# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

**УТВЕРЖДАЮ** 

Тлан одобре Университе	ин Ученым советом та	УЧЕБНЫЙ	Í ПЛАН	Ректор		Кудж С.А.
Тротокол М	è 8 om 25.03.2020			"_	"	20 z.
		по программе	бакалавриата			
	15.03.01					
	<u>H</u> :	аправление 15.0	3.01 Машиностроение			
Профиль:	Цифровые и аддитивные технологии в машиностроении					
(афедра:	кафедра цифровых и аддитивных технологий					
<b>Лнститут</b> :	Физико-технологический институт					
(валификаци	я: бакалавр		Год начала подготовки (по учебному п	лану, 2	2020	
Программа п	одготовки: академический бакалавриат					
⊅орма обучен	ния: Очная форма		Образовательный стандарт (ФГОС	C) № 9	957 ot 03.09.2015	
Срок получен	ия образования: 4г					_
+	Виды профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО			
+	научно-исследовательская					
+	производственно-технологическая		Проректор по учебной работе			/ Тимошенко А.В./
			Начальник УМУ			/Савка О.Г./
			И.о. директора ФТИ			/Шамин Р.В./

## Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec		Ces	нтяб	ίρь			Окт	ябр	ж	Τ		Ноя	брь		Т	Д	exa6	ίρь	П		Янв	арь		Γ	Фев	рал	Ь	Г		Мар	ar .			Апр	ель	$\Box$		N	4ай				Ию	НЬ			Ию	ЛЬ	П		Aan	уст	
Пн		7	14	21	28	5	12	19	9 26	2	9	1	6 2	3 3	30	7	14 2	21 2	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 1	6 2	3 30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	0 27	3	10	0 1	7 2	4	1	8	15 2	22 7	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 1	7 2	4 31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	1 28	4	1	1 1	8 2	5	2	9 :	16 2	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 1	8 2	5
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	2 29	5	1	2 1	9 2	6	3	10	17 2	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 1	9 2	5
Πr	4	11	18	25	2	9	16	23	3 30	6	1	3 2	0 2	7	4	11	18 2	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 2	0 2	7
C6	5	12	19	26	3	10	17	24	4 31	. 7	14	4 2	1 2	8	5	12	19 2	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 2	1 2	8
Bc	6	13	20	27	4	11	18	25	5 1	8	15	5 2	2 2	9	6	13	20 2	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 2	2 2	9
Пн					Г	Г	Г	Т	Т	Т	Т	T	T	T	T	T	$\top$	1	9	*			Г	Э	К	7	1	7	*	y	,	,	y	1	1		•	*	1	,	•	Э	$\neg$	$\neg$	$\neg$	Э	$\neg$	╅	$\neg$	$\neg$	$\top$	Т	К
Вт	П							l		Г	7						3	э :	э	*				К	•	1	*	1	7	1						•		′			Э	Э				К							К
Ср								l		*	1						3	∍ :	э	*	_	Ļ	Ļ	К	•	1	•	1	•	1					- 1		ı				Э	Э	┰┃	٦.	۱ ـ	К	<u>,,  </u>				к	٠١.	. $\Gamma$
Чт								l			7							э :	э	*	Э	9	]	К	•	1	•	]	•	]								_			Э	Э	Э	Э	э	К	^	K	ĸ	ĸ	K   r	`  <b>"</b>	1
Πr										Г	7						3	∍	*	*				К	,	1	,	]	,							•		-			Э	Э				К							
C6											7						3	∍	*	Э				К	•	]	•	1	•							*		<b>'</b>			Э	*				К							

## Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябр	ь		н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль			Ma	рт			Апр	ель			М	эй		Τ	Ин	онь			Ию	ЛЬ	$\Box$		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	0 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	1 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 7	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	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 7	2 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
Пн			Г	Г	Г	Г	Г	Г	П			Г	Г		П	$\Box$		Э	*			Г	Э	К						$\Box$			П		П	*	*	Т			*			Э	П	П	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	К
Вт	L										]						П	Э	*				Э	К				*							[	$\neg$	*		Г	7	Э	1		Э		П	П				K
Ср		]									]						Э	Э	*	э	_	э	К			*									]				3	7	Э	ŀ	_	К	ĸ	к			к	.	к
Чт		1						l		*	]						Э.	Э	*	9	Э	-	К		l		]									$\neg$	$\neg$		3	ר ה	Э	7	Э	К	^	^	^	^	^	`	`
Πr		1								Г	1						э	*	*				К	П	1	Г	1	П								$\neg$	$\neg$		Ξ	•	Э	1		К		П	П				
C6					L		L	L									Э	*	*				К															$\perp$	3	•	Э	1		К	Ш	Ш	Ш				

## Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	стяб	ίρь			Ноя	брь		Į	ļeka	брь			Я	нвар	рь		Γ	Фе	врал	Ь	Τ	ı	Ларт			Anp	рель			N	Ιай		П		Ию	нь	Т		W	оль		Τ	Aε	вгуст	1
Пн	Г	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 7	26 :	3 1	10	17 7	24 3	1 7	7 14	4 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 2	27	4 1	11	18 7	25 :	L 8	3 15	5 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 2	28	5 1	12	19 7	26 2	2 9	9 16	5 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	25	1	8	15	22 2	29 (	6 1	13	20 2	27 3	3 1	0 17	7 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	19	26	2	9	16	23	30	7 1	14	21 2	28 4	1	1 18	8 25	П
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	3 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1 /	8 1	15	22 2	29 5	5 1	2 19	9 26	1
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	00	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 1	16	23 3	30 6	5 1	3 20	0 27	Ш
Пн	П	П	П												П			Э	*	*		Г	Э	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П					*		П		П		*	П	1	∍ [	Т	Т		Т	Т	Т	К
Вт	1									Г	1				Ш	ı	$\neg$	Э	*	Э	1		Э	К	1	Г	1	Г	1								*		- 1	$\neg$	- 1	Э		3	∍							К
Ср	1_									Г	1				Ш	1	$\neg$	Э	*	Э	١_	Ļ	Э	К	1	Г	1	*	1							П				$\Box$	ا د	Э	٦.	, [:	ਗ,	.	ای	, I,	٠١,	dк		К
Чт	Г	1								Г	1				Ш	ı	э	Э	*	Э	Э	Э	К	Г	1	*	1	Г	1								П		- 1	Э	-	Э	9 :	٦	к '	^	K	K   r	` '	` `	\	К
Пт	Г	1								*						1	э	Э	*	Э	1		К	Г	1	Г	7	Г	1											э э		Э		Ī	К							П
C6	L	L															Э	Э	*	Э			К	L	L		1		1	$\perp$										Э		Э			К	$\perp$				$\perp$		Ш

## Календарный учебный график 2023-2024 г.

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

Учеб	ый	пла	ян б	ака	лав	риа	та '	15.	03.0	01_	ЦАТ	ГМ_	ФΤИ	1_2	020	.plx	, KO	ДН	апр	ав	пен	ия 1	15.0	3.0	1, n	ipod	иль	ь: L	ĮATI	M, ro	од н	ача	ала	под	тот	овк	и 20	20															
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	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	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср	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	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт	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	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	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	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	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	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	Γ
Пн				Г							Г	Г	Г		Г				*	*		Г	Э	К	•	•	•	•	•	•	•	•	П	Э		Πд	Пд	٦д	Э	T	$\neg$	Г		П	Γ	П		Г		П	П	П	Г
Вт	1										1								*	*	1		Э	К	1	<b>"</b>	1	•	1			n		Э	1	Πд	Пд	٦д	1A		- 1	Г			Г								
Ср	1										1							_	*	Э	١_	Ļ	Э	К	1	<b>"</b>	1	•	1			"	┖	Э	L	*	Пд	٦д	1A	_	_	*	_	ا۔ا	Г		١.,	١.,					
Чт	1										1							Э	*	Э	Э	]	Э		1		1	•	1			•	Э	Э	ΙД	Пд	*	٦д	1A	'	'	Г	١.		Г	K	K	K	K	K	к	K	K
Пт		1									1						Э		*	Э	1		К	"	1	*	1	*	1			Э		Пд	1	Пд	Пд	3	Г		- 1	Г			К								
C6										*							Э		*	Э	1		К	•		<b>—</b>	1	•	1			Э		Пд Пд		Пд			Γ		- 1	Г			К								

#### Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	2		Курс 3	3		Курс 4	1	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	инаю
= "	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	70	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 '15.03.01\_ЦАТМ\_ФТИ\_2020.plx', код направления 15.03.01, профиль : Цифровые и аддитивные технологии в машиностроении, год начала подготовки 202

										-	_	_																	•								•							•		
		Форма контро			Henry	о акад,часов						Kypc 1									Kypc 2										Курс 3										Kypc	4				
·		чорма контро	aros	3.6.	MIGI	о акад-часов			Семестр 1	1				Семестр	2			Cer	естр 3				Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семест	тр 7					Сенестр 8		
Наименование	Экаа мен 3а	ачет оц.	кп кр	Экспер тное г	По Ко плану ра	нт. б. СР Ки	3.e.	Mtoro J	1ек Лаб П	9	КрПА Конг роля	з.е. Ито	го Лек	Лаб Пр	CP CP n	KpПA Kos	3.e.	Итого Лек Лаб	Пр СР	КрПА	Конт роль з.е. і	Ітого Лек	лаб Пр	CP CP	КрПА Конт ропь	з.е. Ито	го Лек	Паб пр. подгот	пр с	P KpПA Kos	HT 3.0. I	того Лек Л	аб Паб пр. подгот	пр СР Кр	ла Конт роль	a.e. Vitoro	Лек	лаб Пр	CP CP	СР пр. подгот	ПА Конт роль	з.е. Итого	Лек Лаб	6 Np CP	P CP np. p	СрПА Конт роль
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориектированными некоммерческими организациями		7		1	36 16.	25 11 8	.75																													1 36	8	8	11	0.2	15 8.75					