

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 05.10.2026 11:33:53
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Созинов А.С.

по программе специалитета

30.05.01

30.05.01 Медицинская биохимия

Факультет: медико-биологический

Квалификация: Врач-биохимик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 998 от 13.08.2020

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

Типы задач профессиональной деятельности

медицинский

организационно-управленческий

научно-производственный

проектный

педагогический

-	-	-	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.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	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)							308	308	11416	11416	6895	6895	3585	936		28.5	25.5	32	28	29.5	28.5	31.25	23	30	20.75	31	
Обязательная часть							272	272	9792	9792	5876	5876	2980	936		28.5	25.5	28	28	24.5	26.5	25.25	23	23	20.75	19	
+	Б1.О.01	История		1			3	3	108	108	42	42	66		3												
+	Б1.О.02	Неорганическая химия	1				5	5	180	180	108	108	36	36	5												
+	Б1.О.03	Математический анализ	2				7	7	252	252	153	153	63	36	3	4											
+	Б1.О.04	Механика, электричество	2				7	7	252	252	153	153	63	36	3	4											
+	Б1.О.05	Биология	2				10	10	360	360	214	214	110	36	4.5	5.5											
+	Б1.О.06	Латинский язык		2			3	3	108	108	66	66	42		1.5	1.5											
+	Б1.О.07	Иностранный язык		2			3	3	108	108	66	66	42		1.5	1.5											
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	44	44	28		1	1											
+	Б1.О.09	История медицины		2			2	2	72	72	44	44	28			2											
+	Б1.О.10	Информатика			2		6	6	216	216	130	130	86		3	3											
+	Б1.О.11	Органическая и физическая химия	3				10	10	360	360	219	219	105	36	3	3	4										
+	Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	3				5	5	180	180	108	108	36	36			5										
+	Б1.О.13	Медицинская информатика		3			3	3	108	108	66	66	42				3										
+	Б1.О.14	Философия	4				5	5	180	180	80	80	64	36			2	3									
+	Б1.О.15	Оптика, атомная физика	4				7	7	252	252	153	153	63	36			3	4									
+	Б1.О.16	Физиология	4				9	9	324	324	196	196	92	36			4	5									
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		4			4	4	144	144	88	88	56					4									
+	Б1.О.18	Анатомия человека	4				8	8	288	288	176	176	76	36			3.5	4.5									
+	Б1.О.19	Гистология, цитология	4				8	8	288	288	176	176	76	36			3.5	4.5									
+	Б1.О.20	Микробиология, вирусология	5				7	7	252	252	152	152	64	36				3	4								
+	Б1.О.21	Фармакология	6				9	9	324	324	196	196	92	36					4	5							
+	Б1.О.22	Общая биохимия	6				10	10	360	360	216	216	108	36					4.5	5.5							
+	Б1.О.23	Патофизиология	6				9	9	324	324	196	196	92	36					4	5							
+	Б1.О.24	Медицинская электроника		6			3	3	108	108	66	66	42						1	2							
+	Б1.О.25	Психология, педагогика		6			3	3	108	108	66	66	42							3							
+	Б1.О.26	Общая и медицинская биофизика	7				11	11	396	396	239	239	121	36					4	3	4						
+	Б1.О.27	Общая и медицинская генетика	7				10	10	360	360	219	219	105	36					3	3	4						
+	Б1.О.28	Медицина катастроф	7				4	4	144	144	88	88	38	18							4						
+	Б1.О.29	Патологическая анатомия			7		4	4	144	144	88	88	56								4						
+	Б1.О.30	Общая и медицинская радиобиология	8				7	7	252	252	151	151	65	36							3	4					
+	Б1.О.31	Общая и клиническая иммунология	8				8	8	288	288	174	174	78	36							3.5	4.5					
+	Б1.О.32	Основы инфекционных заболеваний		8			2	2	72	72	44	44	28									2					
+	Б1.О.33	Клиническая и экспериментальная хирургия	9				9	9	324	324	195	195	93	36							2.75	3.75	2.5				
+	Б1.О.34	Гигиена и экология человека	9				4	4	144	144	88	88	38	18									4				
+	Б1.О.35	Педиатрия		9			3	3	108	108	66	66	42										3				
+	Б1.О.36	Внутренние болезни	A				14	14	504	504	303	303	165	36							4.25	4.25	5.5				
+	Б1.О.37	Молекулярная биология	A				6	6	216	216	130	130	50	36										6			
+	Б1.О.38	Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста	A				11	11	396	396	241	241	119	36							4.5	3.25	3.25				
+	Б1.О.39	Неврология			A		4	4	144	144	88	88	56									2	2				
+	Б1.О.40	Лабораторная аналитика, менеджмент качества	B				13	13	468	468	282	282	150	36								4	4	5			
+	Б1.О.41	Медицинская биотехнология	B				5	5	180	180	108	108	36	36											5		

-	-	-	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.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	Б1.О.42	Биоэтика		В			3	3	108	108	66	66	42												3		
+	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							36	36	1624	1624	1019	1019	605				4		5	2	6		7		12		
+	Б1.В.01	Иностранный язык для специальных целей		3			2	2	72	72	42	42	30				2										
+	Б1.В.02	Клиническая физиология		5			3	3	108	108	66	66	42					3									
+	Б1.В.03	Регенеративная медицина		5			2	2	72	72	44	44	28					2									
+	Б1.В.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246					328	328	228	228	100														
+	Б1.В.05	Основы доврачебной помощи		6			2	2	72	72	44	44	28						2								
+	Б1.В.06	Функциональная диагностика		7			2	2	72	72	44	44	28							2							
+	Б1.В.07	Клиническая фармакология		7			2	2	72	72	44	44	28						2								
+	Б1.В.08	Экономика		9			2	2	72	72	44	44	28											2			
+	Б1.В.09	Доказательная лабораторная медицина		9			3	3	108	108	66	66	42										3				
+	Б1.В.10	Правоведение		В			2	2	72	72	44	44	28												2		
+	Б1.В.11	Эндокринология		В			2	2	72	72	44	44	28												2		
+	Б1.В.12	Медицинская микробиология		В			2	2	72	72	44	44	28												2		
+	Б1.В.13	Лабораторная диагностика в судебно-медицинской практике		В			3	3	108	108	66	66	42												3		
+	Б1.В.14	Основы врачебной помощи		В			3	3	108	108	67	67	41												3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2	72	72	44	44	28				2										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общий уход		3			2	2	72	72	44	44	28				2										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста		3			2	2	72	72	44	44	28				2										
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7			2	2	72	72	44	44	28							2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине		7			2	2	72	72	44	44	28							2							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования		7			2	2	72	72	44	44	28							2							
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		9			2	2	72	72	44	44	28									2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спортивная физиология		9			2	2	72	72	44	44	28									2					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физиология		9			2	2	72	72	44	44	28										2				
Блок 2.Практика							45	45	1620	1620	648	648	972				6				5		6		8	20	
Обязательная часть							45	45	1620	1620	648	648	972				6				5		6		8	20	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная биологическая практика)			2		6	6	216	216	144	144	72			6											
+	Б2.О.02(П)	Клиническая практика (Лаборантская)			6		5	5	180	180	60	60	120							5							
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		8		8	3	3	108	108	72	72	36									3					
+	Б2.О.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)			8		3	3	108	108	36	36	72									3					
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика		А			3	3	108	108	36	36	72											3			
+	Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа			А		5	5	180	180	60	60	120											5			
+	Б2.О.07(П)	Преддипломная практика			С		20	20	720	720	240	240	480													20	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							7	7	252	252			144	108												7	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	С				4	4	144	144			144													4	
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С				3	3	108	108				108												3	

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2							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	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1080							28.5	19 3/6		1296							34.5	23 1/6		2376							63	42 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							28.5			1188							31.5			2268							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.5									56.7									56.6																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36									54									45																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35									30.3									32.7																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35									30.3									32.7																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.1									2.3									2.2																		
дисциплины (модули)				1080	684	168		516	360	36	28.5	ТО: 18 1/2 Э: 1		1080	614	168		446	358	108	28.5	ТО: 17 1/6 Э: 2		2160	1298	336		962	718	144	57	ТО: 35 2/3 Э: 3								
1	Б1.О.01	История	За	108	42			42	66		3												За	108	42			42	66		3		16	1						
2	Б1.О.02	Неорганическая химия	Эк	180	108	36		72	36	36	5												Эк	180	108	36		72	36	36	5		33	1						
3	Б1.О.03	Математический анализ		108	78	24		54	30		3		Эк	144	75	24		51	33	36	4		Эк	252	153	48		105	63	36	7		21	12						
4	Б1.О.04	Механика, электричество		108	78	24		54	30		3		Эк	144	75	24		51	33	36	4		Эк	252	153	48		105	63	36	7		21	12						
5	Б1.О.05	Биология		162	112	36		76	50		4.5		Эк	198	102	34		68	60	36	5.5		Эк	360	214	70		144	110	36	10		20	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	Иностранный язык		54	34			34	20		1.5		За	54	32			32	22		1.5		За	108	66			66	42		3		14	12						
8	Б1.О.08	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	12						
9	Б1.О.09	История медицины											За	72	44	14		30	28		2		За	72	44	14		30	28		2		4	2						
10	Б1.О.10	Информатика		108	65	20		45	43		3		ЗаО	108	65	20		45	43		3		ЗаО	216	130	40		90	86		6		21	12						
11	Б1.О.11	Органическая и физическая химия		108	73	22		51	35		3			108	73	22		51	35		3			216	146	44		102	70		6		33	123						
12	Б1.В.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38			38	16				За	54	38			38	16				За	108	76			76	32				58	123456						
13	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						
14	ФТД.02	Финансовая грамотность											За	36	18			18	18		1		За	36	18			18	18		1		63	2						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За										Эк(3) За(7) ЗаО										Эк(4) За(8) ЗаО																	
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												5												7			

№	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	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1206							32	20		1062							28	21 1/6		2268							60	41 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1206							32			1062							28			2268							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			61.3										48.6										55												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48										60										54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			39.4										30.3										34.9												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			39.4										30.3										34.9												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.1										2.1										2.1												
дисциплины (модули)				1206	766	184	57	525	368	72	32	ТО: 18 1/2 Э: 1 1/2		1062	588	146	54	388	294	180	28	ТО: 18 1/6 Э: 3		2268	1354	330	111	913	662	252	60	ТО: 36 2/3 Э: 4 1/2				
1	Б1.О.11	Органическая и физическая химия	Эк	144	73	22		51	35	36	4												Эк	144	73	22		51	35	36	4		33	123		
2	Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	Эк	180	108	36		72	36	36	5												Эк	180	108	36		72	36	36	5		21	3		
3	Б1.О.13	Медицинская информатика	За	108	66	18		48	42		3										За		108	66	18		48	42		3	36		3			
4	Б1.О.14	Философия		72	40			40	32		2		Эк	108	40			40	32	36	3		Эк	180	80			80	64	36	5		16	34		
5	Б1.О.15	Оптика, атомная физика		108	79	22	57		29		3		Эк	144	74	20	54		34	36	4		Эк	252	153	42	111		63	36	7		21	34		
6	Б1.О.16	Физиология		144	100	28		72	44		4		Эк	180	96	28		68	48	36	5		Эк	324	196	56		140	92	36	9		29	34		
7	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности											За	144	88	28		60	56		4		За	144	88	28		60	56		4		3	4		
8	Б1.О.18	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	34		
9	Б1.О.19	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		
10	Б1.О.20	Микробиология, вирусология												108	76	22		54	32		3			108	76	22		54	32		3		24	45		
11	Б1.В.01	Иностранный язык для специальных целей	За	72	42			42	30		2												За	72	42			42	30		2		14	3		
12	Б1.В.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38			38	16				За	54	38			38	16				За	108	76			76	32				58	123456		
13	Б1.В.ДВ.01.01	Общий уход	За	72	44	10		34	28		2												За	72	44	10		34	28		2		42	3		
14	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	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3)										Эк(5) За(2)										Эк(7) За(5)													
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1 3/6										7										8 3/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6							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)				1116							29.5	19 3/6		1264							33.5	22 3/6		2380							63	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							29.5			1264							33.5			2380							63				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.4									56.9								57.7														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36								54								45															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38								34.1								36.1															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38								34.1								36.1															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.1								2.3								2.2															
дисциплины (модули)				1116	740	202		538	340	36	29.5	ТО: 18 1/2 Э: 1	1084	623	162		461	353	108	28.5	ТО: 17 1/6 Э: 2		2200	1363	364		999	693	144	58	ТО: 35 2/3 Э: 3				
1	Б1.О.20	Микробиология, вирусология	Эк	144	76	22		54	32	36	4												Эк	144	76	22		54	32	36		4		24	45
2	Б1.О.21	Фармакология		144	100	28		72	44		4		Эк	180	96	28		68	48	36		5	Эк	324	196	56		140	92	36		9		53	56
3	Б1.О.22	Общая биохимия		162	108	32		76	54		4.5		Эк	198	108	32		76	54	36		5.5	Эк	360	216	64		152	108	36		10		5	56
4	Б1.О.23	Патофизиология		144	100	28		72	44		4		Эк	180	96	28		68	48	36		5	Эк	324	196	56		140	92	36		9		34	56
5	Б1.О.24	Медицинская электроника		36	26	8		18	10		1		За	72	40	10		30	32			2	За	108	66	18		48	42			3		21	56
6	Б1.О.25	Психология, педагогика											За	108	66	18		48	42			3	За	108	66	18		48	42			3		67	6
7	Б1.О.26	Общая и медицинская биофизика		144	108	36		72	36		4			108	64	16		48	44			3		252	172	52		120	80			7		21	567
8	Б1.О.27	Общая и медицинская генетика		108	74	20		54	34		3			108	71	20		51	37			3		216	145	40		105	71			6		20	567
9	Б1.В.02	Клиническая физиология	За	108	66	18		48	42		3												За	108	66	18		48	42			3		29	5
10	Б1.В.03	Регенеративная медицина	За	72	44	10		34	28		2												За	72	44	10		34	28			2		8	5
11	Б1.В.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38			38	16				За	58	38			38	20				За	112	76			76	36					58	123456
12	Б1.В.05	Основы доврачебной помощи											За	72	44	10		34	28			2	За	72	44	10		34	28			2		3	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2)										Эк(3) За(4)										Эк(4) За(6)												
ПРАКТИКИ		(План)											180	60			60	120		5	3 1/3		180	60			60	120		5	3 1/3				
	Б2.О.02(П)	Клиническая практика (Лаборантская)										ЗаО	180	60			60	120		5	3 1/3	ЗаО	180	60			60	120		5	3 1/3				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2										5 4/6										7 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А							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		1035							28.75	22 1/6		2115							58.75	41 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1035							28.75			2115							58.75				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.5									45.1									50.3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.6									26.3									31													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.6									26.3									31													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	657	170		487	369	54	30	ТО: 18 1/2 Э: 1		927	476	106		370	343	108	25.75	ТО: 18 1/6 Э: 2		2007	1133	276		857	712	162	55.75	ТО: 36 2/3 Э: 3			
1	Б1.О.33	Клиническая и экспериментальная хирургия	Эк	90	32	8		24	22	36	2.5												Эк	90	32	8		24	22	36	2.5		38	789	
2	Б1.О.34	Гигиена и экология человека	Эк	144	88	24		64	38	18	4												Эк	144	88	24		64	38	18	4		32	9	
3	Б1.О.35	Педиатрия	За	108	66	18		48	42		3											За	108	66	18		48	42		3	43		9		
4	Б1.О.36	Внутренние болезни		153	101	26		75	52		4.25		Эк	198	101	26		75	61	36	5.5	Эк	351	202	52		150	113	36	9.75	6		89А		
5	Б1.О.37	Молекулярная биология											Эк	216	130	34		96	50	36	6	Эк	216	130	34		96	50	36	6	20		А		
6	Б1.О.38	Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста		117	76	20		56	41		3.25		Эк	117	45	10		35	36	36	3.25	Эк	234	121	30		91	77	36	6.5	5		89А		
7	Б1.О.39	Неврология		72	44	10		34	28		2		ЗаО	72	44	10		34	28		2	ЗаО	144	88	20		68	56		4	27		9А		
8	Б1.О.40	Лабораторная аналитика, менеджмент качества		144	96	26		70	48		4			144	96	26		70	48		4		288	192	52		140	96		8	5		9АВ		
9	Б1.В.08	Экономика	За	72	44	12		32	28		2											За	72	44	12		32	28		2	63		9		
10	Б1.В.09	Доказательная лабораторная медицина	За	108	66	18		48	42		3											За	108	66	18		48	42		3	12		9		
11	Б1.В.ДВ.03.01	Спортивная физиология	За	72	44	8		36	28		2											За	72	44	8		36	28		2	29		9		
12	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физиология	За	72	44	8		36	28		2											За	72	44	8		36	28		2	29		9		
13	Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	180	60			60	120		5	ЗаО	180	60			60	120		5	5		А		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)										Эк(3) ЗаО(2)										Эк(5) За(4) ЗаО(2)												
ПРАКТИКИ		(План)											108	36			36	72		3	2		108	36			36	72		3	2				
Б2.О.05(П)		Педагогическая практика										За	108	36			36	72		3	2	За	108	36			36	72		3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ											2									6									8						

№	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						з.е.				Академических часов						з.е.				Неделя	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						
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	20 3/6		972							27	19 1/6		2088							58	39 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							31	20 3/6		972							27	19 1/6		2088							58	39 4/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.5																		28.3														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																		18														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.8																		17.9														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.8																		17.9														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
дисциплины (модули)				1116	661	160		501	383	72	31	ТО: 18 1/2 Э: 2										ТО: 1 1/6 Э:		1116	661	160		501	383	72	31	ТО: 19 2/3 Э: 2				
1	Б1.О.40	Лабораторная аналитика, менеджмент качества	Эк	180	90	20		70	54	36	5												Эк	180	90	20		70	54	36	5		5	9AB		
2	Б1.О.41	Медицинская биотехнология	Эк	180	108	28		80	36	36	5												Эк	180	108	28		80	36	36	5		56	В		
3	Б1.О.42	Биозтика	За	108	66	18		48	42		3												За	108	66	18		48	42		3		4	В		
4	Б1.О.43	Судебная медицина	За	72	44	10		34	28		2												За	72	44	10		34	28		2		48	В		
5	Б1.О.44	Психиатрия	ЗаО	144	88	20		68	56		4												ЗаО	144	88	20		68	56		4		67	В		
6	Б1.В.10	Правоведение	За	72	44	10		34	28		2												За	72	44	10		34	28		2		4	В		
7	Б1.В.11	Эндокринология	За	72	44	10		34	28		2												За	72	44	10		34	28		2		64	В		
8	Б1.В.12	Медицинская микробиология	За	72	44	10		34	28		2												За	72	44	10		34	28		2		24	В		
9	Б1.В.13	Лабораторная диагностика в судебно-медицинской практике	За	108	66	18		48	42		3												За	108	66	18		48	42		3		5	В		
10	Б1.В.14	Основы врачебной помощи	За	108	67	16		51	41		3												За	108	67	16		51	41		3		3	В		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7) ЗаО																				Эк(2) За(7) ЗаО													
ПРАКТИКИ		(План)												720	240			240	480		20	13 1/3			720	240			240	480		20	13 1/3			
	Б2.О.07(П)	Преддипломная практика												ЗаО	720	240			240	480		20	13 1/3	ЗаО	720	240			240	480		20	13 1/3			
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		4	2 2/3	Эк	144					144		4	2 2/3				
	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108				108		3		Эк	108						108	3					
КАНИКУЛЫ												1										9										10				