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	УЧЕБ	НЫЙ ПЛАН	Pen	тор			Кудж С.А.
Протокол.	№ 8 om 31.03.2021				"	"	20_	≥.
		по про	грамме бакалавриата					
	18.03.01							
		Направление	18.03.01 Химическая технология	<u> </u>				
Профиль:	Химическая технология материалов на основе редк	их элементов						
Кафедра:	кафедра химии и технологии редких элементов имен	и Большакова К.А.						
Институт:	Институт тонких химических технологий имени М.В.	Ломоносова						
Квалификац	ия: бакалавр		Год начала подготовки (по у	чебному плану	20	021		
Форма обуч	ения: Очная форма		Образовательный станда	рт (ФГОС)	№ 92	2 от 07.08.2020		
Срок получе	ния образования: 4г							
+	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО					

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор ИТХТ

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ces	нтяб	рь			Окт	ябр	ь	Π	н	юяб	рь			Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль			Ma	рт		-	Апр	ель	П		M	эй		Τ	Ик	онь			Ию	νъ	П		Asry	уст	
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 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	5 22	2 29
Вт		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 1	7 2	1 3:	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 16	5 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 1	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 1	12 1	9 20	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 18	8 25	5
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 1	13 2	0 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 19	9 26	5
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 1	14 2	1 2	3 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 20	0 27	7
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 1	15 2	2 2	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	1 28	3
Пн			П				Г	Г	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Г		П	Э	*			Г	Э	К	Г		Г			П	\neg	\neg	П	\neg	\neg	*	*	Т	Т	Т	*	П		Э		П	\neg	\neg	T	Т	К
Вт	1		$ \ $							Г	1						П	Э	*				Э	К	1		1	*		$ \ $							*		Г	7	Э	1		Э		Ш					К
Ср	П	1	$ \ $							Г	1						Э	Э	*	Ļ	Ļ	Ļ	К	П		*	1	П		$ \ $					ı	╅	┑		Э	╗	Э	1_	Ļ	К		ا را			кк	٠,	K
Чт	П		$ \ $							*	1						Э	Э	*	9	Э]	К				1	П		$ \ $						╅	╗		Э	77	Э	Э	Э	К	ĸ	K	K	ĸ	KKK	'IK	Г
Πr	П		$ \ $							Г	1						Э	*	*				К			П	1	П		$ \ $					Γ	Т	П		Э		Э	1		К		Ш					
C6											1						Э	*	*				К				1	П							ı	╅	┑		Э		Э	1		К							

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	нтя	брь			O	стяб	ірь			Hos	брь			Дека	брь			Я	нвар	ж		Γ	Фев	раль		Γ	Ma	эрт			Anp	ель			М	ай		Τ	И	юнь	6	Γ	V	Июль	ь	\neg	- /	Aary	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	9 5	17	2 19	9 26	3	10	17	24	31	7	14	21 28
Вт]	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	3 20	0 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	4 2	1 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	5 2	2 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 7	2 9	16	5 2	3 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	20 2	7	3 10	17	7 24	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	000	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 7	21 2	8 4	9 11	18	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн		П	П															Э	*	*			Э	К		П	Г									*	П	Т	Т	Т	*	:		Э	Г	Г		П	П		К
Вт	1									Г	1							Э	*	Э			Э	К	1	Г	1	Г	1								*		Γ	7	Э			Э	1				Н		К
Ср	1_									Г	1							Э	*	Э	Ļ	Ļ	Э	К]	Г	1	*	1							\Box	\neg		Г	⅂₋	, [∋	7	╢	Э	١,,						, K
Чт	Г	1								Г	1						Э	Э	*	Э	Э	Э	К	Г	1	*	1	Г	1								\neg		3	₹	' [э	ĭ) 3	К	К	К	K	К	K	K	K
Πr	Г	1								*	1						Э	Э	*	Э			К	Г	1		1		1								\neg		1	•	Э)		К	1						
C6		1									1						Э	Э	*	Э			K		1		1												=)	Э)		K							

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь		Γ	0	ктя	брь			Ноя	брь		Į	jeka	брь	\Box		Я	нвар	ъ		-	Фев	раль			Ma	рт			A	прел	ъ			Ma	й	Т		Июн	ь	Τ		Июл	ь			Aary	уст	٦
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 1	10 1	17 24	4 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	1	11 1	18 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	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	5 1	12 1	19 20	5 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 (5 1	13 2	20 27	7 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 1	14 2	21 2	3 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	3 1	15 2	22 2	9 6	13	20	27	3	10	17	24	31
Bc	3	10	17	24	1	80	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	9 1	16 2	23 30	7	14	21	28	4	11	18	25	
The By Cp Cp Cf	,		,		9	9	•	,	,	*		,	•	9	9	5	, , , ,	Э.	* * *	* * * * *	Э	Э	энкк	K K K		*		*	•	9		9	9		9	*	*		5) 	•	* 9	9 3	9 9 9 8 K	к	к	к	к	к	к	к	ĸ

Календарный учебный график 2024-2025 г.

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

Учебн	ый	пла	ян б	ака	лав	риа	та '	18	.03.	01_	XTN	(OP	·3_I	итх	T_2	021	.plx	ć, K	од н	нап	рав	лен	ΝЯ	18.	03.0	01, 1	про	фил	ь: Х	CTM	OP3	Э, го	од н	ача	ла	под	тото	ВКИ	20	21													
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		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		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	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	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пн			Г						П		*	Г	Г						Э	*					Г	Г	*									Πд	٦д		3	П		Г	П	П	П	П	П			П	Г		П
Вт			ı								Г	1	l						Э	*	1				l	ı			1							Πд	٦д		э		Ì	Г	П		П		П						П
Ср			ı								Г	1	l					Ļ	*	*	1_	Ļ	Ļ	к	l	ı	н		1				_	_		Пд	٦д	ا_,	э	_	_ [Г	ا ۽ ا	ا ـ	_								
Чт			ı								Г	1	l					Э	*	*]]]	3	K	l	ı			1				Э	9	ΙД	*	٦д	'Α	1A	'	' [*	' I	Г	' I	K	K	ĸ	K	K	K	K	I ^K
Πr												1							*	Э	1				l	ı			1							Πд	*	ŀ	1A		Ì	Г	П		П								
C6			ı									1							*	Э	1				L	L		*	L							Πд	٦д	ŀ	1A		Ì	Г	П		П								

Сводные данные

			Курс 1			(ypc 2	2		Курс 3			Курс 4		Utroro
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Milaid
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 2/6	31 1/6	15 5/6	7 4/6	23 3/6	116 5/6
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	2 3/6	7 1/6	35 5/6
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 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	-o	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 '18.03.01 ХТМОРЭ ИТХТ 2021.ріх', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология материалов на основе редких элементов, год начала по | 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 16 40 2.35 33.65 7 252 130.6 70 51.4 3 108 32 32 26 0.25 17.75 4 144 32 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 32 24 2.35 33.65 6 216 48 32 32 68 235 33.65 6 216 48 32 32 59 2.35 42.65 2 72 32.25 22 17.75 3 108 48.25 42 17.75 цессы и аппараты химической техн 5 180 114.35 32 33.65 3 108 64 25 26 17 75 3 108 16 48 32 78 110 32 78 6 216 48 48 66 2.6 51.4 12 432 80 64 6 48 168 2.85 69.15 24 864 144 64 4 144 359 5.7 1473 11 396 64 32 64 182 Часть, формируемая участниками об 53 2236 907.9 1007 321.1 альное сырье редких элементо 5 180 66.35 80 33.65 32 80 64 <u>6</u> 46 12 432 194.6 186 51.4 6 216 48 48 84 2.35 33.65 6 216 3 108 32.25 58 пидация порошковых тел оды анализа и контроль качества материалов эснове редких элементов иплины по выбору Б1.В.ДВ.1 4 144 64.25 53 26.75 4 144 16 32 4 16 53 0.25 26.75 4 144 16 32 4 16 53 0.25 26.75 4 144 16 32 4 16 53 0.25 26.75 чплины по выбору Б1.В.ДВ.2 3 108 32.25 58 17.75 3 108 16 3 108 16 3 108 32.25 58 нология получения композиционных матер 3 108 32.25 58 32 76 234 328 96 232 234 328 96 277 32 76 32 76 32 78 Общая физическая подготовка Блок 2.Практика 18 648 80 497 71 6 216 72 108.5 35.5 Обязательная часть 56 учно-исследовательская работа 324 19.5 304.5 2 72 32.5 22 17.5 7 1 3 18.5 11 8.7 1 1 18.5 1 8 11 0.5 18.7 1