

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
C1.1.12	Информатика, медицинская информатика	23	1	3	13	468		288	180	4	8	4										ОПК-1, ПК-10
C1.1.13	Механика	1	2		8	288	72	72	144	4	4											ОПК-5
C1.1.14	Квантовая физика	3			5	180	36	54	90			5										ОПК-5
C1.1.15	Неорганическая и органическая химия	1			3	108	18	36	54	3												ОПК-5, ОПК-6
C1.1.16	Физическая химия	3	24		9	324	72	144	108		5	3	4									ОПК-5, ОПК-6
C1.1.17	Биология	3	12		11	396	90	126	180	3	6	3										ПК-1, ПК-5, ПК-6
C1.1.18	Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология	4	23	1	13	468	72	216	180	4	4	4	4									ОПК-1, ОПК-7, ПК-4
C1.1.19	Физиология	4	3		9	324	72	126	126			4	7									ОПК-7, ПК-5
C1.1.20	Микробиология, вирусология	6	5		7	252	36	126	90					3	6							ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
C1.1.21	Фармакология	8	7		7	252	36	144	72							5	5					ОПК-6
C1.1.22	Общая патология: Патологическая анатомия, Патифизиология	56			12	432	72	198	162					7	8							ОПК-7, ПК-4
C1.1.23	Общая биофизика	5	4		8	288	54	108	126				5	4								ОПК-5
C1.1.24	Иммунология	7			4	144	36	54	54							5						ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-1
C1.1.25	Генетика	7			5	180	36	54	90							5						ПК-1, ПК-5, ПК-6
C1.1.26	Биохимия	6	5		8	288	72	126	90					6	5							ОПК-5
C1.1.27	Внутренние болезни	A	89	A	12	432	108	198	126								5	6	6			ОПК-6, ПК-1, ПК-4
C1.1.28	Клиническая и экспериментальная хирургия	9	8A	A	9	324	72	144	108								5	3	4			ОПК-4, ПК-1, ПК-4
C1.1.29	Неврология и психиатрия	A	B	B	8	288	72	126	90										5	6		ОПК-6, ПК-1, ПК-4
C1.1.30	Безопасность жизнедеятельности	6	45		8	288	72	90	126				3	3	3							ОК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-6
C1.1.31	Педиатрия		8		2	72	18	36	18								3					ОПК-6, ПК-1, ПК-4, ПК-6
C1.1.32	Лучевая диагностика и терапия	B			5	180	18	72	90											5		ОПК-9, ПК-4
C1.1.33	Клиническая кибернетика	A	9		6	216	36	108	72									5	3			ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
C1.1.34	Физиологическая кибернетика	8	9*	8	9	324	36	180	108							6	6					ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-14
C1.1.35	Медицинская биофизика, общая и медицинская радиобиология	9	8*	9	7	252	36	126	90								5	4				ОПК-5, ОПК-9, ПК-2

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
C1.2.10.1	Физические основы медицинских измерений		67*	6	6	216	36	108	72						5	3						ОПК-5, ОПК-9
C1.2.10.2	Теоретические основы медицинских измерений																					ОПК-5, ОПК-9
C1.2.11.1	Компьютерные технологии в медико-биологических исследованиях		9		2	72	18	36	18								3					ПК-9, ПК-16
C1.2.11.2	Цифровые технологии в медицинской диагностике																					ПК-9, ПК-16
C2.1	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	1728																
C2.1.1	Учебная практика				9	324																
C2.1.1.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Биологическая практика)		2*		6	216					6 (4 нед)											ОПК-4, ПК-3
C2.1.1.2	Учебная клиническая практика		4*		3	108						3 (2 нед)										ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-9, ПК-11
C2.1.2	Производственная практика				39	1404																
C2.1.2.1	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Лаборантская медико-кибернетическая практика)		6*		3	108									3 (2 нед)							ОПК-4, ОПК-9, ПК-3, ПК-10, ПК-11
C2.1.2.2	Производственная клиническая практика (Методическая медико-кибернетическая практика)		8*		6	216										6 (4 нед)						ОПК-4, ОПК-7, ПК-1, ПК-3-5, ПК-9-11
C2.1.2.3	Производственная научно-исследовательская практика		A*		6	216												6 (4 нед)				ОПК-1, ПК-2,6, ПК-15-17
C2.1.2.4	Научно-исследовательская работа		C*		18	648														18 (12 нед)		ОПК-1, ПК-7-9, ПК-12-14, ПК-16, ПК-17
C2.1.2.5	Преддипломная практика		C*		6	216														6 (4 нед)		ОПК-1, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17
C3.1	Государственная итоговая аттестация: защита выпускной квалификационной работы				6	216														6 (4 нед)		ОК-1-10, ОПК-1-9, ПК-1-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Общая трудоемкость основной образовательной программы				360	12960				29	31	29	31	28	32	28	32	28	32	30	30	
										60		60		60		60		60		60		
Э	Элективные дисциплины (модули)																					
Э1	Прикладная физическая культура		123 456			328				4	3	4	2	4	2							ОК- 6
	Всего ауд. часов в семестре									36	36	36	35	36	35	36	36	36	36	36		
	Количество экзаменов	38								4	2	4	4	3	4	3	3	4	3	4		
	Количество зачетов (без учёта физкультуры)		52							4	5+ 1пр	5	3+ 1пр	5	3+ 1пр	5	4+ 1пр	4	4+ 1пр	3	2 пр	
	Количество курсовых работ			14						1		1		1	1	2	2	2	2	2		
	Количество курсовых проектов																					

Вносят:

Медицинская кибернетика и информатика

Зав. выпускающей кафедрой

Лечебный факультет

Декан факультета

Медицинский институт

Директор института



С.И. Геращенко



И.Я. Моисеева



А.Н. Митрошин

Согласовано:

Проректор по учебной работе  В.Б. Механов

Начальник УМУ  В.В. Регеда

Председатель НМС  Р.М.Печерская