#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

V.	12 F	D 31/2	ПЛИ
JI	DL		ДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета	УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Протокол № 8 от 31.03.2021	по программе бакалавриата
12.03.04	Направление 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

Институт кибернетики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма Срок получения образования: 4г

Профиль: Кафедра:

Компьютерные системы и технологии обработки медико-биологической и з	экологической информации
кафедра биокибернетических систем и технологий	
Институт кибернетики	
я: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану, 2021
Ower teams	05
ния: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС) № 950 от 19.09.2017
ия образования: 4г	
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
проектно-конструкторский	
	Проректор по учебной работе/ Тимошенко А.В./
	Начальник УМУ/ Савка О.Г./
	Директор ИК / <i>Романов М.П.</i> /

# Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Cer	нтяб	рь			Окт	ябр	ь	Π	Н	юяб	рь		Γ	Дек	абры			9	нва	рь		Γ	Фев	раль		Γ	Ma	рт		-	Апр	ель			М	ай		T	ı	1юн:		Γ	Ин	νъ			Авг	уст		٦
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 :	16 2	23	30 6	5 1	3 2	0 27	4	11	18	25	1	8 1	15 2	22 2	ì
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	26	3	10	17 2	24	31 7	7 1	4 2	1 28	5	12	19	26	2	9 1	16 2	23 3	ì
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	18 2	25	1 8	3 1	5 2	2 29	6	13	20	27	3	10 1	17 2	24 3:	Π
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	19 2	26	2 9	9 1	6 2	3 30	7	14	21	28	4	11 1	18 2	25	٦
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	20 2	27	3 1	0 1	7 2	4 1	8	15	22	29	5	12 1	19 2	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	21 2	28	4 1	1 1	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13 2	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	22 2	29	5 1	2 1	9 2	5 3	10	17	24	31	7	14 2	21 7	28	
Пн		П	П				Г	Г	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	*	Г	Т	Т	Э	К	,	*	,	*	7	,	,	1	"	1	1	*	* 9	7	1	$\top$	- 1	*	Т	Э	Т	Г			Т	$\top$	K	٦
Вт	1	Ш	Ш							Г	1						Г	Э	*	1			Э	К	1	9	1	*	1	Ш					ľ		*		9	П	Ξ	•		Э	1						K	
Ср	П	1	Ш							Г	1						Э	Э	*	1_	L	Ļ	К		1	*	1	•	1	Ш					ľ	7	$\Box$		1	ᆌ.	ͺŒ	되.	╽	К	1	١.,			К	, ا ء	, K	1
Чт	П	1	Ш							*	1						Э	Э	*	] ]	Э	]	К	•	1	•	1	•	1	Ш					ľ	7	П		1	<b>⋽</b>  ÷	13	3 3	) 3	К	1	K	K	K	K	۲   ۱	K	1
Πr	П	l	Ш							Г	1						Э	*	*	1			К	•	1	,	1	,	1	Ш					ľ	7				∍	Ξ	•		К	1							
C6											1						Э	*	*	1			К	ľ	1	•	1	•	1						ľ	7	$\Box$		1	∍	3	•		К	1							

## Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	KTЯ	брь			Hos	брь		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль		Π	Ma	эрт			Anp	ель			М	ай		Τ	И	юнь			V	1юль	,		- 1	Aery	ст
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 2	9 5	17	2 19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28
Вт	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 :	16 2	3 3	0 6	13	3 20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 29
Ср	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	4 3	1 7	14	4 2:	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	5 :	1 8	15	5 22	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24 31
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	19 2	6 2	2 9	16	5 2	30	7	14	21	28	4	11	18	25
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	7	3 10	17	7 24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Bc	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	21 2	8 4	9 11	18	8 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн			Г															Э	*	*			э Э	K	Γ		Γ						Г			*	*		Ŧ	$\top$	*	_		э э	Г						K
	1	l								⊢	-						Н	Э	*	3			⊢	K I/	-	⊢	-	*							П	Н	Ť		$\vdash$	4	_	_		_	-						K
Ср	⊢							l		L							Ш	Э	_	Э	э	Ь	3	K	ı	*	1	*							Ш	Ш	_		L	٦∍	,  ∃	-13	lэ	Э	к	к	к	к	к	κĺ	K 🔼
Чт	L							l									Э	Э	*	Э			К		ı	*									Ш				Ξ		Έ		-	К							" к
Пт		1								*							Э	Э	*	Э			К		l														Ξ	)	Э	•		К							
C6																	Э	Э	*	Э			К																Ξ	•	Э	•		К							

## Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Τ	Ce	энтя	брь		Γ	0	KT9É	рь			Host	брь		Į	eka	брь	П		Я	нвар	ъ		(	Фев	раль			Ma	рт			A	пре	ъ			Mai	й	Т		Июн	нь	Т		Ин	оль		Т	Α	вгус	r
Пн	Т	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 2	4 :	1 8	8 :	15 2	22 2	9 5	5 1	2 1	9 26
Вт	7	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 2	25 2	2 9	9 :	16 2	23 3	0 6	6 1	3 2	0 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	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	6 3	3 1	.0	17 2	24 3	1 7	7 1	4 2	1 28
Чт	7	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 2	27 4	4 1	1	18 2	25 1	1 8	8 1	5 2	2 29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8 5	5 1	2	19 2	26 2	2 9	9 1	6 2	3 30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	9 (	5 1	3	20 2	27 3	3 1	10 1	7 2	4 31
Bc	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	0 7	7 1	4	21 2	28 4	1	11 1	8 2	5
The By Cp Yy Thy C6										*							<b>→</b>	Э.	* * *	* 0 0 0	n	Э	3 3 3 3 4 4 4 4 7 7	K K K		*		*								*	*			) )	∍ -	9 * 9 9	∋ :			· ·	К	К	C F	К	C H	к

## Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	1
-----	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------	---

Учебн	ый	пла	н б	ака	лав	риа	ата	12	.03.	04_	KC	то	МБ	ЭИ	_ИΙ	(_2	021.	plx	ć, k	од	нап	рав	зле	ния	112	.03	.04,	, пр	юфі	иль	: KC	то	МБЗ	ЭИ,	год	нач	ала	по	дгот	тов	ки 2	021												
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	1	1 1	8 2	5	2	9 1	6	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	4 3	10	0 17	7 24	31	7	14	21	28	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	1	2 1	9 2	6	3 1	.0 1	7	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	5 4	1	1 18	3 25	1	8	15	22	29	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	1	3 2	0 2	7	4 :	1 1	8	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5 5	1	2 19	9 26	2	9	16	23	30	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	1	4 2	1 2	8	5 1	2 1	9	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	7 6	1	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Πr		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	1	5 2	2 2	9	6 1	3 2	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	2	3 7	14	4 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
C6		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	1	6 2	3 3	0	7 :	4 2	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	. 8	1	5 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Bc	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	1	7 2	4 :	1	8 1	5 2	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	6 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	00	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пн		•	•	•	•	•	•	Γ.	Т.	Т.	*		•	•	•	•	•	•	П	Э	*				Г	Г	Г	*		Т	Т	Т	Т	П			Пд	Πд		Э	П		Γ		П	П	$\Box$	П	П	П	П	П	П	П
Вт											Г	n							Ī	э	*					ı	ı	Г	$\top$	1			1				Пд	Πд	1	Э			Г	Ш		П					П		П	
Ср										1	Г	n						- [.		*	*	_	Ļ	Ļ	١,,	ı	ı	Г	Т	1			1	L	L	L.	Пд	Πд		Э	ᅵᅟᅵ	_	Г	ا۔ا	اءا	ا ـ ا						,,		,,
Чт											Г							ŀ	∍⊦	*	*	Э	]	]	К	ı	ı	Г	Т	1				Э	]	ΙΊД	*	Пд	ΙΙД	ПА	' I	•	*		'	' l	K	K	K	К	K	, K	K	K
Πr											Г	n							ı	*	э					ı	ı	Г	Τ	1							Пд	*	1	ПА			Г		П									
C6											Г								Ī	*	Э					ı	ı	Г	*	1							Пд	Πд		ПА			Г											

#### Сводные данные

			Курс 1			Курс 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 2/6	31 1/6	15 5/6	7 4/6	23 3/6	116 5/6
Э	Экзаменационные сессии	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	4 4/6	2 3/6	7 1/6	35 5/6
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 2/6	9 2/6	1	8	9	36 4/6
_	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 2/6
Итог	го	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	208 4/6

План Учебный план бакалавриата '12.03.04 КСТОМБЭИ ИК 2021.plx', код направления 12.03.04, профиль : Компьютерные системы и технологии обработки медико-биологической и эколо | Section | Part Блок 1.Дисциплины (модули) 3 108 34.35 40 33.65 3 108 16 16 40 2.35 33.65 рия (история России, всеобщая история) 16 22 0.25 17.75 12 432 199.05 132 100.95 4 144 32 32 44 2.35 33.65 4 144 32 32 44 2.35 33.65 4 144 32 15 540 247.8 165 127.2 5 180 32 16 32 55 2.6 42.4 5 180 32 16 32 55 2.6 42.4 5 180 32 16 32 55 2.6 42.4 5 180 32 16 32 55 2.6 42.4 5 180 32 16 32 55 2.6 42.4 Анатомия и физиология человека 4 144 66.35 44 33.65 3 108 50.35 24 33.65 4 144 66.35 44 33.65 4 144 50.35 60 33.65 3 108 48.25 42 чтио-опиентипованное программирование 32 42 0.25 17.75 3 108 32.25 58 ормационные технологии в адравоохранения ский язык и культура речи 3 108 64.25 26 3 108 48.25 33 3 108 16 16 16 33 0.25 26.75 4 144 66.35 44 инские датчики и электроды 4 144 66.35 44 33.65 3 108 64.25 26 17.75 26 3 108 48.25 42 4 144 32.25 94 3 108 64.25 26 3 108 32 32 3 108 50.35 24 33.65 3 108 16 32 2.35 33.65 сервисное обслуживание и поверка медицинской ехники 3 108 50.35 24 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 2 72 32.25 22 17.75 2 72 16 16 22 0.25 17.75 едицинская эргономика 3 108 32 32 8 ены по выбору Б1.В.ДВ.2 3 108 66.35 8 33.65 2.35 33.65 3 108 66.35 8 33.65 3 108 32 32 2.35 33.65 «ческая культура и спорт (элективные иплины) 234 234 108 108 32 78 32 78 Обязательная часть 2 3 108 36 54.25 17.75 7 12 432 8 406.25 17.75 Часть, формируемая участниками обра 6 216 4 194.25 17.75 6 216 194.25 97 4 17.7 2 72 135 22 175 1 36 8 8 8 11 026 175 1 37 8 8 8 11 026 175 1 37 8 8 1 11 025 175 1 37 ФТД.Факультативы

1