## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Директор ИТХТ

/Маслов М.А./

				<b>УТВЕРЖ</b> Д	ĮAЮ	
План одобр Университе	ен Ученым советом та	БНЫЙ ПЛАН	Рект	пор		Кудж С.А.
$\Pi$ ротокол $\Lambda$	6 8 om 25.03.2020			" "	20	_ e.
	по п	рограмме бакалавриата				
	04.03.01					
	<u>Har</u>	равление 04.03.01 Химия				
Профиль:	Медицинская и фармацевтическая химия					
Кафедра:	кафедра химии и технологии биологически активных соединений, медицин	ской и органической химии имени Преображено	кого Н.А	<u>4.</u>		
Институт:	Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова					
Квалификаци	я: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному	плану,	2020		
	ния: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГО	(C) N	№ 671 от 17.07.201	7	
Срок получен	ия образования: 4г					
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО				
+	научно-исследовательский	]				
		Проректор по учебной работе			_/Тимош	енко А.В./
		Начальник УМУ			_/Савка	о.г./

## Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec	Г	Ce	энтя	брь		Г	Окт	ябр	ь	Г	Н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Янв	арь		Π	Фев	раль	ь			Март		П	-	Апре	эль	П		Ma	Ä			Ию	нь	Т		Июл	ь	Τ		Авгу	ст	
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 1	0 17	24	31	7	14	21	28	5 1	2 1	19 2	6 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 1	1 18	25	1	8	15	22	29	6 1	13 2	20 2	7 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 1	2 19	26	2	9	16	23	30	7 1	14 2	21 2	8 4	11	18	25	Г
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 1	3 20	27	3	10	17	24	1	8 1	15 2	22 2	9 5	17	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 :	4 21	28	4	11	18	25	2	9 1	16 2	23 3	0 6	13	3 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 1	5 22	29	5	12	19	26	3 1	0 1	17 2	24 3	1 7	14	21	28	1
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 1	6 23	30	6	13	20	27	4 1	1 1	8 2	5 1	1 8	15	5 22	29	L
Пн		Т	Т	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Г		Г	Г				$\Box$	Э	*			Г	Э	К	Г	Г	Г	*		П	$\neg$	$\neg$	╅	╅	T		*	Т	Т	Э	П	$\neg$	-	•	$\top$	$\top$	Т	Т	Т	Т	К
Вт	Г	1								Г	1						Э	Э	*				К	Г	1	*	1	П							╗		┑		Э	Э	1		Ī	ĸ							К
Ср	Г	1								*	1						Э	Э	*	Ļ	Ļ	Ļ	К	Г	ı	Г	1	П						ı	╗	ı	┑		Э	Э	┧	_	٦ħ	κ.	١,	٠, ا ء	٠,	٠١.,	.	l.,	Г
Чт	Г	1								Г	1						Э	Э	*	Э	Э	Э	К	Г	1	Г	1	П							╗		┑		Э	Э	Э	Э.	7	K K	۱۱ ۱	K	` ĸ	\   K	·   K	K	
Πr	Г	1									1						Э	*	*				К	Г			1								╗		$\neg$		Э	Э			Ī	ĸ							
C6		L			L												Э	*	Э				К	匚											*		$\perp$		Э	*				Κ	$\perp$	$\perp$	$\perp$				L

## Календарный учебный график 2021-2022 г.

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

## Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	энтяб	брь			0	стяб	ίρь			Hos	брь		,	Qexat	брь	П		Я	нвар	ж		Γ	Фев	раль		Π	Ma	рт			Апр	ель			М	ай		Т	ı	1юнь		Γ		Июль	6		,	Авгу	ст	٦
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 7	22	29 5	5 1	2 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 7	23	30 (	5 1	3 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 7	24	31	7 1	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	18 2	25	1 8	3 1	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	19 7	26	2 9	9 1	6 2	3 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	27	3 1	0 1	7 2	4 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	28	4 1	1 1	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пн			П							П					П			Э	*	*			Э	К	y	,	y	*	,	,	,	,	1	,	•	*	7	7	,		4	*	Т	Э	Г	П	П		П	П	П	К
Вт	1									Г	1					ı		э	*	Э	1		Э	К	1	•	1		1							1	*		ľ	$\Box$	3	•		Э	1				Ш			К
Ср	1									Г	1							Э	*	Э	٦	э	Э	К		,	1	*	1							7	$\neg$		9	$\square$	=	2]₃	lэ	Э	1,	, l		L.	к		" [	К
Чт	Г	1								Г	1						э :	э	*	Э	7	-	К		1	*	1	•	1							7	$\neg$		- [	∍ [÷	7 🖪	<b>⋾</b>  ⁻	" "	К		_	_	_	^	^	^[	К
Πr	Г	1								*	1						э.	Э	*	Э	1		К	ľ	1	•	1	•	1							7	$\Box$		1	э Э		)		К	1				$  \  $			П
C6		L							L								Э.	Э	*	Э			К	,	L	y	L	9								,			-	Э	=	9		К	L		L					

## 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	'04	.03.	01_	Ми	ФХ_	ИΤΣ	π_2	2020	).pb	ď, k	ОД	нап	рав	злен	кин	04.	03.	01,	про	фил	њ: І	ΜиΦ	Х, г	οд	нач	ала	по	дгот	ОВ	ои 2	020	)														
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	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
Вс	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		Τ	Т	Т	Т	Г				П		Г	Г		Г				*	*			Э	К			Г		П	$\neg$	$\neg$		$\neg$	Э		Пд	٦д	٦д	Э	╗	$\neg$	Г	$\neg$	$\neg$	Г	$\neg$	П		П	П	П	П	П
Вт	1		1			l				Г	1	l					Г		*	*	1		Э	К	1		1							Э		ПД	٦д	ΊД	1A		- 1	Г		ı	Г		П			П			
Ср	1					l				Г	1	l					Г	Ļ	*	Э	Ļ	Ļ	Э		1		1						_ [	Э		*	٦д	ΊД	1A	_	_	*	ا۔	أ۔	Г				.,			ا پر ا	
Чт	1					l				Г	1	l					П	Э	*	Э	Э	]	Э	К	1		1						∍⊦	Э		Пд		ΊД		'	'	Г	'	' [	Г	ĸ	K	ĸ	К	K	K	K	K
Πr	Г	1									1						Э		*	Э	1		К			*	1	*			- 1	Э		Пд		ПД	٦д	э	Г		- 1	Г		ı	К		П						П
C6	Г	1								*	1						Э		*	Э	1		К								. 1	э		Пд		ПД	$\rightarrow$	$\overline{}$	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 '04.03.01\_МиФХ\_ИТХТ\_2020.plx', код направления 04.03.01, профиль : Медицинская и фармацевтическая химия, год начала подготовки 2020

		Рорма контроля	2.0.		Ітого акад		È	_				Kypc 1		,		ľ				Kypc 2	, i							-		урс 3			, , ,					Кур	x 4				
Management	Экаа 250	зачет с уп		По Конт.	r. <sub>Co</sub>	Конт Элект	т	Marco Day	Семест	mp CP	кола Кон	п и	froro Day	Cenecrp 2	D KoDA	Конт	Marco Bey D	Семестр 3	CP VoDA	Конт	Manoro D	Ce Dow Dar	еместр 4 6 По С	D NOTA B	CONT 3.0	Maron De	Cenecrp 5	CR KnO	, Конт ,	n e Mroro Bev	Сенестр 6	CP πp	KOTA KOHT 3.0	Maron 1	Day Das	Деместр 7 Пр п	ap. CB Voca	Конт	e Marco	Day Das F	аместр 8 Пр пр.	CP np.	крпа Конт
палнонивание	мен 324	ei ou kii				ропь часы	200.	MICHO FREK	7120	11p Cr	NO CE DAT	a. J.C. 11	11010 7100	7100 TIP	r kpiik	pans see	MICHO SIEK S	20 110	or kpris	pons se	MICEO 7	7100 7100	o 110 C	LP KARIA F	207b 2.0.	MIGIO 78	x 7/20 11p	or spin	pans 1	22. WIGO 76K	780 ID	nogro	КрПА Конт роль з.е. 9.65 143.35 30	, MIGIO 7	7100 7100	nogro	or Cr Kpita	pons 2	e. viioro	78K 780 19			
Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть			174	5264 3612.0	.05 1506	1145.95	31	1116 224	80 :	240 347	10.65 214.	35 29 1	1044 248	80 200	00 10.4	205.6 29	1044 192 1	28 208	309 8.55	198.45 31	1116 2	240 160	0 256 2	62 10.4 1	87.6 27	972 22	4 192 208	150 10.1	5 187.85	27 972 240 21 756 192	192 144	111	7.3 109.7 6	216	48 32	64	27 2.6	42.4	3 324	96 16 6	24 10		4.95 /6.05
Иностранный язык	4 12	3	10	360 131.1	1 142	86.9	2	72		32 22	0.25 17.7	75 2	72	32	22 0.25	17.75 3	108	32	58 0.25	17.75 3	108		32 4	10 2.35 3	3.65											$\perp$					ш		$\perp$
Физическая культура и спорт История (история России, всеобщая история)	, 1	+	2	72 32.25	5 31	8.75	2	72		32 31	0.25 8.7	5							_			_		++			+								+	+-	++			++	+		$\vdash$
Правоведение	- 2	_	2	72 16.25	5 38	17.75	,	100 10		10 40	1.33	2	72 8	8	8 0.25	17.75					+ +			_			+		+					+		+-	+-			-	+		-
Философия	4		3	108 34.35	5 40	33.65														3	108	16	16 4	10 2.35 3	3.65																		
Экономическая культура Математический анализ	2 1		2	72 32.25	5 22	17.75		100 22			0.35 13.3		144 33		14 3.35	33.66									2	72 16	5 16	22 0.25	17.75					+		++	+			$\rightarrow \rightarrow$	+		$\vdash$
Пинейная алгебра и аналитическая геометрия	2 1	+ +	7	252 130.6	6 70	51.4	2	108 32		32 26	0.25 17.3	75 4 1	144 32	32	14 2.35	22.65											+ +									+	++-				+		$\overline{}$
Теория вероятностей и математическая статистика	+ - + -	+		108 50.35			+-									_	108 16	_	24 2.35								+		+ +							+-	+-				+		
теория вероятностем и натематическая статистика Информатика	a 3						2	108 16		22 24	2 25 22 6	EE.				3	108 16	32	24 235	33.65	+					-		-	++					++		+-	+-			$-\!\!+\!\!-\!\!+$	+		-
Информационные технологии в химии	3		3	108 64.25	5 26			100 10		31 14	1.33	20		16 32		3	108 32	32	26 0.25	17.75						_										$\vdash$	+				+		$\Box$
Физика Общая и неорганическая жимия	12 13			432 165.2		84.8 85.3	6	216 32	16	32 91	2.6 42.	4 6 2	216 32	16 32	2.6	42.4																				$\perp$					ш		
осцая и неорганическая химия Органическая химия	345							329 96					288 96				216 48					48 64	1 32 3	36 2.35 3	3.65 5	180 48	3 32 48	16 2.35	33.65							++	+-			$\pm\pm$	+		+
Георетические основы аналитической хичнии	5		4	144 66.35	5 44																				4	144 32	2 32	44 2.35	33.65														
Основы химического анализа	3		6													6	216 32	64 32	52 2.35	33.65																							
Физико-химические методы анализа Метропогия химического анализа	6			216 146.3 108 64.25			-													2	108	22	22 :	35 0.25 8	0.75		+			6 216 48	64 32	36	2.35 33.65	+		+-	+-			-	+		+
Ризическая химия	456 5	世	16	576 407.0	05 68	100.95		╧			ш									5	180	32 64	1 32 1	16 2.35 3	3.65 5	180 32	2 64 32 2 64 32	16 2.35	33.65	6 216 48	64 32	36	2.35 33.65	ш		世	世上	ш			ਝ		ш
Коллоидная эменя	5 7	$+$ $\top$	5	180 130.3	35 16	33.65	$\Box$		LΤ		LΤ	$+$ $\mp$		$\Box\Box$	$\Box$		$+\Box$	$\Box$		$+$ $\blacksquare$	+ T	_	$+ \mp$	HI	5	180 32	64 32	16 2.35	33.65	$\blacksquare$	$-\Box$			180	22 22	64	16 2.35	22.65	$\blacksquare$	$-\!$	$\perp \Box$		+
Высокомолекулярные соединения Безопасность жизнедеятельности			5	72 16.25	5 38	17.75										2	72 16		38 0.25	17.75		_	+			_	+	1 1					5	100	Ja 32	24	10 2.55	J3.03		++	+		$\vdash$
Экология	2			108 80.25	5 10	17.75						3 :	108 48	32	10 0.25	17.75				4																	$\perp$				$\blacksquare$		
Основы химической физики Компьютерная графика	3		3	108 48.25	5 42	17.75	+									3	108 16			17.75	144 3	32 32	2 32 3	30 0.25 1	7.75		+		+ +							+-	+-				+		+
Дифференциальные уравнения	4		3	108 64.25	5 26	17.75														3	108	32	32 2	26 0.25 1	7.75																		
Основы инженерной химии Кимическая технология	3 4 5	-	4	144 112.2 216 162.3			+					_					+++		_		+		+		4	144 48	3 32 32	14 0.25	17.75	6 216 48	64 48	20	2.35 33.65		_	++	+			++	+		+
цифровизация химических объектов	4		4	144 96.25	5 39	8.75															144 4	48	48 3	39 0.25 8	8.75																		
Русский язык и культура речи Поккология и педагогика			2	72 32.25 72 32.25	5 22	17.75	-									2	72 16	16	22 0.25	17.75	+ +			_	2	72 14	5 16	22 0.25	17.75					+		+-	+-			-	+		-
Основы антикоррупционной деятельности			1																														1	36	16		11 0.25	8.75					
Введение в профессиональную деятельность	3			36 16.25												1	36 16		11 0.25	8.75																							1
Веленая химия			3										100	-			440	-	**		440					100 11		10 0.00		3 108 48			0.25 8.75					02.55					100 3000
Часть, формируемая участниками образо Кимия биологически активных соединений	6	отношении	42 6	216 162.3	7 351 35 20	33.65	+ +						108	64	н		110	64	40		110		64 4	10	3	108 40	3 32	19 0.23	8.75	6 216 48 6 216 48	80 32	20	2.35 33.65 24 2.35 33.65						324	90 10 0	1 16	6/	4.95 /6.05
Введение в медицинскую химию	5		3	108 80.25	5 19	8.75																			3	108 48	3 32	19 0.25	8.75	6 216 48					_								
Методы выделения, исследования и идентификацы биологически активных соединений и полимеров	7		6	216 176.2	25 31	8.75																											6	216	48 80	48	31 0.25	8.75					1
Методы синтеза биопогически активных соединений	7		6	216 162.3	35 20	33.65																											6	216	48 80	32 8	20 2.35	33.65			$\mp$		ΗП
Синтез полимеров биомедицинского назначения	7	+ +		216 162.3	_		+																				+ +										20 2.35				+		+
Биохиния и основы биологических процессов	+++	++		108 80.25	_		+												_			_		++			+							108	_		19 0.25			++	+		+
Расчетные методы в медицинской химии	7			108 80.25			+										+++		_		+		+		_		-		+								19 0.25			++	+		++
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8			108 50.35																																		3	3 108	16 16 16	.6	24	2.35 33.65
Стереохимия и стереоселективный синтез биологически активных веществ	8			108 50.35																																			3 108	16 16 16	.6	24	2.35 33.65 2.35 33.65
биологически активных веществ  видогически активных веществ  видико-химия растворов и гелей полимеров  Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.2	8		3	108 50.35																																		- 3	3 108	16 16 16 32 16	6	24	2.35 33.65
цисциплины по вывору ь 1.8.дв.2 Киния фармацевтических препаратов	8	+		108 50.35			+																				+		+ +							+-	+-		3 108				2.35 33.65
Поличерные материалы в медицине	8 8		3	108 50.35	5 24	33.65																														$\perp \perp$	$\pm$		3 108	32 16	16	24	2.35 33.65
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З Создание лекарственных форм	8		3	108 80.25 108 80.25	15 19 15 19	8.75 8.75	+	-		_	$\vdash$	+					+++	+	-		++		+	+		-	+	++-	++			-		++		++	++		3 <b>108</b> 3 108	48 33 48 33	2 16 12 16	19	0.25 8.75 0.25 8.75
Полимеры в процессах иммобилизации и модификации природных соединений	8			108 80.25																																			3 108		32 16		0.25 8.75
Физическая культура и спорт (элективные	23	4		328 192	_							1 ,	108	64	14		110	64	46		110	_	64 4	16			+					_					+				+		$\Box$
дисциплины) Атлетическая гимнастика	23	4		328 192	136		+						108	64	и		110	64	46		110	+	64 4	16	+		+	++	++		-			++	+	++	++			+++	+		+++
Sackertion	23	4		328 192	136								108	64			110	64	46		110		64 4	16												口口	$\perp \perp$				$\blacksquare$		ΠП
Волейбол Общая физическая подготовка	23	4		328 192 328 192	136		+				$\vdash$		108 108	64			110	64			110	-	64 4			-	+	++							-	+-	+-	++		++	+		$\vdash$
Адаптивная физическая культура	23	4		328 192	136								108	64			110	64	46		110		64 4													ᄪ					I		ш
Блок 2.Практика Обязательная часть				540 44 108 36			+														+	_		_						3 108 3 108			36 17.75 36 17.75	+		+		1	2 432		_	388.5 194	8 35.5
Ознакомительная практика		6	3	108 36	54.25	17.75																								3 108		54.25 27	36 17.75								T		
Насть, формируемая участниками образо Научно-исследовательская работа	овательных	отношений 8		432 8 216 4																		-				+	+++									+	++		2 432 5 216			104 75 07	8 35.5 4 17.75
Предвиплонная практика		8	6	216 4	194.2	5 17.75																																	5 216			194.25 97	4 17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттеста	ация			324 19.5			$+\mathbb{I}$		H			+					+	+			+	-		+					+	+				+			445		9 324	44	47	304.5	19.5
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8			324 19.5																								1 1								1 1		9	9 324	.		304.5	19.5
ФТД.Факультативы			2	72 32.5	5 22	17.5																											2	72	16	16	22 0.5	17.5					
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально	,	.		36 16.25	5 11	8.75																						1 1						36	8	8	11 0.25	8 75		.			1
ориентированными некоммерческими организациями	$\perp \perp'$			10.23	-	1																						1 1						~	-	"	3.23	2.73		.			1
Моделирование бизнес-процессов	7		1	36 16.25	5 11	8.75																											1	36	8	8	11 0.25	8.75					