### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

на∨чно-исследовательский

**УТВЕРЖДАЮ** 

/ Тимошенко А.В./

/ Савка О.Г./

/Маслов М.А./

План одобр Университ	рен Ученым советом ета	УЧЕ	БНЫЙ ПЛАН	Pe	ктор			Кудж С.А.
Протокол .	№ 8 om 31.03.2021				"	"	20	_ e.
		по п	рограмме бакалавриата					
	18.03.01							
		<u>Направлени</u>	е 18.03.01 Химическая технология	1				
Профиль:	Химическая технология природных энергоно	сителей и углеродных материа	алов					
Кафедра:	кафедра технологии нефтехимического синт	еза и искусственного жидкого	топлива имени Башкирова А.Н.					
Институт:	Институт тонких химических технологий им	ени М.В. Ломоносова						
Квалификац	ия: бакалавр		Год начала подготовки (по уч	чебному плану	20	19		
Форма обуче	ения: Очная форма		Образовательный стандар	от (ФГОС)	№ 92	2 от 07.08.2020		
Срок получе	ния образования: 4г							
+	Типы задач профессиональной деятельносі	mu	СОГЛАСОВАНО					

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор ИТХТ

# Календарный учебный график 2019-2020 г.

Mec		Ce	энтя	брь			0	ктя	брь			Hos	брь			Де	жабр	ъ	Т	Я	нва	рь	Т	¢	евр	аль	П		N	Гарт		П	Α	пре	ль	Т		Май		Г	V	тонь	Ь			Ию	ЛЬ	П		Ası	уст	
Пн	П	2	9 1	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 1	3 2	20 2	27	4	11 18	3 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	17 2	4 31
Вт	] [	3 1	10 1	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 1	4 2	21 2	28	5	12 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	18 2	5
Ср	] [	4 1	11 1	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	5 2	22 2	29	6	13 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	19 2	6
Чт		5 1	12 1	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	6 2	23 3	30	7	14 2	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	7
Πr		6 1	13 2	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	7 2	24	1	8	15 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	21 2	8
C6		7 :	14 7	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	8 2	25	2	9	16 2	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 2	22 2	9
Bc	1	8 1	15 7	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5 3	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12 1	9 2	26	3 1	10	17 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 2	23 3	0
Пн	П	┑	T	$\exists$	$\exists$	$\neg$	╅	$\exists$			*	Т	Т	Г	Г		П	$\neg$	Э.	*	$\top$	T	T	Т	╗	$\neg$	*	$\exists$	*	$\exists$	$\neg$	╅	$\top$	T	T	T	T	$\top$	Т	Г	Э		П			$\neg$	╅	$\neg$	ヿ	$\top$	$\top$	К
Вт	1 <b>I</b>	- 1									Г	1							Э.	*				-	- 1		$\neg$		$\neg$						Γ	-	*				Э											
Ср	1 <b>I</b>	- 1									Г	1							*	*	<u>ا</u> .	٦,	٦,	, l	- 1	Ī	╗	ı	$\neg$						Γ	T	╗			э	Э	┖	┰	_						, I,	٠, ا	اء
Чт	1 <b>I</b>	- 1									Г	1						∍∣	* :	₹.	э :	7	9	ĸ	- 1		$\neg$		$\neg$						Γ	Т	╗			]	Э	Э	9	7	K	K	K	K	ĸ	K	K   K	1
Πr	1 <b>I</b>	- 1									Г	1							* :	Э				-	- 1		$\neg$		$\neg$						:	*	╗				*											
C6	1 <b>L</b>	╝									Г	1						Ì	* :	∍				L		ı	┨	Ī	$\neg$						ı	-	*				Э											

# Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec	Г	Ce	энтя	брь			Окт	ябр	ь		н	оябр	ж		,	Дека	брь			Яне	арь		Π	Фев	рал	ь	Γ		Мар	r			Апр	ель			М	ай				Июн	њ	Т		Июл	ь	Т		Aar	уст	
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	7	24	31	7	14	21 2	8 !	5 1	12	19 2	26	2	9 1	16 2	3 30
Вт	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 7	25	1	8	15	22 2	9 (	6 1	13	20 7	27	3	10 1	17 2	4 31
Ср	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 7	26	2	9	16	23 3	00	7 1	14	21 7	28	4	11 1	18 2	5
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	24	1 1	8 1	15	22 2	29	5	12 1	19 2	6
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 7	28	4	11	18	25	2 !	9 1	16	23 3	30	6	13 2	20 2	7
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 2	29	5	12	19	26	3 1	10 1	17	24 3	31	7	14 2	21 2	8
Вс	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 3	30	6	13	20	27	4 1	11 1	18	25	1	8	15 2	22 2	9
Пн		Γ	Г	Г			Г	Г	П									Э	*				Э	К	Γ			*		Г							*	Т	╗		3	П	Т	3	Э	Т	Т	Т	П	Т	Т	K
Вт		l															Э	Э	*				К			*														э	Э			ı	K							K
Ср		]								*							Э	Э	*	b	э	lэ	К				]													Э.	Э	эl:	эl:		ĸ,	κl	к	ای	, l	, l	κl	, [
Чт																	Э	Э	*	9	9	٦	К	Γ																Э.	Э	٦ <u> </u>	٦ :	7 [	к '	^	` '	^	^	٦ '	` '	`
Πr	Г	1									]						Э	*	*				К	Г	1		]		]											Э.	Э			Ī	К							
C6		1_															Э	*	Э				К												*					Э	*			Ī	К							

# Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec	Γ	Ce	энтя	брь			Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		Į	jeka	брь	П		Я	нвар	ъ			Фев	раль		Γ	Ma	рт			Апр	ель			M	й		Γ	Ию	ж	$\neg$	Г	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 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	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 24	31	7	14	21	28	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	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 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	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 26	2	9	16	23	30	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	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 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	25	1	8	15	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 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 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
Пн		,	,	y	,	y	,	,	,	y	,	,	,	,	1		1	3	*				Э	К	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	•	*	* 9	,	,	П	*			Э	П	П			П		К
Вт	1_									•	1				Ш	ľ		э	*				Э	К	1	•	1	*								1	*		•	1	Э	1		Э		П					К
Ср	1	1								9	1				Ш	Ī	Э.	Э	*	э	_	э	К	9	1	*	1	9								7			Э	1_	Э	_	_	К		к				ا ہ	к
Чт		1								*	1				Ш	Ī	Э.	э	*	9	Э	]	К	•	ı	•	1	•									$\Box$		Э	17	Э	Э	Э	К	K	K	ĸ	K	K	K	<b>^</b>
Пт	•	1								*	1					Ī	э	*	*				К	*	1	•	1	*									$\Box$		9	1	Э	1		К							
C6	,	L		L						y							Э	*	*				K	9		9		,								′			Э		Э		Ш	К	Ш	Ш					

### Календарный учебный график 2022-2023 г.

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

Учебы	ный	пл	ан (	бака	лав	вриа	ата	'18	.03.	01_	ХТГ	1Эи	УМ	ИТ.	XT_	201	9.pl	x',	код	наг	ipai	вле	ния	18	.03	.01,	про	офи	ль:	ХТП	Эи)	νM,	год	нач	чал	а по	дго	тови	и 20	19												
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 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28	ı
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 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 29	ī
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	ī
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	٦
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	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	7
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	١
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 7	1 2	3 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пн	Г	Г	Т	П	П				П	П								Э	*	*			Э	К							П			Э.	П	*	lд	дΠ	A	Т	*		П	Γ	Г	П	П	П	П	П	К	٦
Вт	1									Г	1						П	Э	*	Э			Э	К	1		1	H			Ţ		- [	э	Ī	٦д	*	дΠ	A	1	Г	1		Γ						П	К	1
Ср	L										]							Э	*	Э	Э	_	Э	К				*					∍[	Э,	, [	٦д	lд	дΠ	A L	١,	Г	_	ŀ	Γ	W	L .	<u>   </u>	, l	<b>.</b>		<sub>L</sub> K	
Чт	Г	1								Г	]						Э	Э	*	Э	9	9	К		l	*						Э	7	٦д	'4	٦д	lд	€ [	٦'	ľ	Г	١'	ľ	К	_	_	^	^	^	^	K	٦
Πr	Г	1								*	]						Э	Э	*	Э			К		1			н				Э	Г	٦д	Ī	٦д	ΙдΞ	) I	7	1	Г			К						П	Г	7
C6	Γ	1									]						Э	Э	*	Э			К								. [	Э	Г	٦д	Ī	٦д	Ιд	9 [	7		Г	]		К								١

### Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	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
y M	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 1/6	31	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 1/6	31	15 5/6	7 4/6	23 3/6	116 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 5/6	2 3/6	7 2/6	36 1/6
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 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	36 4/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	1	2 2/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	9 1/6
Итог	-о	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	208 4/6

План Учебный план бакалавриата '18.03.01 ХТПЭиУМ ИТХТ 2019.рlx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалог Обязательная часть 32 22 0.25 17.75 3 108 32 58 0.25 17.75 3 108 32 40 2.35 33.65 7 252 130.6 70 51.4 3 108 32 32 44 2.35 33.65 130.6 70 51.4 3 108 32 5 180 114.35 32 33.65 логия и педагогика 3 108 16 32 33 0.25 26.75 WELKER TENNIODOMS VEDERODINAV METERMANOS 3 108 48.25 42 17.75 3 108 32.25 49 26.75 исциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 32 78 32 78 56 равтельных отношений 12 432 8 388.5 35.5 8 6 216 4 194.25 17.75 8 6 2 14 4 194.25 17.75 6 216 194.25 <u>97</u> 4 17.7 6 216 194.25 <u>97</u> 4 17.7 2 72 32.5 22 17.5