

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 28.05.2021

30.05.02

Факультет: медико-биологический

Квалификация: Врач-биофизик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6л

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.02 Медицинская биофизика

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1002 от 13.08.2020



Созинов А.С.

2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Мухарямова Л.М./

Начальник учебно-методического управления

/ Бодров А.В./

Декан

/ Бойчук С.В./

Председатель предметно-методической комиссии

/ Юсупова А.Ф./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование											з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)						306	306	11344	11344	6847	6847	3651	846	26.5	28	28	31.5	31	24	30	24	29	23.5	30.5	
Обязательная часть						276	276	9936	9936	5960	5960	3130	846	26.5	26	26	29.5	25	24	26	22	26	23.5	21.5	
+	Б1.О.01	История			1	3	3	108	108	42	42	66		3											
+	Б1.О.02	Неорганическая химия	1			4	4	144	144	86	86	22	36	4											
+	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			5	5	180	180	76	76	68	36		2	3									
+	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			7	7	252	252	151	151	65	36			3	4								
+	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	A	8		11	11	396	396	240	240	120	36					2.5	2.5	2.5	3.5				
+	Б1.О.35	Экспериментальная и клиническая хирургия	A			10	10	360	360	216	216	108	36						3	3	4				
+	Б1.О.36	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики	A	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			A	4	4	144	144	88	88	56										4			
+	Б1.О.38	Клиническая лабораторная диагностика	B			8	8	288	288	176	176	76	36								3.5	4.5			
+	Б1.О.39	Лучевая диагностика и терапия	B			8	8	288	288	176	176	76	36								4	4			
+	Б1.О.40	Физиологическая кибернетика			B	3	3	108	108	65	65	43											3		
+	Б1.О.41	Клиническая инструментальная диагностика		B		2	2	72	72	44	44	28											2		

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
														Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.42	Правоведение		В		2	2	72	72	44	44	28											2		
+	Б1.О.43	Судебная медицина		В		2	2	72	72	44	44	28											2		
+	Б1.О.44	Психиатрия			В	4	4	144	144	88	88	56											4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	30	1408	1408	887	887	521			2	2	2	6		4	2	3		9	
+	Б1.В.01	Иностранный язык для специальных целей		3		2	2	72	72	42	42	30													
+	Б1.В.02	Экономика		5		2	2	72	72	44	44	28				2									
+	Б1.В.03	Регенеративная медицина		5		2	2	72	72	44	44	28					2								
+	Б1.В.04	Функциональная диагностика		5		2	2	72	72	44	44	28					2								
+	Б1.В.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246				328	328	228	228	100													
+	Б1.В.06	Клиническая фармакология		7		2	2	72	72	44	44	28							2						
+	Б1.В.07	Клиническая электрокардиография		7		2	2	72	72	44	44	28							2						
+	Б1.В.08	Основы врачебной помощи		8		2	2	72	72	44	44	28								2					
+	Б1.В.09	Клиническая физиология		9		3	3	108	108	66	66	42									3				
+	Б1.В.10	Клиническая эпидемиология и доказательная медицина		В		2	2	72	72	44	44	28											2		
+	Б1.В.11	Инструментальные методы исследования		В		2	2	72	72	44	44	28											2		
+	Б1.В.12	Основы врачебной помощи		В		3	3	108	108	67	67	41											3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		2	2	72	72	44	44	28			2										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общий уход		2		2	2	72	72	44	44	28			2										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста		2		2	2	72	72	44	44	28			2										
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		2	2	72	72	44	44	28					2								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине		4		2	2	72	72	44	44	28					2								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования		4		2	2	72	72	44	44	28					2								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		В		2	2	72	72	44	44	28											2		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спортивная физиология		В		2	2	72	72	44	44	28											2		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физиология		В		2	2	72	72	44	44	28											2		
Блок 2.Практика						45	45	1620	1620	648	648	972			6				5		6		7	21	
Обязательная часть						45	45	1620	1620	648	648	972			6				5		6		7	21	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная биологическая практика)			2	6	6	216	216	144	144	72			6										
+	Б2.О.02(П)	Клиническая практика			6	5	5	180	180	60	60	120							5						
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Биофизическая методическая)			8	3	3	108	108	72	72	36									3				
+	Б2.О.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая методическая)			8	3	3	108	108	36	36	72									3				
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа			А	7	7	252	252	84	84	168											7		
+	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика			С	21	21	756	756	252	252	504												21	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			216	108											9	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	С			6	6	216	216			216												6	
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С			3	3	108	108				108											3	
ФТД.Факультативные дисциплины						7	7	252	252	138	138	114			3									4	

[illegible]

№		Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр		
					Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			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)					1008								26.5	19 3/6		1386								37	22 1/6		2394								63.5	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008								26.5			1278								34			2286								60.5			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			52.6										66.1										59.4													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36										36													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.5										36.2										33.9													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.5										36.2										33.9													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.1										2.3										2.2													
дисциплины (модули)					1008	619	128		491	353	36	26.5	ТО: 18 1/2 Э: 1		1170	715	166		549	419	36	31	ТО: 17 1/6 Э: 1		2178	1334	294		1040	772	72	57.5	ТО: 35 2/3 Э: 2					
1	Б1.О.01	История	ЗаО	108	42			42	66		3												ЗаО	108	42			42	66		3		16	1				
2	Б1.О.02	Неорганическая химия	Эк	144	86	22		64	22	36	4												Эк	144	86	22		64	22	36	4		33	1				
3	Б1.О.03	Анатомия человека		126	88	24		64	38		3.5		Эк	162	88	24		64	38	36	4.5		Эк	288	176	48		128	76	36	8		28	12				
4	Б1.О.04	История медицины											За	72	44	14		30	28		2		За	72	44	14		30	28		2		4	2				
5	Б1.О.05	Иностранный язык		54	34			34	20		1.5		За	54	32			32	22		1.5		За	108	66			66	42		3		14	12				
6	Б1.О.06	Латинский язык		54	34			34	20		1.5		За	54	32			32	22		1.5		За	108	66			66	42		3		19	12				
7	Б1.О.07	Информатика		144	88	24		64	56		4		ЗаО	72	48	14		34	24		2		ЗаО	216	136	38		98	80		6		21	12				
8	Б1.О.08	Органическая и физическая химия												126	86	22		64	40		3.5			126	86	22		64	40		3.5		33	23				
9	Б1.О.09	Философия												72	38			38	34		2			72	38			38	34		2		16	23				
10	Б1.О.11	Физика		108	72	20		52	36		3		За	144	88	24		64	56		4		За	252	160	44		116	92		7		21	1234				
11	Б1.О.12	Биология, эволюционная биология		108	73	22		51	35		3		За	108	73	22		51	35		3		За	216	146	44		102	70		6		20	1234				
12	Б1.О.17	Высшая математика		108	64	16		48	44		3		За	72	48	12		36	24		2		За	180	112	28		84	68		5		21	12345				
13	Б1.В.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38			38	16				За	54	38			38	16				За	108	76			76	32				58	123456				
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	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней): основы экскурсионно-краеведческого дела											За	72	38	24		14	34		2		За	72	38	24		14	34		2		16	2				
17	ФТД.02	Финансовая грамотность											За	36	18			18	18		1		За	36	18			18	18		1		63	2				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк ЗаО										Эк За(10) ЗаО										Эк(2) За(10) ЗаО(2)														
ПРАКТИКИ			(План)											216	144			144	72		6	4			216	144			144	72		6	4					
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная биологическая практика)											ЗаО	216	144			144	72		6	4		ЗаО	216	144			144	72		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
КАНИКУЛЫ													2									6									8							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов										Академических часов										Академических часов													
				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	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1062								28	19 3/6		1188								31.5	20 4/6		2250								59.5	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062								28			1188								31.5			2250								59.5			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.6										57.5										55.6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			72										57.6										64.8													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33										36.4										34.7													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33										36.4										34.7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.1										2.1										2.1													
дисциплины (модули)				1062	647	148		499	343	72	28	ТО: 18 1/2 Э: 1		1188	698	184		514	346	144	31.5	ТО: 18 1/6 Э: 2 1/2		2250	1345	332		1013	689	216	59.5	ТО: 36 2/3 Э: 3 1/2					
1	Б1.О.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.О.09	Философия	Эк	108	38			38	34	36	3												Эк	108	38			38	34	36		3	16	23			
3	Б1.О.10	Медицинская информатика	За	108	66	18		48	42		3											За	108	66	18		48	42		3		36	3				
4	Б1.О.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.О.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.О.13	Гистология, цитология		108	77	20		57	31		3		Эк	144	74	20		54	34	36	4	Эк	252	151	40		111	65	36	7		8	34				
7	Б1.О.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.О.15	Биоэтика											За	108	66	18		48	42		3	За	108	66	18		48	42		3		4	4				
9	Б1.О.16	Психология и педагогика											За	108	66	18		48	42		3	За	108	66	18		48	42		3		22	4				
10	Б1.О.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.О.18	Микробиология, вирусология												90	66	18		48	24		2.5		90	66	18		48	24		2.5		24	45				
12	Б1.О.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.В.01	Иностранный язык для специальных целей	За	72	42			42	30		2											За	72	42			42	30		2		14	3				
14	Б1.В.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38			38	16				За	54	38			38	16			За	108	76			76	32				58	123456				
15	Б1.В.ДВ.02.01	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине											За	72	44	10		34	28		2	За	72	44	10		34	28		2		8	4				
16	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования											За	72	44	10		34	28		2	За	72	44	10		34	28		2		5	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			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	Контроль	Семестр 7							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов										Академических часов										Академических часов													
				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		
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.О.24	Фармакология	Эк	180	100	28		72	44	36	5											Эк	180	100	28		72	44	36	5		56	67				
2	Б1.О.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.О.26	Патологическая анатомия	ЗаО	144	88	20		68	56		4										ЗаО	144	88	20		68	56		4	34		7					
4	Б1.О.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.О.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.О.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.О.30	Медицинская биотехнология												108	76	20		56	32		3		108	76	20		56	32		3		56	89				
8	Б1.О.31	Медицина катастроф												72	52	18		34	20		2		72	52	18		34	20		2		3	89				
9	Б1.О.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.О.35	Экспериментальная и клиническая хирургия												108	72	20		52	36		3		108	72	20		52	36		3		38	89А				
11	Б1.О.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.06	Клиническая фармакология	За	72	44	10		34	28		2										За	72	44	10		34	28		2		6	7					
13	Б1.В.07	Клиническая электрокардиография	За	72	44	10		34	28		2										За	72	44	10		34	28		2		10	7					
14	Б1.В.08	Основы доврачебной помощи										За	72	44	10		34	28		2	За	72	44	10		34	28		2		3	8					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2) ЗаО										Эк За(4)										Эк(3) За(6) ЗаО													
ПРАКТИКИ			(План)											216	108			108	108		6	4			216	108			108	108		6	4				
	Б2.О.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						
	Б2.О.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая методическая)										ЗаО	108	36			36	72		3	2	ЗаО	108	36			36	72		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ													2										6										8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль	Всего				
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.О.29	Медицинская электроника	Эк	108	52	16		36	20	36	3												Эк	108	52	16		36	20	36	3		21	789			
2	Б1.О.30	Медицинская биотехнология	Эк	144	76	20		56	32	36	4													Эк	144	76	20		56	32	36		4		56	89	
3	Б1.О.31	Медицина катастроф	Эк	108	56	18		38	16	36	3													Эк	108	56	18		38	16	36		3		3	89	
4	Б1.О.32	Педиатрия	За	108	66	18		48	42		3													За	108	66	18		48	42			3		43	9	
5	Б1.О.33	Общая и медицинская радиобиология	ЗаО	144	88	24		64	56		4													ЗаО	144	88	24		64	56			4		32	9	
6	Б1.О.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.О.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.О.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.О.37	Неврология											ЗаО	144	88	20		68	56		4			ЗаО	144	88	20		68	56			4		27	А	
10	Б1.О.38	Клиническая лабораторная диагностика												126	88	24		64	38		3.5				126	88	24		64	38			3.5		5	АВ	
11	Б1.О.39	Лучевая диагностика и терапия												144	98	30		68	46		4				144	98	30		68	46			4		37	АВ	
12	Б1.В.09	Клиническая физиология	За	108	66	18		48	42		3													За	108	66	18		48	42			3		29	9	
13	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа										ЗаО	252	84			84	168		7		ЗаО	252	84			84	168		7		21	А				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			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	Контроль	Семестр В							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр С							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов						Всего				Академических часов						Всего				Академических часов						Всего				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					
ИТОГО (с факультативами)				1242							34.5	19 4/6		1080							30	20		2322							64.5	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098							30.5			1080							30			2178							60.5			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		63.3																			31.7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		61.8																			30.9											
		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: 1 1/6										ТО: 3:		1242	732	172		560	438	72	34.5	ТО: 18 1/2 Э: 1 1/6		
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	45		В	
8	Б1.В.10	Клиническая эпидемиология и доказательная медицина	За	72	44	10		34	28		2											За	72	44	10		34	28		2	65		В	
9	Б1.В.11	Инструментальные методы исследования	За	72	44	10		34	28		2											За	72	44	10		34	28		2	10		В	
10	Б1.В.12	Основы врачебной помощи	За	108	67	16		51	41		3											За	108	67	16		51	41		3	3		В	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Спортивная физиология	За	72	44	10		34	28		2											За	72	44	10		34	28		2	29		В	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физиология	За	72	44	10		34	28		2											За	72	44	10		34	28		2	29		В	
13	ФТД.03	Эндокринология	За	72	42	10		32	30		2											За	72	42	10		32	30		2	64		В	
14	ФТД.04	Функциональная диагностика и клиническая ЭКГ	За	72	40	10		30	32		2											За	72	40	10		30	32		2	10		В	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(9) ЗаО(2)																				Эк(2) За(9) ЗаО(2)											
ПРАКТИКИ		(План)												756	252			252	504		21	14		756	252			252	504		21	14		
	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика											ЗаО	756	252			252	504		21	14	ЗаО	756	252			252	504		21	14		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324					216	108	9	6		324					216	108	9	6		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216					216		6	4	Эк	216					216		6	4		
	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108						108	3		Эк	108						108	3			
КАНИКУЛЫ												5/6										9 1/6										10		