqcup$		_		+						1			4	144	32	$\perp$	32	62 0	0.25 17	.75		1				_			ᆚ	_		1					1	1					_	—	$\perp$	Ш	$\sqcup \bot$		$\perp$			ш	$\perp$	$\perp$	4	$\perp$
Метрология, стандартизация и технические камерения	4			3	108 5	0.35	33.65	55												1				1	1				3	108	8 16	16	16	24 2	2.35 3.	3.65										1	1														1				
Эпенентная база радиохлектроники		1		_	108 6	_	_	_			I	I																	3		8 32			35 (				1														_	$\perp$									ユ	#	⇉	$\Box$
Теория вероятностей и математическая статистика	4				108 5																								3	108	8 16		32	24 2	2.35 3	3.65																													
Экономическая культура					72 3							工																									2 7	2 1	6	16	22	0.25	17.75																				1		
Геория функций комплексного переменного	-	-	-		108 6					-	-	+	+		-	+	+	+	+		-	+	+	-			-	-	3	108	8 32			26 0				+	-	+-	+		-	-	-	-	-					-	+-	+		-	-	+			+	+	+	-	+
Коммутация и маршрутизация в сетях связи		'		2			22 17.7						Ш.																2	72	! 16		16	22 0	0.25 1																			Ш							ш		_	_	
Скемотехника электронных устройств Безопасность жизнедеятельности	56	. —	-	10	360 1	18.7 1	44 67.3	3		-	-	+	+		-	+	+	+	+		-	+	+	-			-	-	-	+	-	-	-	-	-		5 11	80 3	12 16	32	64	2.35			80 16 2 16		32		80 2.35	33.65		-	+-	+		-	-	+			+	+	+	-	+
Радисиюминирияг				2	108 3	2.25	8 17.7	15			-	+	+			_		+												-								-						3 1	08 16		16		58 0.25	5 17.75		-	+	+							+	+	+	+	+
Управление качеством в радиоэлектронике				3	108 6	1.25	26 17.7	15																																											3	108 32	2	32		26	0.2	5 17.79	5						
Масштабирование сетей связи Цифровые устройства и микропроцессоры				10	72 3	2.25	22 17.7	15			_	—	┿			_		_				_		<u> </u>						_							2 7	2 1	6	16	22	0.25	17.75		80 32							-	—	+			_				ш	_	-	-	4
побальные сети связи	56		_	2	72 3	2.25	14 67.3	3			+	+	+		_	+	+	+				+	_				-	-	_	-				-			5 11	80 3	12 16	32	64	235	33.65	2 7	2 16	16	16		22 0.25	5 17.75		+	+	+			_				+	+	+	+	+
Основы антикоррупционной деятельности				2	36 1	5.25	11 8.75	5																																											1	36 16	5			11	0.2	5 8.75							
Часть, формируемая участниками образо	вательных	отношений	i	72	2920 12	51.8 1	110 558.	2			-	#	+-			108	-	64	44		_	2	182	16		48	100 0	0.25 17	.75 12	2 542	2 64	32	64	292 (	6.7 8	3.3 1	16 5	76 9	16 32	96	226	7.2	118.8	13 4	68 80	48	80	16	152 5.2	102.8	25	900 176	6 80	144	48	284	14.	.1 201.9	9 4	144	48	48 .	12	2.3	35 33.65
теория аналогового и цифрового сигналов Влектронагнитные поля и волны	4			6	216 6	5.35 1	16 33.65	5	$\vdash$		+	+	+		_	+	+	+	+		-		/2	16		16	22 €	0.25 17	-/5	216	6 32	16	16	116 2	2.35 3.	3.65		+	+	+	+		-		+	+						+	+	+			_	+			+	+	+	+	+
Гестирование и сертификация радиоэлектронных	4			4 6								$\top$																	6	216	6 32	16	16	98 4	4.35 4	9.65																		T									$\top$		
Правовое регулирование в области связи				2							-	+	+			_		+												-							2 7	2 1	6	16	22	0.25	17.75									-	+	+							+	+	+	+	+
Разработка и эксплуатация радиотелеметрических	56			5 10	360 1	90.7 1	26 83.3	3				T	T																								6 2	16 3	12 16	32	82	4.35	49.65	4 1	44 32	16	16		44 2.35	33.65				$\Box$											
Построение беспроводных систем связи					72 3	2.25	22 17.7	15			-	+	+		_	$\top$	+	1				_	_	1				_		+					-	-		+	$\top$	+	1		_	2 7	2 16		16	16	22 0.25	5 17.75		-	+	+			$\neg$	_			T	+	+	_	+
Современные системы цифрового телевидения	7 6	,		6	216 9	8.6	56 51.4	4																																				3 1	08 16	16	16		42 0.25	5 17.75	3	108 16	6 16	16		24	2.3	5 33.65	5						$\Box$
Постоливно-конфитуритиченые полистехнопоски	67				216 1	_					_	+	+		_	+	+	1				+		t			_	-		+	1			_	-			+		+	1		_	4 1	64 16	16	37		44 2 35	33.65	2	_	6 16	_		4	23	5 33.65	5			+	$\pm$	+	+
Окатие и помежну тойчивое колирование шифорвы		+-+	-					_	+		+	+	+			+	+	+	+		-	+	+	-			-+	-	_	+-	+-	-		-+	-	-	-	+	+	+	+		$\dashv$	- 1		-	-			-	-		+-	+				_			++	+	+	+	+
сигналов связи и телевидения	7				216 8						_	_	4																									_														216 32				100		5 33.65			ш	_	_	_	ш
Цифровая обработка сигналов Настройка сетевых сервисов	7		_		180 8 144 9				+		+	+	+		-	-	+	+	+	$\vdash$	_	+	+	-			_	_	_	-	-	$\vdash$	_	_	-	-	-	+	+	+	+		-+	_	_	+			_	-		180 32 144 48		32 48		64		5 33.65 5 33.65		Н	+	+	+	+	+
Системы и протоколы сигнальной информации в	8			4	144 9	3.35	12 33.6	65			$\neg$	$\top$	+			_	$\top$																		_	_	_	$^{+}$	$\neg$	$\top$			_										+	+					4	144	48	48	12	2	35 33.65
цифровых сетях связи Модули и техника сведквысоких частот	7		_		180 6						+	+	+		_	+	+	+				+					-	-	_	-				-		-	-	+	+	+	+		-	_		+					5	180 32	2 16	16		80	2.3	5 33.65	5		+	+	+	+	+
Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.1				3	108 3	2.25	8 17.7	75				ᆂ	1																								3 10	08 1	.6	16	58	0.25	17.75									I		Ħ								I	士	⇉	
Методы натенатической физики			_								_	_	4—															_			4				_				6							-						_	4	Щ							$\perp \perp$	_	4	#	$\perp$
Ниспенные методы моделирования в радиофизике					108 3																																		6	16		0.25																							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 Направляющие системы связи	5			5	180 8: 180 8:						_	—	┿			_		_				_		<u> </u>						_									12 16 12 16		64	2.35	33.65									-	—	+			_				ш	_	-	-	4
Спутниковые и радиорелейные линии связи	5	+			180 8						-	+	+			_		+												-							5 1	80 3	12 16	32	64	2.35	33.65									-	+	+							+	+	+	+	+
Физическая культура и спорт (элективные	23	14			328 1								1			108		64	44				110	Π		32	78			110	0		32	78				T			1													$\Box$											$\neg \neg$
дисциплины) Атлетическая пинкастика	2	14	$^{+}$		328			+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+			108	+		44		$\dashv$	+	110			32		+	+	110		$\vdash$	32		+	+	+	+	+	+	+	H	+	-	+	+	+	$\vdash$	+	+		+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+
Sacketfon	2				328	28 2	00				I	I				108			44				110			32				110			32					1														_	$\perp$									ユ	#	⇉	$\Box$
Boneilfon	2:		_		328 I				$\vdash$		+	+	+-			108	4	64	44	$\vdash$	_	-	110 110			32 32		-		110	0	1	32			-	_	_	-	4	+		_	_	4	+	1			-		+	4	+	ш	$\vdash$	_	-		$\vdash$	$\vdash$	-	+	4	_
Рухопашный бой	2:		-+		328			+	+	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$		108	+	64	44	$\vdash$	-+	+	110			32		-	+	110	0	$\vdash$	32 32		+	+	+	+	-	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+
Souc	2	14			328						$\neg$	$\top$	+			108	$\top$	64	44				110			32				110	0		32	78	_	_	_	$^{+}$	$\neg$	$\top$			_										+	+			$\neg$				H	$\neg$	$\neg$	$\pm$	$\neg$
Soputa	23	14			328	28 2	00					Ŧ	4			108	T	64	44	П		$\perp$	110 110			32 32				110	0	Ш	32 32	78		_		I					J		I							Ŧ	$\bot$	$\Box$	П		T			П	┰	⇉	Ŧ	Ŧ	$\blacksquare$
Общая физическая подготовка Блок 2.Практика	2	и			328 :				$\vdash$		$\rightarrow$	_	+	$\vdash$	6 :		+	64	126,25	63	72 17	7.75	110	$\vdash$	$\vdash$	32	/8	-	-	110	U		32	/8	-	_		+		+	+		_		+	-	+				6	216	+	+	$\vdash$	194.25	97 4	17.79	5 12	432	$\vdash$	- 2	88.5 1	194	8 35.5
Обязательная часть				6	216	72 12	5.25 17.7	75							6 :	216			126.25	63	72 17	7.75																																											
Ознакомительная практика	$\perp \perp$	2	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	6	216	72 12	5.25 17.75	75	ш	J	$\bot$		┰		6	216		Ε	126.25	63	72 17	7.75		F	ш		T	$\Box$				ш	J	T	I			T		F			J	T	$\perp$			LT			-	216	$\perp$	J	ш	104.25	07	177	E 12	422	J	Ţ	90 F	104	0 255
Часть, формируемая участниками образов Технологическая (проектно-технологическая)	вательных	отношений	•	18	648 432		2.75 53.2 8.5 35.5		$\Box$		-	#	+		-					Н					-1		-	-		-	-			-									7	-							6	210	4	+		194.25		17.75		432 216		- 128			8 35.5 4 17.75
практика	++	78	$\perp$		432 216				+	$\vdash \downarrow$	+	+	+-	$\vdash \downarrow$	$\rightarrow$	+	-	+	+	+	$\dashv$	+	+	-	+ $+$	$\vdash \vdash$	+	-	_	_	_	$\vdash$		+		-	-	+	-	1	+	$\vdash$	-	$\perp$	_	_	+	$\vdash$		-	ь	¥10	+	+	$\vdash$	199.40	2/ 4	17.75				194			
Преддипломная практика  Блок З.Государственная итоговая аттеста	LINS	8			216 324 1			25			_	+	+																																							_	+	$\vdash$					6	216 324		194	04.5	11	4 17.75 9.5
Выполнение и защита выпуснной	8		T		324 1							$\neg$	1					T		П				П			_			1	1			_									7									$\neg$		$\Box$						324		3	04.5		9.5
шалификационной работы ФТД.Факультативы			_		72 3			5			_	+	+		_																							+					-								2	72 16	6	16		22	0	5 17.5	5			+	+	$\pm$	
Моделирование бизнес-процессов			T	1	36 1	5.25	11 8.75	5	П			I	I					Г		П				Г											7			T		T			T								1	36 8 36 8		8		11	0.2	5 8.75			ಠ	工	工	I	$\blacksquare$
Поккология (инклюзивный курс)		'   _		1	36 1	5.25	11 8.75	5			ㅗ	ㅗ								Ш				<u> </u>										I_	L	L					1	Ш					1	Ш			1	36 8		8	Ш	11	0.2	5 8.75	i	ш	ш			ᆂ	لسل