МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобре	ен Ученым советом Университета УЧЕ	БНЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А
Протокол Л	½ 5 om 29.12.2021		""	20 г.
	по	программе бакалавриата		
	18.03.01			
	Направлен	ие 18.03.01 Химическая технология		
Профиль:	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов			
Кафедра:	кафедра технологии нефтехимического синтеза и искусственного жидкого топл	ива имени Башкирова А.Н <u>.</u>		
Институт:	Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова			
Квалификаци	я: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному план	ну)2022	
		7	N- 000 07 00 0000	
	ния: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 922 от 07.08.2020	
Срок получен	ия образования: 4г			
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	научно-исследовательский			
		Проректор по учебной работе		_/ Тимошенко А.В./
		Начальник УМУ		_/ Савка О.Г./
		Директор ИТХT		_/ Маслов М.А./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	энтя	і́рь			0	ктя	брь		Π	Ho	пбры	,	Γ	Дек	абрь			Я	нва	рь		Γ	Фея	эраль	6	Γ	Ma	арт			Апр	ель			М	ай		Τ	И	юнь		Г	V	1юль	,	\Box	-	Лвгу	ст	٦
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	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	28
Вт]	6	13	20	27	4	11	18	3 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 2	3 3	0 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	17 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	18 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	19 2	6 2	2 9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	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	25	1	8	15	22	29	6	13	20 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	21 2	8 4	4 11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пн	Г	Т	Т		Г	Г	Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Г	Т	Г	Г	*	*	Т	Т	Э	К	Т	Т	Т	Т	Г	Т					П	*	\neg	\top	T	\top	*		Т	Э	П	П	П	П	П	\neg		К
Вт	1						l	l		Г	1						Г	1	*	Э	1		Э	К	1	Г	1	Г	1							\Box	*		Г	٦	Э	7		Э		П					Ī	К
Ср	1						l	l		Г	1				l		Г	_	*	Э	1_	Ļ	Э	К	1	Г	1	*	1							\neg	╗			┑ͺ	Э	1_	L	Э	اا			ا را	ا را	ا	ا	К
Чт	Г	1					l	l		Г	1						э Э	Э	*	Э	₹	Э	К	Г	1	*	1	Г	1							\neg	╗		Ξ	₹I³	- 13	∤∍	Э	К	K	K	K	К	K	ĸ	K	K K
Пт	Г	1					l	l		*	1							1	*	Э	1		К	Г	1	Г	1	Г	1							\Box	╗		Ξ	•	Э	7		К		П					Ī	П
C6		1_									1_						Э		*	Э	1_		К	L	1_		1_												=	•	Э			К	L							

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	нтя	брь			O	KT9É	ірь			Ноя	брь		Д	exa6	рь	Т		Яне	арь		Τ	Фев	раль	ь	Π	Ma	рт			Aı	прел	Ь	Т	-	Иай		Π	Ию	ж			И	юль			-	ABry	ст
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	18 2	5	1	8 1	5 2	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 1	19 2	6	2	9 1	6 2	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 2	20 2	7	3 1	0 1	7 2	24 31	. 7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 1	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 2	21 2	8	4 1	1 1	8 2	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 2	22 2	9 !	5 1	2 1	9 2	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 2	23 3	0	6 1	3 2	0 2	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 2	24 3	11	7 1	14 2	1 2	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	Г	Г	Г	Г					Г	Г		П	T		-	*	*	Т	Э	К						╗		\neg	\neg	\Box	╗	\Box		Т			Э	П	\Box	Э	╗	П	П	\neg	\neg	\neg	\top
Вт			l															:	*	*		Э	К																	Э			Э			.				
Ср]		l														٦,	- 1	* :	₹.	٠	, [∋	К]									*				Э	*	اوا	э[Э	к	к	к	v	v	, l	кк
Чт			l													Γ	٦	1	* :	∍] *	1	ĺЭ	К		Г	1								Γ		*			Э	Э		7	э	^	^	^	^	^	^	\ \ \
Πr																3	€	:	* :	9		К	Т]	*]	*								Т			Э	Э	Э]		К		П	.				
C6		L	L	L	L		L			*						- 3	€	:	* :	€.		К		L		1_										\Box		Э	Э	Э	Ш		К		Ш	Ш				

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		(Сент	гябр	ь			Окт	ябрь	,		Hos	пбрь		Γ	Д	кабр	рь			Янв	арь		-	Фев	раль			1	Ларт				Апр	ељ	Т		Mai	й			Ию	нь		Π	Ик	λЛЬ			Aary	уст	٦
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 1	19	26	2 !	9 16	5 23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт]	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	20	27	3 1	0 17	7 24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср]	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	21	28	4 1	1 18	3 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 2	22	29	5 1	2 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 7	23	30	5 1	3 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 1	10 :	17 7	24	31	7 1	4 2	1 28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Bc	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 1	11 :	18 2	25	1	8 1	5 22	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
The By Cp Yr The C6		,				,	9			9	*			9			9	Э	3 * * *	* * * 9	Э	Э	Э	K	,		* 9	*	9				9		9 9	* '	*				•	9	Э	Э	к	к	к	κ	ĸ	к	к	к

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

Учебн	ный	пл	ан (бака	лав	зриа	ата	18	.03.	01_	XTI	٦Эи	УМ	_ИТ	XT	202	2.p	Ιx',	код	наг	прав	вле	ния	18	.03	.01,	про	офи.	ль:	ХТП	1Эи	УM,	, год	д на	чал	ап	одго	товя	и 20)22												
Пн	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 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 7	24 31	Π
Вт	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 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 7	25	٦
Ср	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	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	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 2	3 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 7	27	
Пт	5	17	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	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 7	28	
C6	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	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 7	29	
Bc	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 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	30	
Пн	Г	Г	Т	Т	Т	Г	Г	Г	Т	Т	Т	Т	Т					Э	*			Г		П	Г	*		*	П	\neg			П		Πд	Пд		∍	Т	Г	Т			П		П	П	П	\top	\neg	К	١
Вт	1	ı				l	l			*	1							Э	*						ı		1								Πд	Пд	- 13	∍		Г	1					П	П					1
Ср	1	ı				l	l			Г	1						Ļ	Э	*	Ļ	_	Ļ			l		1					_	Ļ		Πд	Πд	_ [ᆌ.	. _	Г	1_	L	Ļ									
Чт	1	ı				l	l			Г	1						Э	*	*	9	9	Э	K		l		1					9	3	ΙΙД	ПД	Пд	'Д	IA I	ľ	Г	1'	ľ	ľ	K	K	K	K	K	К	K	K	
Πr	1	ı								Г	1							*	*								1								*	Пд	F	lΑ		*	1											
C6	1	ı								Г	1							*	Э					L	L						.				Пд	*	F	lΑ		Г	1											

Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	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	viidio
y M	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 4/6	31 3/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	7 4/6	23 3/6	117 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 3/6	9 1/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	2 3/6	7 1/6	35 3/6
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											3/6	3/6	3/6
Г	Государственная итоговая аттестация											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8	9	1	8 1/6	9 1/6	36 4/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 1/6
Итог	-o	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	208 4/6

План Учебный план бакалавриата '18.03.01 ХТПЭиУМ ИТХТ 2022.рlx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалог 213 7996 36:10.7 2822 156:33 31 192 80 256 372 8.8 207.2 29 176 80 224 438 12.75 221.25 29 160 64 256 449 8.55 216:45 31 192 160 176 437 10.4 250.6 26 176 160 16 144 249 Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть 16 65 3.25 23.75 ностранный язык 9 324 131.1 106 86.9 2 32 22 0.25 17.75 2 32 22 0.25 17.75 2 32 22 0.25 17.75 3 32 40 2.35 33.65 16 40 2.35 33.65 пия (истопия России всеобщая истопия) 2 3 108 34.35 40 33.65 2 72 16.25 38 17.75 2 16 Безопасность жизнедеятельност 2 72 32.25 31 8.75 2 32 31 0.25 8.75 32 44 2.35 33.65 252 130.6 70 51.4 3 32 нейная апгебла и анапитическая геометрия еория вероятностей и математическая статистика 3 3 108 50.35 24 33.65 24 2.35 33.65 3 108 50.35 24 33.65 3 16 3 108 48.25 42 17.75 8 288 165.2 38 84.8 4 32 Основы химической физики Общая и неорганическая химия 4 144 48.25 69 26.75 4 16 16 16 69 0.25 26.75 12 432 228.7 127 76.3 Основы химического анализа 6 216 98.35 75 42.65 6 32 64 75 2.35 42.65 3 108 48.25 42 17.75 180 98.35 48 33.65 9 324 180.7 67 76.3 2.35 33.65 5 180 98.35 48 33.65 5 32 48 16 48 пимих вендиоп 2 72 32.25 22 17.75 108 48.25 42 17.75 4 144 64.25 53 26.75 1 36 16.25 11 8.75 4 3 108 32.25 49 26.75 468 199.95 159 109.05 ессы и аппараты химической технологии 5 180 114.35 32 33.65 Системы управления химико-технологич Русский язык и культура речи 2 72 32.25 22 17.75 оциальная психология и педагогика 4 54 2272 928.1 973 370.9 4 144 66.35 44 33.65 имия нефти и природных газов 3 108 48.25 42 17.75 погия первичной переработки нефти 5 180 82.35 64 33.65 2.35 33.65 4 144 50.35 60 33.65 борудование нефтеперерабатывающих и ефтехимических производств 3 108 64.25 35 8.75 32 35 стические основы процессов переработки одных энергоносителей 6 216 114.35 68 33.65 5 180 82.35 64 33.65 5 32 48 <u>16</u> 64 2.35 33.65 4 144 48.25 69 26.75 69 0.25 26.75 4 144 64.25 62 17.75 3 108 34.35 40 33.65 4 144 48.25 69 26.75 материалов на основе углерода 3 108 48.25 33 26.75 AVECAGE TEXHODORUS VEDERODIHAN MATERIAADOR 8 16 3 108 48.25 42 17.75 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 3 16 32 42 0.25 17.75 3 108 48.25 42 17.75 32 42 0.25 17.75 логия добычи природных энергоносителей 3 16 ческая технология переработки твёрдых циплины по выбору Б1.В.ДВ.2 3 108 32.25 49 26.75 3 16 16 49 0.25 26.75 108 32.25 49 26.75 3 16 16 108 32.25 49 26.75 3 16 16 234 328 96 232 32 76 32 78 234 328 96 232 32 76 32 78 234 328 96 232 32 76 32 78 32 78 Общая физическая подготовка 234 234 328 96 232 328 96 232 32 78 32 78 Блок 2.Практика 18 648 80 497 71 Обязательная часть 6 216 72 108.5 35.5 3 54.25 27 36 17.75 3 54.25 27 36 17.75 56 гельных отношений 12 432 8 388.5 35.5 12 388.5 194 8 35.5 но-исследовательская работа 6 216 4 194.25 17.75 6 194.25 97 4 17.7 6 216 4 19425 17.75 Блок 3.Государственная итоговая аттестация 9 324 19.5 304.5 9 304.5 19.5 9 324 19.5 304.5 19.5 ФТД.Факультативные дисциплины 2 72 32.5 22 17.5 Организация добровольческой (волонтёрской) 1 36 16.25 11 8.75