# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Директор ФТИ

VIBEPRIA	н
<b>УТВЕРЖДА</b>	$\mathbf{I}$

/Шамин Р.В./

Ілан одобре Университе	ен Ученым советом та	учг	ЕБНЫЇ	й план	Ректо	ор		Кудж С.А.
Тротокол Л	§ 8 om 31.03.2021					" "	20	_ e.
		по	программ	е бакалавриата				
	22.03.01							
		Направление 22.03.0	)1 Материа	пловедение и технологии материал	10B			
Профиль:	Материалы и технологии ц	цифровых и аддитивных производств		·				
(афе∂ра:	кафедра цифровых и адди	тивных технологий						
1нститут:	Физико-технологический и	<u>ІНСТИТУТ</u>						
			_					
(валификаци	я: бакалаєр			Год начала подготовки (по учебному п	пану,	2021		
			_	_				
⊅орма обуче	ния: Очная форма			Образовательный стандарт (ФГОС	) <u>N</u>	№ 701 от 02.06.202	0	
Срок получен	ия образования: 4г							
+	Типы задач профессионал	тьной деятельности		СОГЛАСОВАНО				
+	технологический							
			_	Проректор по учебной работе			_/Тимоц	шенко А.В./
				Начальник УМУ			_/Савка	э О.Г./

# Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		Į	exa6	рь	Τ		Янва	рь			Фев	раль			Мар	Æ	Τ	Ang	рель			Ma	й			Ию	нь		И	юль		П	A	вгуст	r
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	20 2	7 3	1	0 17	24	31	7	14	21	28	7	14	21 2	3 4	11	18	25	2	9 1	5 23	30	6	13	20 2	27 4	11	18	25	1	8	15	22 29
Вт	]	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 2	21 2	8 4	1	1 18	25	1	8	15	22	1	8	15	22 2	5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	7	14	21	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 2	22 2	9 5	1	2 19	26	2	9	16	23	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	17	24 31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16 2	23 3	0 6	1	3 20	27	3	10	17	24	3	10	17	24 3:	. 7	14	21	28	5	12 1	9 26	2	9	16	23	30 7	7 14	21	28	4	11	18	25
Πr	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	24 3	1 7	1	4 21	28	4	11	18	25	4	11	18	25 1	8	15	22	29	6	13 2	27	3	10	17	24	1 8	15	22	29	5	12	19	26
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	25 :	1 8	3 1	5 22	29	5	12	19	26	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	20	27
Bc	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	26 2	2 9	1	6 23	30	6	13	20	27	6	13	20	27 3	10	17	24	1	80	15 2	2 29	5	12	19	26	3 1	0 17	24	31	7	14	21	28
Пн	Г	Т	Т	Г	Г	Г	Г	Г	Т	Г		Г			П	$\top$	1	3	•	Т	Т	Э	К	,	•	,	•	, ,	7	7	7	7	4	*	* 4	7	1	Г	*	o	3		Т	Т	Т	П	П	К
Вт	1									Г						Γ	1	3	=			Э	К	]	,	1	*							,	*		,	1	Э		3	•				Ш		К
Ср	Г	1								Г	1					3	9 3	3		╌	L	К		1	*	1	•							•	$\Box$		Э	۱_ ا	Э	<u>.</u> [.		₫.,	١,,	١.,	١.,	ا , ا		, К
Чт	Г	1								*						3	9 3	3	= =	)   3	Э	К	•	1	•	1	•								П		Э		Э	Э :	٦	ďĸ	K	K	K	K	K	K
Πr	Γ	1														3	9 ₹	1	:			К	•	1	,		,							•			Э	]	Э		ŀ	(				$  \  $		
C6		1														3	9 3	: 3	=			К	•	1	•	1	•							•	П		Э	1	Э		ŀ	<u>-</u>						

# Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Π	Ce	нтя	брь			O	стяб	рь			Ноя	брь			Дека	брь			Я	нвар	ж			Фев	раль	,	Π	Ma	арт			Anp	зель			М	зй		Τ	И	онь			V	Июль	6			Авгу	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 1	5 2	2 2	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	3 3	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	4 3	1 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	5 1	8	15	22	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 1	9 2	6 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
Bc	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	27
Пн			Г		Г		Г	Г				Г						Э	*	*			Э	К						Г		Г		Г		*		Т			*		Т	Э	П	П	П	$\neg$	╗	$\neg$	К
Вт																		Э	*	Э			Э	К													*				Э			Э							K
Ср	L										]							Э	*	Э	l,	э	Э	К	]		]	*												],	Э		lэ	Э	ĸ	к	, l		к		<sub>v</sub> K
Чт	П	1								Г	]						Э	Э	*	Э	]	-	К	Г	1	*	]												3	1	Э	77	-	К	~	^	^	^	^	^	K
Πr	П	1								*	]						Э	Э	*	Э			К		1		]												3		Э	]		К							
C6																	Э	Э	*	Э			К																3		Э	1		К	$\square'$						

# Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Τ	Ce	энтя	брь		Γ	0	KT9É	рь			Host	брь		Į	exa	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
-----	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------

Учебн	ный і	пла	н б	ака	лав	риа	та '	22.	03.	01_	MT	ЦАІ	<b>□_</b> 4	πи	20	21.p	obe",	код	цна	пра	вле	ени	я 2	2.03	3.01	, пр	юф	иль	: M	ТЦА	۸П, г	год	нач	ала	по,	дгот	овк	и 20	021														
Пн		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	14	21	28	4	11	18	25
Вт	1	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
Ср	1	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
Чт	]	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	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Πr	]	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	11	18	25	1	8	15	22	29
C6	]	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
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	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
Пн			Г								*	Т	Т	П	Г	П			Э	*		Г	Г	П	Г	Т	*	П	Т	Т	П					Πд	Πд	П	Э.	П	П	Г		П							П		
Вт	1										Г	1							Э	*	1				l	ı	П	П	1							Пд	Пд	ı	Э		ı	Г		П									
Ср	1										Г	1						Ļ	*	*	1_	Ļ	Ļ	١.,	L	L	П	П	1_	L	п	L	L	L	L_	Пд	Πд	ا	Э	_	_[	Г	ᆔ	$ \Gamma $	_						ا ہا		
Чт	1										Г	7						Э	*	*	] ]	]	]	ľ	Ι"	Ι"	П	П	1''	"	l''	l''	l''	l'''	ΙЩ	*	Пд	'Д	1A	١.	' [	*	'	i' l	'	K	K	K	K	K	K	K	ĸ
Пт	1										Г	1							*	Э	1				ı	ı	П	П	1							Пд	*	Ī	1A		ı	Г		П									
C6	1										Г	1							*	Э	1				ı	ı	П	*	1							Пд	Пд	Ī	1A		ı	Г		П									

## Сводные данные

			Курс 1		I	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	Bcero	MICIO
9	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		15 5/6	109 1/6
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	3/6	5 1/6	33 5/6
П	Производственная практика											9 4/6	9 4/6	9 4/6
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 '22.03.01 МТЦАП ФТИ 2021.plx', код направления 22.03.01, профиль : Материалы и технологии цифровых и аддитивных производств, год начала подгот Блок 1.Дисциплины (модули) 20 7789 366.65 2499 1764.35 30 1000 192 48 272 307 13.25 247.75 2 1000 176 32 268 3 150 1000 192 48 272 307 13.25 247.75 2 1000 176 32 256 355 14.65 294.55 10.05 10.05 247.55 10.05 Обязательная часть Ісихология и педагогика омическая культура оведение іная алгебра и аналитическая геометрия иния органических соединений 3 108 48.25 42 17.75 3 108 16 32 42 0.25 17.75 3 108 48.25 42 17.75 Общее материаловедение и теория строения 3 108 32 16 16 26 0.25 17.75 3 108 16 16 3 108 60.25 30 17.75 3 108 50.35 24 33.65 24 2.35 33.65 10 360 138.85 152 69.15 50 0.25 17.75 4 144 82.35 28 33.65 4 144 82.35 28 33.65 4 144 32 16 32 28 2.35 33.65 3 108 50.35 24 33.65 3 108 16 16 16 24 2.35 33.65 3 108 64.25 26 17.75 3 108 16 16 32 26 0.25 17.75 8 288 149.6 72 66.4 0.25 17.75 5 180 32 16 32 ние цифровых моделей для аддитивных зодств 9 324 132.85 106 85.15 ологии оцифровки трехмерных объектов тивных производств ение точности изделий цифоовых и ны по выбору Б1.В.ДВ.1 3 108 50.35 24 33.65 3 108 16 16 16 24 2.35 33.65 Композиционные материалы для цифров аддитивного производства ные материалы для цифрового і ины по выбору Б1.В.ДВ.2 3 108 16 8 16 32 2.35 33.65 етоды упрочнения изделий аддитивных юизводств ческая культура и спорт (элективные иплины) 328 96 232 32 78 Блок 2.Практика Обязательная часть 2 3 108 36 54.25 17.75 54.25 27 36 17.75 15 540 10 512.25 17.75 Блок З.Государственная итоговая аттестация говка к процедуре защиты и защита кной квалификационной работы 9 324 304.5 2 72 32.5 22 17.5 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 36 16.25 11 8.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75