### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Директор ИТХТ

/Маслов М.А./

			3	<b>ТВЕРЖДАЮ</b>	)
Университе	ma <del>-</del>	БНЫЙ ПЛАН	Ректор	20	Кудж С.А. 0 г.
протокол л	§ 8 om 31.03.2021	nornauus favanannuara		20	2.
	110 1	рограмме бакалавриата			
	18.03.01				
	<u>Направлени</u>	е 18.03.01 Химическая технология			
Профиль:	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных матери	алов			
Кафедра:	кафедра технологии нефтехимического синтеза и искусственного жидкого	топлива имени Башкирова А.Н.			
Институт:	Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова				
Квалификаци	я: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному пл	ану, 2020		
		-			
Форма обуче	ния: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	Nº 922 o	т 07.08.2020	
Срок получен	ия образования: 4г				
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО			
+	научно-исследовательский	1			
		Проректор по учебной работе		/Tui	иошенко А.В./
		Начальник УМУ		/Cat	вка О.Г./

# Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec	Γ	С	ентя	пбрь		Τ	O	стяб	рь	Τ		Hos	брь		Т	Де	абр	Ь	Γ	Янв	варь			Фев	рал	Ь	Γ		Мар	r			Апр	ель			M	Ιай		Т		Июн	Ь	Т	ı	Июль		Т		Aary	ст	$\neg$
Пн		7	14	1 21	1 28	3 5	1	2 1	9 26	5 2	2 9	9 :	16 2	3 3	0 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 2	1 2	8 !	5 1	2 1	9 20	6 2	2 9	16	23	30
Вт	1	8	15	5 22	2 29	6	1	3 2	0 27	7 3	3 1	10 :	17 2	4 1	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 2	2 2	9 (	6 1	3 2	0 2	7 3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	5 23	3 30	7	1	4 2	1 28	3 4	1	11 :	18 2	5 2	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 2	3 3	0 7	7 1	4 2	1 2	8 4	11	1 18	25	П
Чт	3	10	17	7 24	1	8	1	5 2	2 29	9 5	5 1	12	19 2	6 3	3 1	0 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 2	4 1	. 1	8 1	5 2	2 2	9 5	17	2 19	26	1
Πr	4	1	1 18	3 25	5 2	9	1	6 2	3 30	) (	5 1	13	20 2	7 4	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 2	5 2	2 !	9 1	6 2	3 3	0 6	13	3 20	27	1
C6	5	17	2 19	26	5 3	10	0 1	7 2	4 3:	1 7	7 1	14	21 2	8 5	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 2	6 3	1	10 1	7 2	4 3	1 7	14	4 21	28	1
Bc	6	13	3 20	27	7 4	11	1 1	8 2	5 1	8	3 1	15	22 2	9 6	5 1	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	13	20 2	7 4	1	1 1	8 2	5 1	. 8	15	5 22	29	Ш
Пн	Г	Т	Т	Т	Т	Т	T	Т	Т	Т	T	T	$\top$	$\top$	T	Т	Т	Э	*	Г	Г	Г	Э	К	Г	Т	Г	*	Т	Г					П	$\exists$	*	T	$\neg$		э	$\top$	Т	1	∍	T	Т	T	Т	Т	Т	К
Вт	Г	1									٦						Э	Э	*	1			К	Г	1	*	1	Г	1						П	Ī	ヿ		Ī	э :	э			Ī	К							К
Ср	Г	1								4	ŧ						Э	Э	*	1_	_	L	К	Г	1	Г	1	Г	1						П	ı	╗		ı	э :	э,	_  _	.  _	Ţ	к .	١.	٠,	اء	٠١.,	. ا .	١.,	П
Чт	Γ	1									٦						Э	Э	*	₽	Э	) =	К	Г	1	Г	1	Г	1						П	ı	╗		Ī	э:	Э	Э  З	" -	ł	к   "	۱۱.	·   K	'IK	'IK	IK.	K	
Πr	Γ	1								Γ	٦						Э	*	*	1			К	Г	1		1	Г	1						П	Ī	ヿ		Ī	э :	э			Ī	К							
C6	匚	1	$\perp$		$\perp$		$\perp$	$\perp$			1			$\perp$	$\perp$	$\perp$	Э	*	Э	1			К		L		1		1_						*		╛			э !	*		$\perp$	Ī	К	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		丄	Ш

# Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябра	Ь		н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль			Ma	рт			Апр	ель			М	эй		Τ	Ин	онь			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	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			$\Box$		Э	*			Г	Э	К						$\neg$			П		П	*	*	Т			*			Э	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	К
Вт	L										]						П	Э	*				Э	К				*							[	$\neg$	*		Г	7	Э	1		Э		П					K
Ср		]									]						Э	Э	*	э	_	э	К			*									]				3	7	Э	ŀ	_	К	ĸ	к			к	.	к
Чт		1								*	]						Э.	Э	*	9	Э	7	К		l		]									$\neg$	$\neg$		3	ין	Э	7	Э	К	^	^	^	^	^	`	`
Πr		1								Г	1						э	*	*				К	П	1	Г	1	П								$\neg$	$\neg$		Ξ	•	Э	1		К		П					
C6																	Э	*	*				К															$\perp$	3	•	Э	1		К	Ш	Ш					

# Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			0	ктя	брь			Ноя	брь		Į	lexa	брь	П		Ян	нвар	ь		(	Февр	заль			Ma	рт		-	Апр	ель			М	эй		Τ	Ин	онь			И	юль		П	Α	laryo	T
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	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	14 2	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 30	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	15 2	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	80	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 1	16 2	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 1	17 2	4 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	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	18 2	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 1	19 2	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 2	20 2	27
Пн		y	,	y	•	y	,	,	,	•	,	y	,	,	1	7		Э	*	*		П	Э	К	,	•	y	,	,	,	,	1	1	,	•	*	7	1	,	Т	*	П		Э	П	Т	Т	П	Т	Т	K
Вт	1	l								•	1				Ш	ľ		э	*	Э			Э	К		•	1	•									*		•	7	Э	1		Э							K
Ср	1									,	1				Ш	ľ		э	*	Э	э	э	Э	К		,	1	*								′			,	],	Э	J	э	Э		W		v l	ĸ	١,	к
Чт		1								•	1				Ш	Ī	э :	э	*	Э	9	7	К	•		*	1	•								7	П		Э	1	Э	] ]	7	К	^	^	^	^	١.	۱ ۲	K
Πr	•	1								*							э.	Э	*	Э			К	,		•		•								'			Э	•	Э	]		К		П					
C6	,									9							Э.	Э	*	Э			К	9		9		y								,			Э		Э			К		Ш	$\perp$				

# Календарный учебный график 2023-2024 г.

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

Учебн	ный	пл	ан б	бака	лав	зриа	ата	'18	.03.	01_	ХТГ	1Эи)	УМ	ИТ.	XT_	2020	0.pl	x', i	код	нап	pai	вле	КИН	18	.03	.01,	пр	офи	ль:	ХТП	<b>Эи</b> )	УM,	год	ц на	чал	ап	одго	TOE	зки	202	0												
Пн	П	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	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	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	]	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
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	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	
Пн		Г	Т	П	Г	Г	П		П							$\Box$			*	*			Э	К										Э		Пд	٦д	٦д	3	П		Г		Т	г	$\neg$	П	П		П	П	П	П
Вт	1					l				Г	1					- 1	$\Box$	- 1	*	*			Э	К	1		1	_						Э		Пд	٦д	ΊД	1A		- 1	Г		ı	г		П						
Ср	1					l				Г	1					- 1	$\Box$	┰┃	*	Э	_	Ļ	Э	К	1		1						┰┃	Э	[	*	٦д	ΊД	1A	_	_ I	*	_	_ [	г						,,	ا ہا	
Чт	1_					l				Г	1						$\Box$	∍	*	Э	Э	7	Э	К			1						Э	Э	Пд	Пд	*	ΊД		'	'	Γ	'	<u>'</u> [	г	K	K	K	K	K	К	K	ĸ
Пт	Г	1									1					- 1	Э	- 1	*	Э			К			*	1	*			- 1	Э		Πд		Пд	٦д	э	Г		- 1	Г		ı	К		П						
C6	Г	1								*	1					- 1	Э	- 1	*	Э			К				L				. 1	Э		Πд		ПД	٦д	э [	Г		- 1	Г		ı	К		П						

### Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	2		Курс 3	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
y M	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 '18.03.01 ХТПЭиУМ ИТХТ 2020.рlx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалог | This part | This Обязательная часть 10 360 131.1 142 86.9 2 72 32 22 0.25 17.75 2 72 3 108 34.35 40 33.65 3 108 16 16 40 2.35 33.65 32 22 0.25 17.75 3 108 32 58 0.25 17.75 3 108 32 40 2.35 33.65 32 44 2.35 33.65 7 252 130.6 70 51.4 3 108 32 32 26 0.25 17.75 4 144 32 7 252 130.6 70 51.4 3 108 32 32 26 0.25 17.75 4 144 32 5 180 32 48 16 48 2 72 32.25 22 17.75 3 108 48.25 42 17.75 ессы и аппараты химической тех 5 180 114.35 32 3 108 16 48 7 252 32 32 16 48 86 2.6 51.4 11 396 80 48 64 141 2.85 60.15 26 936 128 128 32 112 388 7.8 17.2.2 9 324 48 48 16 122 Часть, формируемая участниками обр 53 2236 896.1 969 370.9 иния твердых горючих исхопаены 5 180 82.35 64 33.65 4 144 50.35 60 33.65 3 108 64.25 35 8.75 погии переработки попутного газа 3 108 34.35 40 33.65 3 108 32.25 49 26.75 3 108 16 16 49 0.25 26.75 иплины по выбору Б1.В.ДВ.2 3 108 32.25 49 26.75 56 Гаучно-исспедовательская работа 2 72 16 16 22 0.5 17.5 2 72 32.5 22 17.5