МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Директор ИТХТ

/Маслов М.А./

				YTBEP/	қдаю	
План одобр Университе	ен Ученым советом ута	БНЫЙ ПЛАН	Ректо	pp		Кудж С.А.
Π ротокол Λ	§ 8 om 31.03.2021			"_"	20	2.
	поп	рограмме бакалавриата				
	04.03.01					
	<u>Ha</u>	правление 04.03.01 Химия				
Профиль:	Медицинская и фармацевтическая химия					
Кафедра:	кафедра химии и технологии биологически активных соединений, медици	ской и органической химии имени Преображено	кого Н.А.			
Институт:	Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова					
Квалификаци	я: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному	плану,	2021		
		_	_			
Форма обуче	ния: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГО	C) N	© 671 от 17.07.20)17	
Срок получен	ния образования: 4г					
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО				
+	научно-исследовательский	_				
		Проректор по учебной работе			/Тимои	<i>иенко А.В./</i>
		Начальник УМУ			/Савка	о.г./

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			Окт	ябр	Ь		н	оябр	ъ		Į	ļeka	брь	П		Я	нвар	ъ			Фев	раль	,		Ma	рт	\Box	-	Апр	ель	П		Ma	й			Ию	нь	Т		Ию	ЛЬ	Т		Aar	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	5 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	15 2	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	10 1	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	16 2	3 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	3 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	17 2	4 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	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	18 2	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	13 2	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	19 2	16
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 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	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	15 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	21 2	18
Пн	Г	Т	Т	Г	Г	Г	Т	Г	Т	Г		Г	Г		П	\neg	\neg	э	*			Г	Э	К	Г	Г	Г	Г		\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	*	*	Т	Т		*	П	\neg	Э	\neg	\top	\neg	╅	\top	\top	K
Вт	1									Г	1				Ш	Ī	コ	Э	*				Э	К	1	Г	1	*							Ī	\neg	*		Г	1	Э			Э							K
Ср	Г	1								Г	1				Ш	Ī	э	э	*	_	_	Ļ	К	Г		*	1	Г							ı	\neg	┑		Э	1_	Э	Ļ	_ [К					. ا ہ	١,	, K
Чт	Г	1								*	1				Ш	Ī	э	Э	*	Э	Э	Э	К	Г		Г	1	Г							Ī	\neg	╗		Э		Э	Э	∍⊦	K K	K	К	ĸ	ĸ	K	ין א	`_
Πr	Г	1								Г	1					Ī	Э	*	*				К	Г			1	Г							Ī	┪	╗		Э		Э			К							
C6		1_															Э	*	*				К													\Box			Э		Э			К		\perp					

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	нтя	брь			O	ктя	і́рь			Ноя	брь		Į	jekat	брь	П		Ян	вар	ь			Фев	раль			Ma	рт			Апр	ель			М	эй		Τ	Ик	онь		Г	И	1юль			- /	Aery	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 2	9 5	12	19	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	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 1	7 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 1	8 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 1	9 2	5 2	9	16	23	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	0 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 2	1 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн		П	П												П	П		Э.	*	*			Э	К												*		Т	Т	Т	*	П	П	Э	П	П	П		П	П	K
Вт	1									Г	1					Γ		э	*	Э			Э	К	1	Г	1	Г								\Box	*		Г	7	Э	1		Э		П	П		П		К
Ср	1_									Г	1							э	*	э	_	_	Э	К		Г	1	*							П	\Box	╗		Г	٦_	Э	1_		Э							, К
Чт	Г	1								Г	1						э :	э	*	Э	Э	Э	К	Г	ı	*	1	Г								\Box	\neg		3	†³	Э	₹	Э	К	К	К	K	K	К	K	К
Πr	Г	1								*	1					Ī	э.	э	*	Э			К		l		1	Г								\Box	╗		3	,	Э	1		К							П
C6		1															э.	Э	*	Э			К	Ш			1												3	•	Э	1		Κ		Ш	Ш				

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Γ	Ce	энтя	брь			0	ктя	брь		Г	Ноя	брь		,	ļeka	брь	П		Я	нвар	ъ		Π	Фея	враль	6	Γ	Ma	рт			Aı	прел	ъ	П		Май		Τ	И	онь			V	толь			- 1	Aary	ст	٦
Пн	Г	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 2	0 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт]	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 2	1 2	8 4	11	18	25	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 2	2 2	9 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 2	3 3	0 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 2	4 3	1 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 2	5 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 2	6 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
The By Cp Yr Th										*							9	€	* * *	* * ^ ^ ^ ^	Э	Э	5	K		*	-	*		y	9	9	9	,		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*	,	9	→	3 3 × 3 3 3		Э	э э э к к	К	к	К	К	к	к	к	к

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	1
-----	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------	---

Учебн	ый і	пла	нб	ака	лав	риа	та	'04	.03.	01_	Ми	ФΧ	_И	ΙXΤ	_20	21.	plx'	, KC	д н	апр	оав	лен	RN	04.	03.	01,	про	офи	ль:	Мич	ΦХ,	год	нач	ала	я по	дгот	тов	ки 2	021	1														
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	1	1 1	8 2	5	2	9 1	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	1	2 1	9 2	6	3 1	0 1	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	1	3 2	0 2	7	4 1	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	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	1	4 2	1 2	8	5 1	2 1	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	1	5 2	2 2	9	6 1	3 2	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	1	6 2	3 3	10	7 1	4 2	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	000	15	22	29	6	13	20	27	3	10	1	7 2	4 :	1	8 1	5 2	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	80	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пн	П								П	Т	*		Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	Э.	*					Г	Г	*		Г	П						Πд	Πд		Э			Γ	П	П	П			П	П	П	П	П	П
Вт											Г	1							Ī	э	*					l	ı	ŗ		1							Πд	Πд		Э			Γ	ıΙ		П								ıl
Ср											Г									*	*	_	_	Ļ	к	l	ı	н]				э	_	[Πд	Πд	[Э	_	_	Γ	ا جا	_	_	v	v	, l	к		w.	<u> </u>	
Чт											Г	7						ľ	∍⊦	*	*	Э	9	7		l	ı		-	1				7	_	ΙД	*	Πд	Щ	ПΑ	'	١.	*	ı' I	'	'	ĸ	_	^	^	~	~	^	^
Πr											Г	7							Ī	*	Э					l	ı		,	1							Πд	*		ПΑ			Γ	ıΙ		П								ıl
C6											Г	7							Ī	*	Э					,	L.		*								Пд	Πд		ПΑ			Γ	ıΙ		П								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	Bcero	viidio
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
Γ	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	го	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 '04.03.01_МиФХ_ИТХТ_2021.plx', код направления 04.03.01, профиль : Медицинская и фармацевтическая химия, год начала подготовки 2021

Наимонование Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть	Фарма контроля Экза мен Зачет с оц. К		Курс 1 Семестр 1	Семестр 2		Семестр 3	Kypc 2	Семесто 4		Covecto 5	Kypc 3	Counce		_			Kypc 4			
Обязательная часть	Экза мен Зачет с к	п ир Экспер По Конт. пр Конт Элект														Семестр 7			Семестр 8	
Обязательная часть			a.e. Vitoro Rex Ra6 Ro CP KoRA KOHT a	е. Итого Лек Лаб По	CP KoffA Kont a.e. Mrore	лек Лаб По СР	Копа Конт з.е. Итог	о Лек Лаб По	CP Kofia Kont a.e. Vitoro	Лек Лаб По	CP KOTIA KOHT a.e. Wro	го Лек Лаб По	CP CP np. KoffA K	ит д.е. Ито	го Лек Лаб	По Пр пр. СР	Kofia Kont a.e.	Итого Лек Лаб	по Прпр. се	СР пр. КоПА Ка
Обязательная часть		716 0104 6990 0F 19F7 13F7 0F	21 1116 103 80 273 247 10.6F 314.2F	0 1153 200 00 204	244 10.4 200.6 20 1154	1 102 120 222 251	PORE 100 4E 21 122	6 240 160 220	POTE 10.4 107.6 20 1000	222 102 240	160 10.4 106.6 27 03	2 240 272 17	nogrot p	125 20 100	200 200 272	740 16 126	9 OF 135 OF 0	224 06 16	nogrot 64	nogrot · por
		174 6264 3612.05 1506 1145.95	31 1116 192 80 272 347 10.65 214.35 2	9 1044 208 80 240	300 10.4 205.6 29 1044	192 128 208 309	9 8.55 198.45 31 1110	6 240 160 320	162 10.4 187.6 27 972	224 192 208	150 10.15 187.85 21 75	6 192 192 14	111 7.3 10	9.7 6 21	6 48 32	64 27	2.6 42.4	324 90 10	04 10 07	4.53 763
Иностранный язык	4 123	10 360 131.1 142 86.9	2 72 32 22 0.25 17.75 2 72 32 31 0.25 8.75	72 32	22 0.25 17.75 3 108	32 58	0.25 17.75 3 108	32	40 2.35 33.65											
Физическая культура и спорт	1												\bot			-				+-+-
История (история России, всеобщая история)	1	3 108 34.35 40 33.65	3 108 16 16 40 2.35 33.65																	
Правоведение	4	2 72 32.25 22 17.75		2 72 16 16	22 0.25 17.75															
Философия	4 5	3 108 34.35 40 33.65 2 72 32.25 22 17.75					3 108	16 16	40 2.35 33.65 2 72											
Экономическая культура Математический анализ	2 1		3 108 32 32 26 0.25 17.75	1 144 32 32	44 2.35 33.65				2 /2	16 16	22 0.25 17.75	+	 			 				++-
Пинейная алгебра и аналитическая геометрия	2 1	7 252 130.6 70 51.4	3 108 32 32 26 0.25 17.75	1 144 32 32	44 2.35 33.65															1 1
			3 100 31 31 10 0.23 17:53		** 1.33 33.03															+
Геория вероятностей и математическая статистика	3	3 108 50.35 24 33.65			3 108	16 32 24	2.35 33.65													
Информатика Информационные технологии в химии	1	3 108 50.35 24 33.65	3 108 16 32 24 2.35 33.65		3 100	n n v	0.35 1.7.75													
физика Физика	3 12 12	3 108 64.25 26 17.75 12 432 165.2 182 84.8	6 216 32 16 32 91 2.6 42.4	5 216 32 16 32	91 2.6 42.4	32 32 20	0.23 17.75													
Общая и неорганическая химия	12	17 612 388.7 138 85.3	9 324 64 64 64 87 2.35 42.65	3 288 64 64 64	51 2.35 42.65															1
Органическая химия	345	17 612 423.05 88 100.95			6 216	48 64 32 36	2.35 33.65 6 216	48 64 32	36 2.35 33.65 5 180		16 2.35 33.65									
Теоретические основы аналитической хинии	5	4 144 66.35 44 33.65							4 144	32 32	44 2.35 33.65									
Основы химического анализа	3	6 216 130.35 52 33.65			6 216	32 64 32 52	2.35 33.65													
Физико-химические методы анализа	6	6 216 146.35 36 33.65				+++		+			6 21	6 48 64 33	36 2.35 33	.65	\perp	\Box		-		$++\Gamma$
Метропогия химического анализа Физическая химия	4 456	3 108 64.25 35 8.75 16 576 407.05 68 100.95				++++	3 108	32 32 32 64 32	35 0.25 8.75 16 2.35 33.65 5 180	32 64 27	16 2.35 33.65 6 21	6 48 64 33	36 736 33	65	+	++++		-		+++
визическая химия Колпоидная химия	5	5 180 130.35 16 33.65		 		+++	5 180	32	16 2.35 33.65 5 180		16 2.35 33.65 6 21 16 2.35 33.65	- 10 01 33	2.33 33		++	 			++	+++
Высокомолекулярные соединения		5 180 130.35 16 33.65 2 72 16.25 38 17.75												5 18	0 32 32	64 16	2.35 33.65			
Безопасность жизнедеятельности	7 3	2 72 16.25 38 17.75			2 72	16 38	0.25 17.75	+				+	+++		\perp	\Box		-		$++\Gamma$
Экология Основы химической физики	2 4	3 108 64.25 26 17.75 4 144 96.25 30 17.75		3 108 32 32	26 0.25 17.75	++++	4 144	32 32 32	30 0.25 17.75	++-			++++	+	++	+++		-+++	+	+++
Компьютерная графика	3	4 144 96.25 30 17.75 3 108 48.25 42 17.75 3 108 64.25 26 17.75			3 108	16 32 42			30 0.23 17.73											+
Дифференциальные уравнения	4 3 4	3 108 64.25 26 17.75					3 108	32 32	26 0.25 17.75											
Основы инженерной химии	6	4 144 112.25 14 17.75							4 144	48 32 32	14 0.25 17.75		\bot			-				+-+-
Химическая технология Цифровизация химических объектов	6 4	6 216 162.35 20 33.65 4 144 96.25 39 8.75					4 144	49 49	39 0.25 8.75		6 21	6 48 64 48	20 2.35 33	.65						
Русский язык и культура речи	3	2 72 32.25 22 17.75			2 72	16 16 22		10 10	39 0.23 8.73											+-+-
Поихополия и педагогика	5	2 72 32.25 22 17.75							2 72	16 16	22 0.25 17.75									
Основы антикоррупционной деятельности	7	1 36 16.25 11 8.75											\bot	1 36	5 16	11	0.25 8.75			+-+-
Введение в профессиональную деятельность	3	1 36 16.25 11 8.75			1 36	16 11	0.25 8.75													
Зеленая химия	6	3 108 80.25 19 8.75										8 48 32								
Насть, формируемая участниками образов Кимия биологически активных соединений	вательных отношений	42 1840 1277 351 212 6 216 162.35 20 33.65		108 64	44 110	64 46	110	64	46 3 108	48 32	19 0.25 8.75 6 21	6 48 80 32 6 48 80 32	20 2.35 33	.65 24 86	4 240 240	176 16 109	5.45 93.55 9	324 96 16	64 16 67	4.95 76.
Введение в медицинскую химию	5	3 108 80.25 19 8.75							3 108	48 32	19 0.25 8.75	8 48 80 32	20 2.33 33	.03						+-+
Методы выделения, исследования и идентификации		6 216 176.25 31 8.75													c an m	40 31				1 1 1
биологически активных соединений и поличеров		6 216 176.25 31 8.75												6 21	b 48 80	48 31	0.25 8.75			
Методы синтеза биологически активных соединений	7	6 216 162.35 20 33.65												6 21	6 48 80	32 20	2.35 33.65			
Синтез полимеров биомедицинского назначения	7	6 216 162.35 20 33.65												6 21	6 48 80	32 16 20	2.35 33.65			1 1
		3 108 80.25 19 8.75																		
Биохимия и основы биологических процессов	7												\bot	3 10	8 48	32 19	0.25 8.75			+-+-
Расчетные методы в медицинской химии Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8	3 108 80.25 19 8.75 3 108 50.35 24 33.65												3 10	8 48	32 19	0.25 8.75	108 16 16	16 24	2 25 22
		3 108 50.35 24 33.65																	16 24	
Стерескимия и стереоселективный синтез биопогически активных веществ Физико-химия растворов и гелей полимеров		3 108 50.35 24 33.65																108 16 16		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8	3 108 50.35 24 33.65		 		 						+	 			 		108 32	16 24	2.35 33.0
Киния фармацевтических препаратов	8	3 108 50.35 24 33.65															3	108 32	16 24	2.35 33.0
Полимерные натериалы в медицине	8 8	3 108 50.35 24 33.65																	16 24	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 Создание лекарственных форм	8	3 108 80.25 19 8.75 3 108 80.25 19 8.75																108 48 108 48	32 <u>16</u> 19 32 <u>16</u> 19	0.25 8.7 0.25 8.7
Подимеры в процессах иммобиризации и	8	3 108 80.25 19 8.75																	32 16 19	
нодификации природных соединений Физическая культура и спорт (элективные																		100 40	J. <u>12</u> 17	+ + +
дисциплины)	234	328 192 136		108 64																
Атлетическая гимнастика	234 234	328 192 136 328 192 136		108 64 108 64																
Boneidon	234	328 192 136		108 64			110		46											
Общая физическая подготовка	234 234	328 192 136		108 64				64	46											1 1
Адаптивная физическая культура	234	328 192 136		108 64	44 110	64 45	110	64	46											
блок 2.Практика Обязательная часть		15 540 44 442.75 53.25 3 108 36 54.25 17.75									3 10 3 10		54.25 27 36 17 54.25 27 36 17	.75			12	432	388.5	5 194 8 35.
Ознаконительная практика	6	3 108 36 54.25 17.75									3 10		54.25 27 36 17	.75						+
Часть, формируемая участниками образов	вательных отношений	12 432 8 388.5 35.5																432	388.5	5 194 8 35.
Научно-исспедовательская работа	8 8	6 216 4 194.25 17.75		++++		+++	+	+++7	\bot \bot \bot \bot \bot	+	+++	+	+++		+	+++	6	216	194.2	5 97 4 17.
Преддипломная практика Блок 3.Государственная итоговая аттестац		6 216 4 194.25 17.75 9 324 19.5 304.5										+			+	$\overline{}$		216	194.2	25 <u>97</u> 4 17.2 5 19.5
																	,		304.2	13.3
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8	9 324 19.5 304.5															9	324	304.5	19.5
ФТД.Факультативы		2 72 32.5 22 17.5												2 72	2 16	16 22	0.5 17.5			
Организация добровольческой (волонтёрской)																				
реятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	7	1 36 16.25 11 8.75												1 36	5 8	8 11	0.25 8.75			
организациями Моделирование бизнес-процессов	7	1 36 16.25 11 8.75			-	+++						+	++++	, ~			0.75 0.75	-		+++
-горолирование оканес-процессов		1 30 16.25 11 8.75												1 36	- 0	0 11	0./5			++++