# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Директор ИК

# **УТВЕРЖДАЮ**

/Романов М.П./

План одобр Университе	ен Ученым советом гта	УЧЕЕ	БНЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А.
Протокол Л	№ 8 om 25.03.2020			""	20 z.
		по пр	ограмме бакалавриата		
	01.03.02	]			
		Направление 01.03.0	2 Прикладная математика и ин	нформатика	
Профиль:	Математическое модели	ирование и вычислительная математика			
Кафедра:	кафедра высшей матема	<u>атики</u>			
Институт:	Институт кибернетики				
Квалификаци	я: бакалавр		Год начала подготовки (п	о учебному плану, 2020	
Форма обуче	ния: Очная форма		Образовательный стан	н∂арт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018	3
Срок получен	ния образования: 4г				
+	Типы задач профессиона	альной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	научно-исследовательский				
			Проректор по учебной ра	аботе	/ Тимошенко А.В./
			Начальник УМУ		/Савка О.Г./

# Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec		Ce	нтяб	рь			Окт	ябр	ь	Г	Н	юю	рь		Γ	Дек	абры			Ян	варь		Т	Фея	рал	ь	Γ		Мар	r			Апр	ель	$\Box$		М	ай		Т		Июн	Ь	Τ	И	юль		Γ	A	вгуст	T	
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 7	21 2	3 5	12	2 19	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	5 2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 7	22 2	9 6	13	3 20	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	7 3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 7	23 3	3 7	14	21	28	4	11	18	25	
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 7	24 1	. 8	15	5 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 7	25 2	9	16	5 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 7	26 3	10	17	7 24	31	7	14	21	28	
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	3	20 2	27 4	11	1 18	1 25	1	8	15	22	29	
Пн			П		Г		Г	Г	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Г	Т	Т	Э	*	Г	Т	Т	Э	К	7	1	7	*	y	,	,	9	7	,		7	* 9	7			э	$\top$	$\top$	Э	,	$\top$	Т	Т	П	$\neg$		К
Вт	П	l								Г	1				l		Э	Э	*	1			К	1	1	*	1	9	1	Ш					•	ľ			Ī	э :	Э			К					Ш			К
Ср		ı								*	1						Э	Э	*	1_	L	Ļ	К		1		1	•	1	Ш						ľ	П		Ī	э :	∍,	<u>.</u> ا.	. _	K	٦.,	.   .,	١,,	١,,	к		ا ہا	$\Box$
Чт	П	ı								Г	1		1		l		Э	Э	*	] ]	Э	]	К		1	•	1	•	1	Ш						ľ				э :	∍ '	: ا	9  ∃	' к	7	۱ <u>۱</u> ۲	K	K	K	K	K	
Πr		l									]						Э	*	*	]			К	ľ	1	9	]	9	]						•	ľ				э:	Э			К					П			
C6											<u>l</u>				L	L	Э	*	Э	1			К	Ľ	L	•	1	•							*					Э.	*		$\perp$	К		$\perp$	$\perp$					

# 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 3	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	6 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	00	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												*	*	Т	Т	Т	*			Э	П	П			П	Т	К
Вт	1									Г							$\neg$	Э	*				Э	К		Г	1	*							Ш		*		Г	7	Э	1		Э		П					К
Ср	Г	1								Г							э	э	*	_	_	Ļ	К	Г	1	*	1	Г							Ш	$\Box$	$\neg$		Э	٦	Э	1_	Ļ	К							, К
Чт	Г	1								*							Э.	3	*	Э	Э	Э	К	Г	l	Г	1	Г							Ш		$\neg$		Э	7	Э	Э	Э	К	К	К	K	K	K	ין א	K   T
Πr	Г	1								Г							э	*	*				К	Г	ı	Г	1	Г							Ш		$\neg$		Э	1	Э	1		К		П					
C6		1_															Э	*	*				К																Э		Э	1		К	Ш	Ш				$\perp$	

# Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			0	ктя	брь			Hos	брь		,	Дека	брь			Я	нва	рь		Т	Фе	врал	Ь	Τ	ı	Ларт			Anp	рель			N	Ιай		П		Ию	нь	П		И	юль		П	-	Aery	CT
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	7 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
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	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	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5 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 31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	7 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
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	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вс	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
Пн		П	П					Г	П	П								Э	*	*	П	Г	Э	К	Г		П	Т.	П	٠.	•	•		•	•	*	•	•	•	•		*	П		Э	$\neg$	Т	П	П	П	П	K
Вт	1									Г	1						$\neg$	Э	*	Э	1		Э	К	1	Г	n	Г	•							•	*		- 1			Э		Ī	Э							К
Ср	1									Г	1						$\neg$	Э	*	Э	1_	Ļ	Э	К	1		1	*	1							•	•			•	ا د	Э	٦.	_ [	Э		к					, К
Чт	Г	1								Г	1						Э	Э	*	Э	₹	Э	К	Г	1	*	1	Г	•							•	n		- 1		-	Э	э	٦٢	К	K	K	K	K.	K	K.	K
Пт	Г	1								*	1						Э	Э	*	Э	1		К	Г	1	Г	n	Г	•							•	•			э э э		Э			К							
C6		L															Э	Э	*	Э			К	Ľ	L	Г		Г		$\perp$						•	•			Э		Э			K	$\Box$	$\perp$					

# Календарный учебный график 2023-2024 г.

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

Учебн	ый	пла	ан б	ака	лав	риа	та	01.	.03.	02_	MM	иΒΛ	<u>(_</u> И	K_2	020	.plx	, KO	од н	апр	ав	пен	ия (	01.0	3.0	2, г	1pod	фил	ь: Л	ИΜи	BM,	год	на	чала	а по	одго	тов	ки 2	020														
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	25	1	8 1	15	22 2	29	6 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	26	2	9 1	16	23 3	30	7 1	4 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	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	28	4	11 1	18 2	25	2	9 1	6 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	29	5	12 1	19 7	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	30	6	13 2	20 2	27	4 1	1 1	8 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Bc	3	10	17	24	1	80	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 2	21 2	28	5 1	2 1	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пн		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•		*	*			Э	К						П	П	П	3	9	Г	ΙдП	ДΠ	дЭ	Т		Γ	П	Г	Γ	П	П	П		П	П	П	П
Вт	1									•	1						•		*	*			э	К		П	1	П			ı	┨	- 13	∍	Г	ΙДΠ	дΠ	дΠ/	A.		Г	1		Г		П			П		П	
Ср	1									•	1						•	_	*	Э	_	┰┃	Э	К		П	1	П			Ī	٦,	_ [	₹.	,_[	*	дΠ	дΠ/	٦,	Ļ	*	I I	_	Г						10		
Чт	1									•	1						•	Э	*	Э	Э	7	Э	К				П			Γ	٦	⋾	∍ '	' <sup>Д</sup> Г	lд	* П	дΠ/	ν'	ľ	Γ	l'	l'	H	K	K	K	K	K	K	, K	K
Пт	•	1								•	1						Э		*	Э			К			*	1	*			Ī	э	Ī	lд	Г	ΙДΠ	дΞ	) [	1		Г	1		К		П			П		П	
C6	•	1								*	1						Э		*	Э			К			П		П				э		lд		_	дΞ	_	1		Г			К					П	П	П	

#### Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	)		Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Boero	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 '01.03.02 ММиВМ ИК 2020.ріх', код направления 01.03.02, профиль : Математическое моделирование и вычислительная математика, год начала подгот 216 8104 \$577.99 2706 \$1820.05 30 1080 \$192 256 \$416 \$10.9 \$265.1 \$27 1080 \$168 256 382 \$12.5 \$271.5 \$182.6 \$28 322 \$12.5 \$271.5 \$182.6 \$28 322 \$12.5 \$271.5 \$182.6 \$28 322 \$12.5 \$271.5 \$182.6 \$28 322 \$12.5 \$271.5 \$182.6 \$28 322 \$12.5 \$271.5 \$28 322 \$12.5 \$271.5 \$28 322 \$12.5 \$271.5 \$28 322 \$12.5 \$271.5 \$28 322 \$12.5 \$271.5 \$28 322 \$12.5 \$28 32.5 \$28 Блок 1.Дисциплины (модули) 4.95 85.05 2 72 16 16 22 0.25 17.75 4 123 транный язык 10 360 131.1 142 86.9 2 72 32 22 0.25 17.75 2 72 32 22 0.25 17.75 3 108 32 58 0.25 17.75 3 108 32 40 2.35 33.65 108 34.35 40 33.65 108 34.35 40 33.65 3 пия (истопия России, всеобщая истог 2 72 32.25 22 17.75 2 72 16 16 22 0.25 17.75 Экономическая культура 16 576 265.4 176 134.6 4 144 32 32 44 2.35 33.65 4 144 22 32 44 2.35 33.65 4 144 22 32 44 2.35 33.65 4 144 32 32 4 4 2.35 33.65 4 144 32 32 4 4 2.35 33.65 4 144 32 32 4 4 2.35 33.65 4 144 32 32 4 4 2.35 33.65 4 144 32 32 4 4 2.35 33.65 4 144 32 32 4 4 2.35 33.65 4 144 32 32 4 4 2.35 33.65 4 144 32 32 4 4 2.35 33.65 4 144 32 32 4 4 2.35 33.65 4 144 32 4 2.35 33.65 4 144 4 2.35 33.65 4 144 4 2.35 33.65 4 144 4 2.35 33.65 4 144 4 2.35 33.65 4 144 4 2.35 33.65 4 144 4 2.35 33.65 4 144 4 2.35 33.65 4 144 4 2.35 33 лгебра и геометрия тематический анализ 3 108 64.25 26 17.75 ункциональный анализ 8 288 132.7 88 67.3 4 144 32 32 44 2.35 33.65 4 144 6635 44 3365 8 288 130.6 115 42.4 опия вепоятностей и матема 11 396 183.05 112 100.95 4 Диокретная математика 7 252 132.6 52 67.4 4 144 66.35 44 33.65 1 36 16.25 11 8.75 1 36 Методы математического анализа 3 12 10 360 194.85 105 60.15 3 108 32 32 35 0.25 8.75 3 108 32 32 26 0.25 17.75 4 144 32 32 44 2.35 33.65 4 144 66.35 44 33.65 4 144 32 32 44 2.35 33.65 180 98.6 39 42.4 Случайные процессы 4 144 66.35 44 33.65 2 72 16.25 38 17.75 асность жизнедеятельности 1 36 16.25 11 8.75 2 72 32.25 31 8.75 2 72 5 180 66.6 62 51.4 4 144 48.25 87 8.75 4 144 16 32 87 0.25 8.75 7 252 98.6 102 51.4 3 108 16 16 58 0.25 17.75 4 144 16 48 44 2.35 33.65 окий язык и культура речи 8 68 2776 1191.7 940 644.3 7 6 5 180 66.6 62 51.4 2 72 16 16 22 0.25 17.75 3 108 16 16 <u>8</u> 40 2.35 33.65 годы анализа и синтеза изображений 8 288 130.6 97 60.4 3 108 16 48 0.25 8.75 5 180 16 48 62 2 72 32.25 31 8.75 0.25 8.75 5 180 82.6 46 51.4 3 108 16 32 24 2.35 33.65 3 108 64.25 26 17.75 252 116.6 68 67.4 108 50.25 33 24.75 4 144 52.35 42 49.65 3 108 50.35 24 33.65 ритмы и теория сложность нения с частными производными 108 50.35 24 33.65 144 69.35 26 48.65 5.35 48.65 108 50.35 24 33.65 2 35 33 65 4 144 34.35 58 51.65 энные методы решения уравнений натической физики 108 50.35 24 33.65 3 108 64.25 26 17.75 0.25 17.75 3 108 64.25 26 17.75 3 108 64.25 26 17.75 3 108 32 32 3 108 32 32 Системы массового обслуживания 0.25 17.75 3 108 16 32 42 0.25 17.75 3 108 16 32 24 2.35 33.65 сциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 6 216 98.6 66 51.4 6 216 98.6 66 51.4 3 108 0.25 17.75 3 108 16 32 24 2.35 33.65 гродинамика и распространение радио 6 5 ческая культура и спорт (элективны 234 32 76 32 78 328 96 232 110 32 78 328 96 232 328 96 232 328 96 232 32 78 234 328 96 232 32 78 234 328 96 232 32 76 32 78 32 78 234 328 96 232 32 78 32 78 32 76 110 32 78 Блок 2.Практика 15 540 44 425 71 54.25 27 36 17.75 3 108 88.25 44 2 17.75 3 108 88.25 44 2 17.75 6 216 3 108 88.25 44 2 17.75 3 108 88.25 44 2 17.75 6 216 194.25 97 4 17.75 12 432 8 370.75 53.25 Обязательная часть 67 8 88.25 <u>44</u> 2 17.75 3 108 36 54.25 17.75 54.25 27 36 17.75 Блок 3.Государственная итоговая аттеста 9 324 19.5 304.5 9 324 304.5 19.5 9 324 2 72 32.5 22 17.5 ФТД.Факультативы 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 36 8 8 1 36 16.25 11 8.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75