# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Директор ФТИ

-	_	_				
$\mathbf{y}$	н		<b>3</b> 3 4 4		$\Delta$	41
				/	$\sim$	•

/Шамин Р.В./

План одобр Университе	ен Ученым советом гта	УЧЕ	5НЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А.
Протокол Л	№ 8 om 31.03.2021			""	20 e.
		по пр	ограмме бакалавриата		
	22.03.01				
		Направление 22.03.01	Материаловедение и технологи	и материалов	
Профиль:	Материаловедение и т	ехнологии функциональных материалов	•		
Кафедра:	кафедра цифровых и а,	<u>ддитивных технологий</u>			
Институт:	Физико-технологически	<u>ий институт</u>			
Квалификаци	<i>ія: бакалавр</i>		Год начала подготовки (по	о учебному плану, 2020	
Форма обуче	ния: Очная форма		Образовательный стан	∂apm (ΦΓΟC) № 701 oτ 02.	.06.2020
Срок получен	ния образования: 4г				
+	Типы задач профессио	нальной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	научно-исследовательский				
	•		Проректор по учебной ра	боте	/ Тимошенко А.В./
			Hauaneuw VMV		/Capva O F /

## Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec		Ce	нтяб	рь			Окт	ябр	ь	Т	-	Host	ίρь		Τ	Де	кабр	6	Г	Ян	варь		Т	Фея	рал	ь	Γ		Мар	r		-	Апр	ель	$\Box$		М	ай		Т		Июн	Ь	Т	И	tюль		Т	A	Bryc	т	
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	5 2	3 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	5 12	2 19	9 26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	7 24	4 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 2	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	3 25	5 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 3	0 7	7 14	1 2:	1 28	4	11	18	25	П
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	9 26	5 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	3 15	5 22	2 29	5	12	19	26	
Πr	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	) 27	7 4	1	1 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	2 9	16	5 23	3 30	6	13	20	27	
C6	5	12	19	26	3	10	17	24	31	. 7	14	2	1 2	8 5	1	2 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	0 17	7 24	4 31	. 7	14	21	28	
Bc	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	2	2 29	9 6	13	3 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	1	1 18	3 25	5 1	8	15	22	29	
Пн			П		Г		Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	*	Г	Т	Т	Э	К	7	1	7	*	y	,	,	1	"	,		7	* 9	7			э	T	$\top$	Э	ī	Т	Т	Т	П		П	К
Вт	П	l						l		Г	1						Э	Э	*	1			К	1	1	*	1	9	1	Ш					•	ľ			Ī	э :	Э			К	₹				Ш			К
Ср		ı						l		*	1						Э	Э	*	1_	L	Ļ	К		1		1	•	1	Ш						ľ	П		Ī	э :	∍,	<u>ا</u> .	. _	K	₫.,	.   .,	.   .,	١.,	к		ا ہا	П
Чт	П	l						l		Г	1						Э	Э	*	] ]	Э	]	К		1	•	1	•	1	Ш						ľ			Γ	э :	∍ '	ا "	9  ∃	' к	₹\	۱,	\\\	K	K	K	K.	
Πr		l								Г	1						Э	*	*	]			К	ľ	1	9	]	9	]						•	ľ			ſ	э:	Э			К					П			
C6								L			1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Э	*	Э	1			К	Ľ	L	•	1	•							*					Э.	*		$\perp$	К	[	$\perp$						

## 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 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.	3	*	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	jeka	брь	П		Ян	нвар	ъ			Фев	раль		Γ	Ma	эрт			Апр	ель			М	й		Т	Ию	ж			И	юль			-	Авгу	CT
Пн	П	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
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	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 1	7 2	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	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 2	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	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 20	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 2	0 2	7 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 2	1 2	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн	П	,	,	y	•	,	y	,	,	,	,	,	,	,	1	7		Э	*	*			Э	К	,	,	,	,	,	•	,	,	,	,	•	*	"	1	,	П	*			Э	П	Т	Т	П	П	П	К
Вт	1									•	1					ľ	$\Box$	Э	*	Э			Э	К	1	•	1	•	1							1	*			1	Э	1		Э		ıl					К
Ср	1									9	1					ľ		Э	*	Э	_	Ļ	Э	К	1	9	1	*	1							7	П		9	l,	Э	_		Э	к						, К
Чт		1								•	1					ı	э	Э.	*	Э	Э	Э	К		1	*	1	•	1								П		Э	17	Э	Э	Э	К	K	K	K	K	K	ĸ	К
Пт	•	1								*	1					Ī	э	Э	*	Э			К	•	1	•	1	•	1								П		э э	1	Э	1		К	П	ıl					
C6	9	L								y							Э.	Э	*	Э			К	9	L	,	L	,								′		$\perp$	Э	L	Э			К		Ш	$\Box$				

## Календарный учебный график 2023-2024 г.

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

Учебн	ый	пла	ян б	ака	лав	риа	та '	22.	03.0	01_	МΤΦ	ÞM_	ФΤΙ	1_2	020	.plx	, KO	дн	апр	авл	ени	оя 2	2.03	3.01	1, n	роф	иль	5: M	ΙΤΦΙ	И, го	д на	зча.	ла п	одг	отов	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 2	5 1	L 8	3 15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт	]	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 2	5 2	9	9 16	23	30	7	14	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	7 3	1	0 17	24	1	8	15	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	8 4	1	1 18	3 25	2	9	16	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	9 5	1	2 19	26	3	10	17	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	0 6	1	3 20	27	4	11	18	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	1 7	1	4 21	. 26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пн																		П	*	*			9	К	•	•	•	•	•	•	•		3	1	ПД	ιПд	Пд	Э	П		Γ		П	Г	П	П	П		П	П	П	
Вт	1										1							ı	*	*		Ī	∍	К	ı	n		•			Г	n	3	7	ПД	ιПд	Пд	ПΑ	Ш		Г			Г		П			П	ıl	П	
Ср	1										1							╮┌	*	⋽,	اء	_ [	∍	К	Ī	•		•			Г	" _	, [⋾	T.	*	Пд	Пд	ПΑ	ا ـ ا	_	*	ᅵᅟᅵ	_ [	Г					к			
Чт	1										1							∍⊦	*	Э	٦	7 [	∍	К		•		•			Г	43	'∣∋	7"	Π,	1 *	Пд	ПΑ	l' l	•	Г	' I	' [	Г	K	K	K	K	, K	K	ı^	ĸ
Πr		1									1					Ī	Э	ı	*	Э		ı	К	•	ı	*		*			3	)	Π,	д	ПД	ιПд	3	Г			Г			К					П	ıl	П	
C6										*						. [	Э	ı	*	Э		ı	К	•	ı	•		•			3	•	Π,		ПД	ιПд	3	Г			Г			К					П	ıΙ	П	

### Сводные данные

			Курс 1			(урс 2	2		Курс 3	1		Курс 4	1	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	MICIO
, ,	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
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 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	го	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 '22.03.01 МТФМ ФТИ 2020.plx', код направления 22.03.01, профиль : Материаловедение и технологии функциональных материалов, год начала подгото | Section | Sect ранный язык 22 8 235 33.65 4 144 22 22 44 2.35 33.65 0 0 32 44 2.35 33.65 ейная атгебла и аналитическая геометти 3 108 50.35 24 33.65 3 108 16 32 24 2.35 33.65 2 72 16.25 38 17.75 RNMK REXCOPINT Общая и неорганическая химия 4 144 32 16 69 0.25 26.75 1 16 94 0.25 17.75 иния дисперсных систем погия переработки материалов 11 396 164.95 146 85.05 2.35 33.65 етные методы в технологии материалов Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 2 72 32.25 22 17.75 2 72 32.25 22 17.75 108 32.25 49 26.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 36 1 8 8 11 0.25 8.75 1 1 36 1 8 11 0.25 8.75