

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Созинов Алексей Станиславович

Должность: Ректор

Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7a8b1e807a3d3e7412a55d

Дата подписания: 30.05.2024 14:50:11

Уникальный программный ключ:

009B 782D 032D BE2F 17E4 9488 5BAA E9F2 CD

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Созинов А.С.*

*План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 26.04.2024*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.02

30.05.02 Медицинская биофизика

Факультет: медико-биологический

Квалификация: Врач-биофизик

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 1002 от 13.08.2020

Срок получения образования: 6 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.019	ВРАЧ-БИОФИЗИК

Типы задач профессиональной деятельности

медицинский

организационно-управленческий

научно-производственный

проектный

педагогический

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6					
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест										
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.							
Считать в плане	Индекс	Наименование				308	308	11416	11416	6956	6956	3614	846		25.5	29.5	28	32	32	24	30	24	29	23.5	30.5
Блок 1. Дисциплины (модули)						277	277	9972	9972	6047	6047	3079	846		25.5	27.5	26	30	25	24	26	22	26	23.5	21.5
Обязательная часть																									
+	Б1.О.01	Неорганическая химия	1			4	4	144	144	86	86	22	36		4										
+	Б1.О.02	История России			2	4	4	144	144	116	116	28		2	2										
+	Б1.О.03	Анатомия человека	2			8	8	288	288	176	176	76	36	3.5	4.5										
+	Б1.О.04	История медицины		2		2	2	72	72	44	44	28			2										
+	Б1.О.05	Иностранный язык		2		3	3	108	108	66	66	42		1.5	1.5										
+	Б1.О.06	Латинский язык		2		3	3	108	108	66	66	42		1.5	1.5										
+	Б1.О.07	Информатика			2	6	6	216	216	136	136	80		4	2										
+	Б1.О.08	Органическая и физическая химия	3			8	8	288	288	174	174	78	36		3.5	4.5									
+	Б1.О.09	Философия	3			4	4	144	144	64	64	44	36		1.5	2.5									
+	Б1.О.10	Медицинская информатика		3		3	3	108	108	66	66	42				3									
+	Б1.О.11	Физика	4	2		14	14	504	504	304	304	164	36	3	4	3	4								
+	Б1.О.12	Биология, эволюционная биология	4	2		12	12	432	432	260	260	136	36	3	3	3	3								
+	Б1.О.13	Гистология, цитология	4			8	8	288	288	176	176	76	36			3.5	4.5								
+	Б1.О.14	Физиология	4			10	10	360	360	216	216	108	36			4.5	5.5								
+	Б1.О.15	Биоэтика		4		3	3	108	108	66	66	42					3								
+	Б1.О.16	Психология и педагогика		4		3	3	108	108	66	66	42					3								
+	Б1.О.17	Высшая математика	5	2		12	12	432	432	262	262	134	36	3	2	2	2	3							
+	Б1.О.18	Микробиология, вирусология	5			6	6	216	216	132	132	48	36				2.5	3.5							
+	Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности		5		3	3	108	108	66	66	42					3								
+	Б1.О.20	Биохимия	6			9	9	324	324	194	194	94	36				4	5							
+	Б1.О.21	Патофизиология	6			8	8	288	288	173	173	79	36				4.25	3.75							
+	Б1.О.22	Гигиена, экология человека	6			4	4	144	144	88	88	38	18					4							
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		6		2	2	72	72	44	44	28					1	1							
+	Б1.О.24	Фармакология	7			9	9	324	324	196	196	92	36					4	5						
+	Б1.О.25	Общая и медицинская генетика	7			10	10	360	360	216	216	108	36				3	3	4						
+	Б1.О.26	Патологическая анатомия			7	4	4	144	144	88	88	56						4							
+	Б1.О.27	Общая и клиническая иммунология	8			7	7	252	252	152	152	64	36						3	4					
+	Б1.О.28	Топографическая анатомия и оперативная хирургия		8		4	4	144	144	88	88	56							2	2					
+	Б1.О.29	Медицинская электроника	9			7	7	252	252	152	152	64	36						2	2	3				
+	Б1.О.30	Медицинская биотехнология	9			7	7	252	252	152	152	64	36							3	4				
+	Б1.О.31	Медицина катастроф	9			5	5	180	180	108	108	36	36						2	3					
+	Б1.О.32	Педиатрия		9		3	3	108	108	66	66	42									3				
+	Б1.О.33	Общая и медицинская радиобиология			9	4	4	144	144	88	88	56									4				
+	Б1.О.34	Внутренние болезни	А	8		11	11	396	396	240	240	120	36						2.5	2.5	2.5	3.5			
+	Б1.О.35	Экспериментальная и клиническая хирургия	А			10	10	360	360	216	216	108	36							3	3	4			
+	Б1.О.36	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики	А	68		24	24	864	864	519	519	309	36				2.5	3.25	3.25	3.5	3.5	3.5	4.5		
+	Б1.О.37	Неврология			А	4	4	144	144	88	88	56										4			
+	Б1.О.38	Клиническая лабораторная диагностика	В			8	8	288	288	176	176	76	36									3.5	4.5		
+	Б1.О.39	Лучевая диагностика и терапия	В			8	8	288	288	176	176	76	36									4	4		
+	Б1.О.40	Физиологическая кибернетика			В	3	3	108	108	65	65	43											3		
+	Б1.О.41	Клиническая инструментальная диагностика		В		2	2	72	72	44	44	28											2		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				972								25.5	19 3/6		1368								36.5	22 1/6		2340							62	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								25.5			1332								35.5			2304						61				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.6											65.1											57.9										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36											36										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.3											39.3											35.8										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.3											39.3											35.8										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.1											2.3											2.2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	635	152		483	301	36	25.5	ТО: 18 1/2 Э: 1		1152	729	166		563	387	36	30.5	ТО: 17 1/6 Э: 1		2124	1364	318		1046	688	72	56	ТО: 35 2/3 Э: 2				
1	Б1.0.01	Неорганическая химия	Эк	144	86	22		64	22	36	4			ЗаО	72	58	24		34	14		2			Эк	144	86	22		64	22	36	4		33	1
2	Б1.0.02	История России		72	58	24		34	14		2			Эк	162	88	24		64	38	36	4.5			Эк	288	176	48		128	76	36	8		28	12
3	Б1.0.03	Анатомия человека		126	88	24		64	38		3.5			За	72	44	14		30	28		2			За	72	44	14		30	28		2		4	2
4	Б1.0.04	История медицины												За	54	32			32	22		1.5			За	108	66			66	42		3		14	12
5	Б1.0.05	Иностранный язык		54	34			34	20		1.5			За	54	32			32	22		1.5			За	108	66			66	42		3		19	12
6	Б1.0.06	Латинский язык		54	34			34	20		1.5			ЗаО	72	48	14		34	24		2			ЗаО	216	136	38		98	80		6		21	12
7	Б1.0.07	Информатика		144	88	24		64	56		4				126	86	22		64	40		3.5			126	86	22		64	40		3.5		33	23	
8	Б1.0.08	Органическая и физическая химия													54	32			32	22		1.5				54	32			32	22		1.5		16	23
9	Б1.0.09	Философия												За	144	88	24		64	56		4			За	252	160	44		116	92		7		21	1234
10	Б1.0.11	Физика		108	72	20		52	36		3			За	108	73	22		51	35		3			За	216	146	44		102	70		6		20	1234
11	Б1.0.12	Биология, эволюционная биология		108	73	22		51	35		3			За	72	48	12		36	24		2			За	180	112	28		84	68		5		21	12345
12	Б1.0.17	Высшая математика		108	64	16		48	44		3			За	54	38			38	16					За	108	76			76	32				58	123456
13	Б1.В.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38			38	16					За	72	44	10		34	28		2			За	72	44	10		34	28		2		42	2
14	Б1.В.ДВ.01.01	Общий уход												За	72	44	10		34	28		2			За	72	44	10		34	28		2		42	2
15	Б1.В.ДВ.01.02	Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста												За	72	44	10		34	28		2			За	72	44	10		34	28		2		42	2
16	ФТД.01	Финансовая грамотность												За	36	18			18	18		1			За	36	18			18	18		1		63	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк										Эк За(9) ЗаО(2)										Эк(2) За(9) ЗаО(2)												
ПРАКТИКИ			(План)												216	144			144	72		6	4			216	144			144	72		6	4		
Б2.0.01(У)		Ознакомительная практика (Учебная биологическая практика)												ЗаО	216	144			144	72		6	4		ЗаО	216	144			144	72		6	4	20	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2											6											8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				1062								28	19 3/6		1206									32	20 4/6		2268							60	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062								28			1206									32			2268						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.6										58.5												56.1											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		72										57.6												64.8											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.2										37.2												35.2											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.2										37.2												35.2											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.1										2.1												2.1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	652	152		500	338	72	28	ТО: 18 1/2 Э: 1		1206	712	188		524	350	144	32	ТО: 18 1/6 Э: 2 1/2		2268	1364	340		1024	688	216	60	ТО: 36 2/3 Э: 3 1/2					
1	Б1.0.08	Органическая и физическая химия	Эк	162	88	24		64	38	36	4.5													Эк	162	88	24		64	38	36	4.5		33	23		
2	Б1.0.09	Философия	Эк	90	32			32	22	36	2.5													Эк	90	32			32	22	36	2.5		16	23		
3	Б1.0.10	Медицинская информатика	За	108	66	18		48	42		3													За	108	66	18		48	42		3		36	3		
4	Б1.0.11	Физика		108	72	20		52	36		3		Эк	144	72	20		52	36	36	4			Эк	252	144	40		104	72	36	7		21	1234		
5	Б1.0.12	Биология, эволюционная биология		108	68	20		48	40		3		Эк	108	46	14		32	26	36	3			Эк	216	114	34		80	66	36	6		20	1234		
6	Б1.0.13	Гистология, цитология		126	88	24		64	38		3.5		Эк	162	88	24		64	38	36	4.5			Эк	288	176	48		128	76	36	8		8	34		
7	Б1.0.14	Физиология		162	108	32		76	54		4.5		Эк	198	108	32		76	54	36	5.5			Эк	360	216	64		152	108	36	10		29	34		
8	Б1.0.15	Биозтика											За	108	66	18		48	42		3			За	108	66	18		48	42		3		4	4		
9	Б1.0.16	Психология и педагогика											За	108	66	18		48	42		3			За	108	66	18		48	42		3		67	4		
10	Б1.0.17	Высшая математика		72	50	14		36	22		2			72	50	14		36	22		2				144	100	28		72	44		4		21	12345		
11	Б1.0.18	Микробиология, вирусология												90	66	18		48	24		2.5				90	66	18		48	24		2.5		24	45		
12	Б1.0.36	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики												90	68	20		48	22		2.5				90	68	20		48	22		2.5		21	456789A		
13	Б1.8.01	Иностранный язык для специальных целей	За	72	42			42	30		2													За	72	42			42	30		2		14	3		
14	Б1.8.02	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования											За	72	44	10		34	28		2			За	72	44	10		34	28		2		5	4		
15	Б1.8.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38			38	16				За	54	38			38	16					За	108	76			76	32				58	123456		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2)										Эк(4) За(4)										Эк(6) За(6)														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2											7 3/6											9 3/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1206								32	19 3/6		1102								29	22 3/6		2308							61	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1206								32			1102								29			2308						61					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		61.3										48.5											54.9												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		72										45											58.5												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		38.3										30											34.2												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		38.3										30											34.2												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.1										30											2.2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1206	746	198		548	388	72	32	ТО: 18 1/2 Э: 1		922	553	142		411	279	90	24	ТО: 17 1/6 Э: 2		2128	1299	340		959	667	162	56	ТО: 35 2/3 Э: 3					
1	Б1.О.17	Высшая математика	Эк	108	50	14		36	22	36	3													Эк	108	50	14		36	22	36	3		21	12345		
2	Б1.О.18	Микробиология, вирусология	Эк	126	66	18		48	24	36	3.5													Эк	126	66	18		48	24	36	3.5		24	45		
3	Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	За	108	66	18		48	42		3													За	108	66	18		48	42		3		3	5		
4	Б1.О.20	Биохимия		144	100	28		72	44		4			Эк	180	94	26		68	50	36	5		Эк	324	194	54		140	94	36	9		5	56		
5	Б1.О.21	Патофизиология		153	104	32		72	49		4.25			Эк	135	69	18		51	30	36	3.75		Эк	288	173	50		123	79	36	8		34	56		
6	Б1.О.22	Гигиена, экология человека												Эк	144	88	24		64	38	18	4		Эк	144	88	24		64	38	18	4		32	6		
7	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		36	22	6		16	14		1			За	36	22	6		16	14		1		За	72	44	12		32	28		2		58	56		
8	Б1.О.24	Фармакология													144	96	28		68	48		4			144	96	28		68	48		4		56	67		
9	Б1.О.25	Общая и медицинская генетика		108	72	20		52	36		3				108	72	20		52	36		3			216	144	40		104	72		6		25	567		
10	Б1.О.36	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики		117	74	20		54	43		3.25			За	117	74	20		54	43		3.25		За	234	148	40		108	86		6.5		21	456789A		
11	Б1.В.03	Экономика	За	72	44	14		30	28		2													За	72	44	14		30	28		2		63	5		
12	Б1.В.04	Регенеративная медицина и нанотехнологии	За	108	66	18		48	42		3													За	108	66	18		48	42		3		8	5		
13	Б1.В.05	Функциональная диагностика	За	72	44	10		34	28		2													За	72	44	10		34	28		2		10	5		
14	Б1.В.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38			38	16					За	58	38			38	20				За	112	76			76	36				58	123456		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4)											Эк(3) За(3)											Эк(5) За(7)											
ПРАКТИКИ															180	60			60	120		5	3 1/3		180	60			60	120		5	3 1/3				
	Б2.О.02(П)	Клиническая практика												ЗаО	180	60			60	120		5	3 1/3	ЗаО	180	60			60	120		5	3 1/3	21	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ												2											5 4/6											7 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	19 3/6		1080							30	22 1/6		2160							60	41 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.5										48.3									51.4														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		72										36									54														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.4										31.9									33.7														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.4										31.9									33.7														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	654	172			482	354	72	30	ТО: 18 1/2 Э: 1		864	546	150			396	282	36	24	ТО: 17 1/6 Э: 1		1944	1200	322			878	636	108	54	ТО: 35 2/3 Э: 2		
1	Б1.0.24	Фармакология	Эк	180	100	28			72	44	36	5													Эк	180	100	28			72	44	36	5		56	67
2	Б1.0.25	Общая и медицинская генетика	Эк	144	72	20			52	36	36	4													Эк	144	72	20			52	36	36	4		25	567
3	Б1.0.26	Патологическая анатомия	ЗаО	144	88	20			68	56		4													ЗаО	144	88	20			68	56		4		34	7
4	Б1.0.27	Общая и клиническая иммунология		108	76	20			56	32		3		Эк	144	76	20			56	32	36	4		Эк	252	152	40			112	64	36	7		18	78
5	Б1.0.28	Топографическая анатомия и оперативная хирургия		72	44	10			34	28		2		За	72	44	10			34	28		2		За	144	88	20			68	56		4		38	78
6	Б1.0.29	Медицинская электроника		72	52	16			36	20		2			72	48	14			34	24		2			144	100	30			70	44		4		21	789
7	Б1.0.30	Медицинская биотехнология													108	76	20			56	32		3			108	76	20			56	32		3		56	89
8	Б1.0.31	Медицина катастроф													72	52	18			34	20		2			72	52	18			34	20		2		3	89
9	Б1.0.34	Внутренние болезни		90	60	18			42	30		2.5		За	90	60	18			42	30		2.5		За	180	120	36			84	60		5		6	789А
10	Б1.0.35	Экспериментальная и клиническая хирургия													108	72	20			52	36		3			108	72	20			52	36		3		38	89А
11	Б1.0.36	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики		126	74	20			54	52		3.5		За	126	74	20			54	52		3.5		За	252	148	40			108	104		7		21	456789А
12	Б1.В.07	Клиническая фармакология	За	72	44	10			34	28		2													За	72	44	10			34	28		2		6	7
13	Б1.В.08	Клиническая электрокардиография	За	72	44	10			34	28		2													За	72	44	10			34	28		2		10	7
14	Б1.В.09	Основы доврачебной помощи												За	72	44	10			34	28		2		За	72	44	10			34	28		2		3	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО										Эк За(4)										Эк(3) За(6) ЗаО														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.0.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Биофизическая методическая)												ЗаО	108	72				72	36		3	2	ЗаО	108	72			72	36		3	2	21	8	
	Б2.0.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая методическая)												ЗаО	108	36				36	72		3	2	ЗаО	108	36			36	72		3	2	21	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																	2		6		8

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль												
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20 3/6		1098									30.5	20 1/6		2142							59.5	40 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1098									30.5			2142						59.5											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.6											54.5												52.6																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54												54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.1											31.4												32.3																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.1											31.4												32.3																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	612	174			438	324	108	29	ТО: 18 1/2 Э: 2		1098	569	134			435	421	108	30.5	ТО: 18 1/6 Э: 2		2142	1181	308			873	745	216	59.5	ТО: 36 2/3 Э: 4									
1	Б1.0.29	Медицинская электроника	Эк	108	52	16			36	20	36	3														Эк	108	52	16			36	20	36	3		21	789						
2	Б1.0.30	Медицинская биотехнология	Эк	144	76	20			56	32	36	4														Эк	144	76	20			56	32	36	4		56	89						
3	Б1.0.31	Медицина катастроф	Эк	108	56	18			38	16	36	3														Эк	108	56	18			38	16	36	3		3	89						
4	Б1.0.32	Педиатрия	За	108	66	18			48	42		3														За	108	66	18			48	42		3		43	9						
5	Б1.0.33	Общая и медицинская радиобиология	ЗаО	144	88	24			64	56		4														ЗаО	144	88	24			64	56		4		32	9						
6	Б1.0.34	Внутренние болезни		90	60	18			42	30		2.5		Эк	126	60	18			42	30	36	3.5			Эк	216	120	36			84	60	36	6		6	789А						
7	Б1.0.35	Экспериментальная и клиническая хирургия		108	72	20			52	36		3		Эк	144	72	20			52	36	36	4			Эк	252	144	40			104	72	36	7		38	89А						
8	Б1.0.36	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики		126	76	22			54	50		3.5		Эк	162	79	22			57	47	36	4.5			Эк	288	155	44			111	97	36	8		21	456789А						
9	Б1.0.37	Неврология												ЗаО	144	88	20			68	56		4			ЗаО	144	88	20			68	56		4		27	А						
10	Б1.0.38	Клиническая лабораторная диагностика													126	88	24			64	38		3.5				126	88	24			64	38		3.5		5	АВ						
11	Б1.0.39	Лучевая диагностика и терапия													144	98	30			68	46		4				144	98	30			68	46		4		37	АВ						
12	Б1.8.10	Клиническая физиология	За	108	66	18			48	42		3														За	108	66	18			48	42		3		29	9						
13	Б2.0.05(П)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	252	84				84	168		7			ЗаО	252	84				84	168		7		21	А						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО										Эк(3) ЗаО(2)										Эк(6) За(2) ЗаО(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										8										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1242							34.5	20 3/6		1008								28	19 1/6		2250							62.5	39 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098							30.5			1008								28			2106						58.5					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		63.3																				31.7												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																				18												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.2																				17.6												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.2																				17.6												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1242	732	172			560	438	72	34.5	ТО: 18 1/2 Э: 2												1242	732	172			560	438	72	34.5	ТО: 18 2/3 Э: 2		
1	Б1.О.38	Клиническая лабораторная диагностика	Эк	162	88	24		64	38	36	4.5													Эк	162	88	24		64	38	36	4.5		5	АВ	
2	Б1.О.39	Лучевая диагностика и терапия	Эк	144	78	18		60	30	36	4													Эк	144	78	18		60	30	36	4		37	АВ	
3	Б1.О.40	Физиологическая кибернетика	ЗаО	108	65	14		51	43		3													ЗаО	108	65	14		51	43		3		29	В	
4	Б1.О.41	Клиническая инструментальная диагностика	За	72	44	10		34	28		2													За	72	44	10		34	28		2		10	В	
5	Б1.О.42	Правоведение	За	72	44	10		34	28		2													За	72	44	10		34	28		2		4	В	
6	Б1.О.43	Судебная медицина	За	72	44	10		34	28		2													За	72	44	10		34	28		2		48	В	
7	Б1.О.44	Психиатрия	ЗаО	144	88	20		68	56		4													ЗаО	144	88	20		68	56		4		67	В	
8	Б1.В.11	Клиническая эпидемиология и доказательная медицина	За	72	44	10		34	28		2													За	72	44	10		34	28		2		65	В	
9	Б1.В.12	Инструментальные методы исследования	За	72	44	10		34	28		2													За	72	44	10		34	28		2		10	В	
10	Б1.В.13	Основы врачебной помощи	За	108	67	16		51	41		3													За	108	67	16		51	41		3		3	В	
11	Б1.В.ДВ.02.01	Спортивная физиология	За	72	44	10		34	28		2													За	72	44	10		34	28		2		29	В	
12	Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивная физиология	За	72	44	10		34	28		2													За	72	44	10		34	28		2		29	В	
13	ФТД.02	Эндокринология	За	72	42	10		32	30		2													За	72	42	10		32	30		2		64	В	
14	ФТД.03	Функциональная диагностика и клиническая ЭКГ	За	72	40	10		30	32		2													За	72	40	10		30	32		2		10	В	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(9) ЗаО(2)										Эк(2) За(9) ЗаО(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)										756 252 252 504 21 14 1/3 756 252 252 504 21 14 1/3																							
	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика											ЗаО	756	252			252	504		21	14 1/3		ЗаО	756	252			252	504		21	14 1/3	21	С	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										252 144 108 7 4 4/6 252 144 108 7 4 4/6																							
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	144				144	108		4	2 2/3		Эк	144				144	108		4	2 2/3		С	
	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108				108	108		3			Эк	108				108	108		3			С	
КАНИКУЛЫ													1 9 10																							