

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

30.05.02

УТВЕРЖДАЮ

и.о. ректора

Созинов А.С.

25.04. 2025



Квалификация: Врач-биофизик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1002 от 13.08.2020

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

<i>Типы задач профессиональной деятельности</i>
медицинский
организационно-управленческий
научно-производственный
проектный
педагогический

СОГЛАСОВАНО

и.о.первого проректора

/ Мухарямова Л.М./

Начальник учебно-методического управления

— / Григорьева И.А./

Декан

— / Бойчук С.В. /

Председатель предметно-методической
комиссии

/ Юсупова А.Ф. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I										*								*	*		Э	К	К			*													Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К								
II										*								*	*		Э	К	К			*															Э	Э	К	К	К	К	К	К	К								
III										*								*	*		Э	К	К			*															Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К							
IV										*								*	*		Э	К	К			*															Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К							
V										*								*	*		Э	Э	К			*															Э	Э	К	К	К	К	К	К	К								
VI										*								*	*		Э	Э	К	П	П	*														Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К								

Сводные данные

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого академ. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. подгот.	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Семестр 11	Семестр 12		
						308	308	11416	11416	6956	6956	3614	846		25.5	29.5	28	32	32	24	30	24	29	23.5	30.5		Код	Наименование
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												33	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.О.02	История России			2	4	4	144	144	116	116	28			2	2											16	Кафедра истории, философии и социологии
+	Б1.О.03	Анатомия человека	2			8	8	288	288	176	176	76	36		3.5	4.5											28	Кафедра нормальной анатомии
+	Б1.О.04	История медицины		2		2	2	72	72	44	44	28				2											4	Кафедра биомедицины, медицинского права и истории медицины
+	Б1.О.05	Иностранный язык		2		3	3	108	108	66	66	42			1.5	1.5											14	Кафедра иностранных языков
+	Б1.О.06	Латинский язык		2		3	3	108	108	66	66	42			1.5	1.5											19	Кафедра латинского языка и медицинской терминологии
+	Б1.О.07	Информатика			2	6	6	216	216	136	136	80			4	2											21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
+	Б1.О.08	Органическая и физическая химия	3			8	8	288	288	174	174	78	36			3.5	4.5										33	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.О.09	Философия	3			4	4	144	144	64	64	44	36			1.5	2.5										16	Кафедра истории, философии и социологии
+	Б1.О.10	Медицинская информатика		3		3	3	108	108	66	66	42					3										36	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
+	Б1.О.11	Физика	4	2		14	14	504	504	304	304	164	36		3	4	3	4									21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
+	Б1.О.12	Биология, эволюционная биология	4	2		12	12	432	432	260	260	136	36		3	3	3	3									20	Кафедра медицинской биологии и генетики
+	Б1.О.13	Гистология, цитология	4			8	8	288	288	176	176	76	36				3.5	4.5									8	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
+	Б1.О.14	Физиология	4			10	10	360	360	216	216	108	36				4.5	5.5									29	Кафедра нормальной физиологии
+	Б1.О.15	Биоэтика		4		3	3	108	108	66	66	42						3									4	Кафедра биомедицины, медицинского права и истории медицины
+	Б1.О.16	Психология и педагогика		4		3	3	108	108	66	66	42						3									67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии
+	Б1.О.17	Высшая математика	5	2		12	12	432	432	262	262	134	36		3	2	2	2	3								21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
+	Б1.О.18	Микробиология, вирусология	5			6	6	216	216	132	132	48	36					2.5	3.5								24	Кафедра микробиологии имени академика В.М. Аристовского
+	Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности		5		3	3	108	108	66	66	42							3								3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф
+	Б1.О.20	Биохимия	6			9	9	324	324	194	194	94	36						4	5							5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
+	Б1.О.21	Патофизиология	6			8	8	288	288	173	173	79	36						4.25	3.75							34	Кафедра общей патологии
+	Б1.О.22	Гигиена, экология человека	6			4	4	144	144	88	88	38	18							4							32	Кафедра общей гигиены
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		6		2	2	72	72	44	44	28							1	1							58	Кафедра физического воспитания и здоровья
+	Б1.О.24	Фармакология	7			9	9	324	324	196	196	92	36							4	5						56	Институт фармации
+	Б1.О.25	Общая и медицинская генетика	7			10	10	360	360	216	216	108	36						3	3	4						25	Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики
+	Б1.О.26	Патологическая анатомия			7	4	4	144	144	88	88	56									4						34	Кафедра общей патологии
+	Б1.О.27	Общая и клиническая иммунология	8			7	7	252	252	152	152	64	36								3	4					18	Кафедра клинической иммунологии с аллергологией
+	Б1.О.28	Топографическая анатомия и оперативная хирургия		8		4	4	144	144	88	88	56									2	2					38	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
+	Б1.О.29	Медицинская электроника	9			7	7	252	252	152	152	64	36								2	2	3				21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
+	Б1.О.30	Медицинская биотехнология	9			7	7	252	252	152	152	64	36									3	4				56	Институт фармации
+	Б1.О.31	Медицина катастроф	9			5	5	180	180	108	108	36	36									2	3				3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф
+	Б1.О.32	Педиатрия		9		3	3	108	108	66	66	42											3				43	Кафедра профилактики детских болезней и факультетской педиатрии
+	Б1.О.33	Общая и медицинская радиобиология			9	4	4	144	144	88	88	56											4				32	Кафедра общей гигиены
+	Б1.О.34	Внутренние болезни	А	8		11	11	396	396	240	240	120	36								2.5	2.5	2.5	3.5			6	Кафедра внутренних болезней
+	Б1.О.35	Экспериментальная и клиническая хирургия	А			10	10	360	360	216	216	108	36									3	3	4			38	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии

+	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			21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры	
+	Б1.О.37	Неврология			А	4	4	144	144	88	88	56												4			27	Кафедра неврологии и реабилитации	
+	Б1.О.38	Клиническая лабораторная диагностика	В			8	8	288	288	176	176	76	36										3.5	4.5			5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики	
+	Б1.О.39	Лучевая диагностика и терапия	В			8	8	288	288	176	176	76	36										4	4			37	Кафедра онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии	
+	Б1.О.40	Физиологическая кибернетика			В	3	3	108	108	65	65	43													3		29	Кафедра нормальной физиологии	
+	Б1.О.41	Клиническая инструментальная диагностика		В		2	2	72	72	44	44	28													2		10	Кафедра госпитальной терапии	
+	Б1.О.42	Правоведение		В		2	2	72	72	44	44	28													2		4	Кафедра биомедицины, медицинского права и истории медицины	
+	Б1.О.43	Судебная медицина		В		2	2	72	72	44	44	28														2		48	Кафедра судебной медицины
+	Б1.О.44	Психиатрия			В	4	4	144	144	88	88	56													4		67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	31	1444	1444	909	909	535			2	2	2	7			4	2	3		9				
+	Б1.В.01	Иностранный язык для специальных целей		3		2	2	72	72	42	42	30				2											14	Кафедра иностранных языков	
+	Б1.В.02	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования		4		2	2	72	72	44	44	28					2										5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики	
+	Б1.В.03	Экономика		5		2	2	72	72	44	44	28						2									63	Кафедра экономической теории и социальной работы	
+	Б1.В.04	Регенеративная медицина и нанотехнологии		5		3	3	108	108	66	66	42						3									8	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии	
+	Б1.В.05	Функциональная диагностика		5		2	2	72	72	44	44	28						2									10	Кафедра госпитальной терапии	
+	Б1.В.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246				328	328	228	228	100															58	Кафедра физического воспитания и здоровья	
+	Б1.В.07	Клиническая фармакология		7		2	2	72	72	44	44	28								2							6	Кафедра внутренних болезней	
+	Б1.В.08	Клиническая электрокардиография		7		2	2	72	72	44	44	28								2							10	Кафедра госпитальной терапии	
+	Б1.В.09	Основы доврачебной помощи		8		2	2	72	72	44	44	28									2						3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф	
+	Б1.В.10	Клиническая физиология		9		3	3	108	108	66	66	42										3					29	Кафедра нормальной физиологии	
+	Б1.В.11	Клиническая эпидемиология и доказательная медицина	В			2	2	72	72	44	44	28													2		65	Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины	
+	Б1.В.12	Инструментальные методы исследования	В			2	2	72	72	44	44	28													2		10	Кафедра госпитальной терапии	
+	Б1.В.13	Основы врачебной помощи		В		3	3	108	108	67	67	41													3		3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф	
+	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											42	Кафедра пропедевтики внутренних болезней имени профессора С.С. Зимницкого	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста		2		2	2	72	72	44	44	28				2											42	Кафедра пропедевтики внутренних болезней имени профессора С.С. Зимницкого	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		В		2	2	72	72	44	44	28												2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Спортивная физиология		В		2	2	72	72	44	44	28														2		29	Кафедра нормальной физиологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивная физиология		В		2	2	72	72	44	44	28														2		29	Кафедра нормальной физиологии
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										20	Кафедра медицинской биологии и генетики	
+	Б2.О.02(П)	Клиническая практика			6	5	5	180	180	60	60	120								5							21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры	
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Биофизическая методическая)			8	3	3	108	108	72	72	36										3					21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры	
+	Б2.О.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая методическая)			8	3	3	108	108	36	36	72										3					21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры	
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа			А	7	7	252	252	84	84	168												7			21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры	
+	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика			С	21	21	756	756	252	252	504														21	21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры	
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			
ФТД.Факультативные дисциплины						5	5	180	180	100	100	80				1								4					

+	ФТД.01	Финансовая грамотность		2		1	1	36	36	18	18	18				1										63	Кафедра экономической теории и социальной работы
+	ФТД.02	Эндокринология		В		2	2	72	72	42	42	30												2		64	Кафедра эндокринологии
+	ФТД.03	Функциональная диагностика и клиническая ЭКГ		В		2	2	72	72	40	40	32												2		10	Кафедра госпитальной терапии

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 9.3; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1; ИПК 8.2; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3; ИПК 10.1; ИПК 10.2; ИПК 10.3
Б1.О	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 9.3; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1; ИПК 8.2; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3; ИПК 10.1; ИПК 10.2; ИПК 10.3
Б1.О.01	Неорганическая химия	ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 1.3; ИПК 9.1; ИПК 9.2
Б1.О.02	История России	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3
Б1.О.03	Анатомия человека	ИОПК 1.1; ИОПК 2.2; ИПК 2.1
Б1.О.04	История медицины	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3
Б1.О.05	Иностранный язык	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.3
Б1.О.06	Латинский язык	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.3; ИПК 7.2
Б1.О.07	Информатика	ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.1; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2
Б1.О.08	Органическая и физическая химия	ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 1.3; ИПК 9.1; ИПК 9.2
Б1.О.09	Философия	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИОПК 7.2; ИОПК 8.1
Б1.О.10	Медицинская информатика	ИУК 1.1; ИУК 2.3; ИОПК 4.2; ИОПК 6.1; ИПК 1.1; ИПК 2.1; ИПК 10.1
Б1.О.11	Физика	ИОПК 3.1; ИОПК 5.1; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3
Б1.О.12	Биология, эволюционная биология	ИУК 6.1; ИУК 6.3; ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 5.1
Б1.О.13	Гистология, цитология	ИОПК 1.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИПК 9.1
Б1.О.14	Физиология	ИОПК 1.1; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2
Б1.О.15	Биоэтика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 9.3; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2
Б1.О.16	Психология и педагогика	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 9.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
Б1.О.17	Высшая математика	ИУК 2.3; ИОПК 1.1; ИОПК 4.2; ИПК 9.3; ИПК 10.3
Б1.О.18	Микробиология, вирусология	ИОПК 1.1; ИОПК 3.1; ИОПК 4.2; ИПК 9.3
Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3; ИОПК 1.2; ИПК 8.2
Б1.О.20	Биохимия	ИУК 1.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИОПК 1.1; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 8.1; ИПК 8.2; ИПК 10.1; ИПК 10.3
Б1.О.21	Патофизиология	ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 1.1; ИОПК 2.2
Б1.О.22	Гигиена, экология человека	ИОПК 1.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 10.1; ИПК 10.2
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИПК 6.1
Б1.О.24	Фармакология	ИОПК 1.1; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 10.1
Б1.О.25	Общая и медицинская генетика	ИОПК 1.1; ИОПК 6.2; ИПК 9.1; ИПК 9.3; ИПК 10.1
Б1.О.26	Патологическая анатомия	ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 1.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2
Б1.О.27	Общая и клиническая иммунология	ИОПК 1.1; ИОПК 2.2; ИПК 10.1
Б1.О.28	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	ИУК 1.1; ИУК 1.3; ИОПК 1.2; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3; ИПК 10.1; ИПК 10.3
Б1.О.29	Медицинская электроника	ИОПК 3.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2

Б1.О.30	Медицинская биотехнология	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 9.1; ИПК 9.3; ИПК 10.1; ИПК 10.2; ИПК 10.3
Б1.О.31	Медицина катастроф	ИУК 8.3; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3; ИОПК 1.2; ИОПК 4.2; ИПК 8.2
Б1.О.32	Педиатрия	ИОПК 1.2; ИОПК 4.2; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИПК 3.2; ИПК 4.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1
Б1.О.33	Общая и медицинская радиобиология	ИОПК 1.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 10.1; ИПК 10.2; ИПК 10.3
Б1.О.34	Внутренние болезни	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИОПК 1.2; ИОПК 3.2; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИПК 3.2; ИПК 4.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1
Б1.О.35	Экспериментальная и клиническая хирургия	ИУК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 3.2; ИОПК 8.2; ИПК 5.1; ИПК 6.2
Б1.О.36	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики	ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 3.1; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.2; ИПК 3.1; ИПК 4.1; ИПК 5.1; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3
Б1.О.37	Неврология	ИОПК 3.2; ИОПК 8.1; ИПК 5.1; ИПК 5.2
Б1.О.38	Клиническая лабораторная диагностика	ИОПК 1.1; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 9.3
Б1.О.39	Лучевая диагностика и терапия	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 10.1; ИПК 10.2; ИПК 10.3
Б1.О.40	Физиологическая кибернетика	ИУК 1.3; ИОПК 1.1; ИПК 2.2
Б1.О.41	Клиническая инструментальная диагностика	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 6.1; ИПК 7.1
Б1.О.42	Правоведение	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 3.3; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3
Б1.О.43	Судебная медицина	ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 8.2
Б1.О.44	Психиатрия	ИУК 1.1; ИОПК 8.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.3; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 1.2; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1; ИПК 8.2; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3; ИПК 10.1; ИПК 10.2; ИПК 10.3
Б1.В.01	Иностранный язык для специальных целей	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.3
Б1.В.02	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 10.1; ИПК 10.2
Б1.В.03	Экономика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.1; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИПК 2.1
Б1.В.04	Регенеративная медицина и нанотехнологии	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 10.1; ИПК 10.3
Б1.В.05	Функциональная диагностика	ИПК 3.1; ИПК 4.1; ИПК 5.1
Б1.В.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИПК 6.1
Б1.В.07	Клиническая фармакология	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИОПК 1.2; ИОПК 3.2; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИПК 8.1
Б1.В.08	Клиническая электрокардиография	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 6.2; ИПК 7.2
Б1.В.09	Основы доврачебной помощи	ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 8.3; ИПК 3.2; ИПК 4.2; ИПК 5.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1; ИПК 8.2
Б1.В.10	Клиническая физиология	ИУК 1.1; ИОПК 2.2; ИПК 2.1
Б1.В.11	Клиническая эпидемиология и доказательная медицина	ИПК 2.1; ИПК 9.1; ИПК 10.1
Б1.В.12	Инструментальные методы исследования	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 9.3
Б1.В.13	Основы врачебной помощи	ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 8.3; ИПК 3.2; ИПК 4.2; ИПК 5.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1; ИПК 8.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИПК 3.2; ИПК 5.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1
Б1.В.ДВ.01.01	Общий уход	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИПК 3.2; ИПК 5.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1
Б1.В.ДВ.01.02	Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИПК 3.2; ИПК 5.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИУК 7.1; ИПК 1.1; ИПК 2.1
Б1.В.ДВ.02.01	Спортивная физиология	ИУК 7.1; ИПК 1.1; ИПК 2.1
Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивная физиология	ИУК 7.1; ИПК 1.1; ИПК 2.1

Б2	Практика	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 5.1; ИПК 7.1; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3; ИПК 10.1; ИПК 10.2; ИПК 10.3
Б2.О	Обязательная часть	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 5.1; ИПК 7.1; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3; ИПК 10.1; ИПК 10.2; ИПК 10.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная биологическая практика)	ИУК 2.3; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 10.1
Б2.О.02(П)	Клиническая практика	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИОПК 4.1; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 7.1
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Биофизическая методическая)	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 5.1; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3
Б2.О.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая методическая)	ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 3.1; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 5.1; ИПК 9.1; ИПК 9.3
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 5.1; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3
Б2.О.06(П)	Преддипломная практика	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3; ИПК 10.1; ИПК 10.2; ИПК 10.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 9.3; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1; ИПК 8.2; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3; ИПК 10.1; ИПК 10.2; ИПК 10.3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 9.3; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1; ИПК 8.2; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3; ИПК 10.1; ИПК 10.2; ИПК 10.3
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 9.3; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1; ИПК 8.2; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 9.3; ИПК 10.1; ИПК 10.2; ИПК 10.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 6.1; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИПК 2.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 6.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1
ФТД.01	Финансовая грамотность	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.1; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИПК 2.1
ФТД.02	Эндокринология	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИПК 3.2; ИПК 4.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 8.1
ФТД.03	Функциональная диагностика и клиническая ЭКГ	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 6.2; ИПК 7.2; ИПК 8.1

№	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего
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.О.01	Неорганическая химия	Эк	144	86	22		64	22	36	4												Эк	144	86	22		64	22	36	4		33	1	
2	Б1.О.02	История России		72	58	24		34	14		2		ЗаО	72	58	24		34	14		2			ЗаО	144	116	48		68	28		4		16	12
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											Заа	72	44	14		30	28		2			Заа	72	44	14		30	28		2		4	2
5	Б1.О.05	Иностранный язык		54	34			34	20		1,5		Заа	54	32			32	22		1,5			Заа	108	66			66	42		3		14	12
6	Б1.О.06	Латинский язык		54	34			34	20		1,5		Заа	54	32			32	22		1,5			Заа	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												54	32			32	22		1,5				54	32			32	22		1,5		16	23
10	Б1.О.11	Физика		108	72	20		52	36		3		Заа	144	88	24		64	56		4			Заа	252	160	44		116	92		7		21	1234
11	Б1.О.12	Биология, эволюционная биология		108	73	22		51	35		3		Заа	108	73	22		51	35		3			Заа	216	146	44		102	70		6		20	1234
12	Б1.О.17	Высшая математика		108	64	16		48	44		3		Заа	72	48	12		36	24		2			Заа	180	112	28		84	68		5		21	12345
13	Б1.В.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38			38	16				Заа	54	38			38	16					Заа	108	76			76	32				58	123456
14	Б1.В.ДВ.01.01	Общий уход											Заа	72	44	10		34	28		2			Заа	72	44	10		34	28		2		42	2
15	Б1.В.ДВ.01.02	Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста											Заа	72	44	10		34	28		2			Заа	72	44	10		34	28		2		42	2
16	ФТД.01	Финансовая грамотность											Заа	36	18			18	18		1			Заа	36	18			18	18		1		63	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	20	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк										Эк За(8) ЗаО(3)										Эк(2) За(8) ЗаО(3)												
КАНИКУЛЫ																																	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			Всего	
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.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	90	32			32	22	36	2,5												Эк	90	32			32	22	36	2,5		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		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.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		67	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.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.В.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38			38	16				За	54	38			38	16				За	108	76			76	32				58	123456		
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2)										Эк(4) За(3)										Эк(6) За(5)													
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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль						
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										2,3										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	456789А										
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										
ПРАКТИКИ			(План)																																												
	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			(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4)										Эк(3) За(2) ЗаО										Эк(5) За(6) ЗаО																								
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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					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								ТО: 18 1/2 Э: 1		48,3								ТО: 17 1/6 Э: 1		51,4								ТО: 35 2/3 Э: 2					
			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		864	546	150		396	282	36	24		1944	1200	322		878	636	108	54								
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.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						
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	21	8					
	Б2.О.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)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(2) ЗаО										Эк За(4) ЗаО(2)										Эк(3) За(6) ЗаО(3)														
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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя						
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		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.10	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									
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО										Эк(3) ЗаО(2)										Эк(6) За(2) ЗаО(3)																			
КАНИКУЛЫ			1										8										9																			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	
					Мин.	Макс.																			Факт
	Итого (с факультативами)				301	9	365	62	25.5	36.5	60	28	32	61	32	29	60	30	30	59.5	29	30.5	62.5	34.5	28
	Итого по ОП (без факультативов)				301	9	360	61	25.5	35.5	60	28	32	61	32	29	60	30	30	59.5	29	30.5	58.5	30.5	28
Б1	Дисциплины (модули)	90%	10%	12.9%	250		308	55	25.5	29.5	60	28	32	56	32	24	54	30	24	52.5	29	23.5	30.5	30.5	
Б1.О	Обязательная часть						277	53	25.5	27.5	56	26	30	49	25	24	48	26	22	49.5	26	23.5	21.5	21.5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	2		2	4	2	2	7	7		6	4	2	3	3		9	9	
Б2	Практика	100%	0%	0%	45		45	6		6				5		5	6		6	7		7	21		21
Б2.О	Обязательная часть						45	6		6				5		5	6		6	7		7	21		21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	7																7		7
ФТД	Факультативные дисциплины						5	1		1													4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.3	-	50.6	65.1	-	53.6	58.5	-	61.3	48.5	-	54.5	48.3	-	50.6	54.5	-	63.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.3	-	36	36	-	72	57.6	-	72	45	-	72	36	-	54	54	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.3	-	32.3	39.3	-	33.2	37.2	-	38.3	30	-	35.4	31.9	-	33.1	31.4	-	35.2	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	2.1	2.3	-	2.1	2.1	-	2.1	2.3	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					6956	-	635	711	-	652	712	-	746	553	-	654	546	-	612	485	-	650	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					228	-	38	38	-	38	38	-	38	38	-			-			-		
		Блок Б2					648	-		144	-			-		60	-		108	-		84	-		252
		Блок Б3						-			-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					100	-		18	-			-			-			-			-	82	
		Итого по всем блокам					7704	-	635	873	-	652	712	-	746	613	-	654	654	-	612	569	-	732	252
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	1	1	6	2	4	5	2	3	3	2	1	6	3	3	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					7		7	5	2	3	6	4	2	6	2	4	2	2		7	7		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3				1		1	3	1	2	3	1	2	3	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				26.46%																			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					89.4%																			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.93%																			