МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

VITEELII IX EENLI

План одобрен Ученым советом

на∨чно-исследовательский

Типы задач профессиональной деятельности

Форма обучения: Очная форма Срок получения образования: 4г

Университ	ета УЧЕ	БНЫЙ ПЛАН	Pex	тор			Ky	дж С.А.
Протокол.	№ 8 om 31.03.2021			"	"	20	ε.	
	по п	рограмме бакалавриата						
	18.03.01							
	Направлени	е 18.03.01 Химическая технология						
Профиль:	Химическая технология материалов на основе редких элементов							
Кафедра:	кафедра химии и технологии редких элементов имени Большакова К.А.							
Институт:	Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова							
Квалификац	ия: бакалавр	Год начала подготовки (по учебн	ому плану,	20	20			
Форма обуче	ения: Очная форма	Образовательный стандарт (ΦΓΟC)	№ 92	2 от 07.08	3.2020		
Срок получе	ния образования: 4г	7						

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор ИТХТ

Проректор по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

/ Тимошенко А.В./

/ Савка О.Г./

/Маслов М.А./

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябра	Ь	Γ	Н	юяб	рь		П	Дека	брь			Янв	арь		9	Февр	аль			ı	Чарт	7			Апр	ель	П		N	(ай		П		Июн	Ь	Т	И	юль		Г	Α	вгус	т	
Пн	Г	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 2	1 2	3 5	12	19	26	2	9	16	23	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	25	1	8	15 2	2 2	9 6	13	20	27	3	10	17	24	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	26	2	9	16 2	3 3	7	14	21	28	4	11	18	25	\Box
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	27	3	10	17 2	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	28	4	11	18 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	29	5	12	19 2	6 3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Bc	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 2	7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	\sqcup
Пн		Г	Т	Г	Г	Г	Г	Г	Т	Г	Г	Т	Т	Г	Г			Э	*				Э	К				*	\neg	П			П		П	\neg	*	\exists	\neg	\neg	э	\top	Т	Э		Т	Т	Г			П	К
Вт	Г	1								Г	1						Э	Э	*				К	П		*		П							П		\neg			Э.	Э			К	7						П	K
Ср	Г	1								*	1						Э	Э	*	_	_	_	К	\Box		П		П							П	ı	ヿ		ı	Э.	Э	_ _	. _	К	٦.,	١.,	١.,	١.,				\Box
Чт		1								Г	1						Э	Э	*	Э	Э	Э	К			П		П							П	1	╗		1	э	Э	э 3) 3	K	7 K	K	К	K	K	ĸ	K	
Πr		1								Г	1						Э	*	*				К					П							П		\neg			Э.	Э			К	7						Ш	
C6		1								Г	1						Э	*	Э				К			П		П							*	Ì	\neg		Ì	Э.	*			К							$ \ $	

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	-	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		Ce	нтяб	ірь			O	стяб	рь			Hos	брь			Дека	брь			Я	нвар	рь		(Фев	раль			Ma	рт		-	Апр	ель			M	Ιай		Т		Июн	Ь	Τ		Июл	ь		-	Авгус	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	15	22	29	5 :	12 1	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	16	23	30	6	13 2	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	17	24	31	7 :	14 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	18	25	1	8 :	15 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	19	26	2	9 :	16 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	20 2	27	3 1	.0 :	17 2	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	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4 1	1	18 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20 2	27
Пн		,	,	,	•	,	,	,	y	,	y	y	,	,	y	,	•	Э	*	*			Э	К	,	,	,	,	,	1		1	1	•	•	*	7	,		1		*	Т	Э	П	П			П	П	К
Вт	1									•	1	l					•	Э	*	Э	1		Э	К	1	•	1	•		Ш						\neg	*		ľ		1	∍		Э	1				$ \ $		К
Ср	1									,	1	l					9	Э	*	Э	Ļ	Ļ	Э	К	1	9	1	*		Ш						7	П		ı		١ [₹.	╷┃┐	Э	٦.,	١,,	١.,		к	ا ہ	, к
Чт	•									•	1	l					Э	Э	*	Э]	Э	К	•		*	1	•		Ш						7	П		Ī	эľ.		⋽) 3	К	1^	K	K	K	K	K	К
Πr	•									*	1						Э	Э	*	Э	1		К	•		•	1	•								7	П		Ī	Э	1	∍		К	1						
C6	,									,]						Э	Э	*	Э]		К	,		9]	,								7				Э	3	∍		К]						

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	ври	ата	'18	.03.	01_	XTN	(OP	3_I	ИΤХ	T_2	020.	.plx	, ко	од н	апр	ав	лен	RN	18.0	3.0	И, г	проф	фил	ь: Х	TMC	DP3	, го	д н	ача	ла	подл	ото	ВКИ	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	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	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	П
Пн		Г	Т	Т	Т	П	П	Г	Т	П	Г					\Box			*	*			Э	K									П	Э		Пд	٦д	٦д	Э	П		Г	П	П	Г	\neg	П	П	П	П	П		П
Вт	1		1	1				l		Г	1					- 1	П		*	*			Э	К	1		1				Ī			Э		Пд	٦д	ΊД	1A		Ì	Г		ı	Г		П			П			П
Ср	1							l		Г	1					- 1	П	_	*	Э	_	Ļ	Э	К	1		1						_ [Э		*	٦д	ΊД	1A	_	_ I	*	_	_[Г						.,		
Чт	1_									Г	1					- 1		Э	*	Э	Э	9	Э	K			1						Э	Э		Пд		ΊД		'	'	Γ	'	' [Г	K	K	K	к	K	K	K	K
Πr	Г	1									1					- 1	Э		*	Э			К			*	1	*			ı	Э		Пд		ПД	٦д	э	Г		ı	Г		ı	К		П						
C6	Г	1								*	1					- 1	Э		*	Э			К				L	_			. 1	э		Πд		ПД	٦д	э [Г		ı	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 ХТМОРЭ ИТХТ 2020.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 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