



2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа биомедицины



Проректор по учебной и воспитательной работе

А.Н. Шушин
"09" сентября 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07-16 от 27.09.2016

30.05.02

Медицинская биофизика

Кафедра: Медицинской биофизики, кибернетических и биотехнических систем

Факультет: ШБМ

Квалификация: Врач-биофизик
Форма обучения: очная
Срок обучения: 6л
Виды деятельности
- медицинская
- научно-исследовательская

Год начала подготовки	2014
Образовательный стандарт	1012
	11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образовательных программ

Е.В. Жилина / Е.В. Жилина/

Начальник УМО

Т.В. Владыкина / Т.В. Владыкина/

Руководитель ОП

В.Н. Багрянцев / В.Н. Багрянцев/

1. Календарный учебный график

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	Э	Э	К	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II																				Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV																				Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К	К	
V																				Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
VI																				Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Г	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18		18	198
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	3	6	3	2	5	3	2	5	3	2	5	2		2	28
У	Учебная практика		4	4								2	2							6
П	Производственная практика								3 1/3	3 1/3		2	2		4	4		16	16	25 1/3
Д	Дипломные работы или проекты																	3	3	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР																	3	3	3
К	Каникулы	2	5	7	2	8	10	2	5 2/3	7 2/3	2	5	7	2	5	7	2	8	10	48 2/3
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	312
Студентов								25												
Групп								1												

1	2	3	4	80	81	82	83	84	85	88	89	90	91	92	93	99	100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112	118	119	120	121	122	123	126	127	128	129	130	131
Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																																					
		Курс 3										Курс 4										Курс 5																	
		Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [18 нед]					Семестр 9 [18 нед]				Семестр А [18 нед]													
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ				
Итого		216	90	414	252	90	27,5	180	126	382	252	90	32,5	188	108	316	270	126	28	198	90	342	306	72	34	180	72	396	261	135	29	162	90	288	324	108	33		
Итого по ООП (без факультативов)		216	90	414	252	90	27,5	180	126	382	252	90	32,5	188	108	316	270	126	28	180	90	324	270	72	32	180	72	396	261	135	29	144	90	270	288	108	31		
	Б=89% В=11% ДВ(от В)=38.2%																																						
Итого по блоку Б1		216	90	414	252	90	27,5	180	126	382	252	90	27,5	188	108	316	270	126	28	180	90	324	270	72	26	180	72	396	261	135	29	144	90	270	288	108	25		
	Б=89% В=11% ДВ(от В)=38.2%																																						
Б1	Дисциплины (модули)	216	90	414	252	90	27,5	180	126	382	252	90	27,5	188	108	316	270	126	28	180	90	324	270	72	26	180	72	396	261	135	29	144	90	270	288	108	25		
Б1.Б	Базовая часть	198	90	306	234	90	25,5	162	126	288	216	90	24,5	188	108	316	270	126	28	162	72	270	252	72	23	144	72	324	216	108	24	126	90	234	234	108	22		
Б1.Б.1	Философия																																						
Б1.Б.2	Биоэтика																																						
Б1.Б.3	История																																						
Б1.Б.4	История медицины																																						
Б1.Б.5	Экономика																																						
Б1.Б.6	Иностранный язык																																						
Б1.Б.7	Латинский язык																																						
Б1.Б.8	Психология, педагогика												18		54	9	27	3																					
Б1.Б.9	Высшая математика												2		6																								
Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика																																						
Б1.Б.11	Физика	36	18	36	63	63	6																																
Б1.Б.12	Химия	4		6																																			
Б1.Б.13	Биология, эволюционная биология																																						
Б1.Б.14	Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология.																																						
Б1.Б.15	Физиология																																						
Б1.Б.16	Микробиология, вирусология	18		54	9	27	3																																
Б1.Б.17	Молекулярная фармакология							36	18	54	36		4	36		72	45	27	5																				
Б1.Б.18	Общая патология: Патологическая анатомия. Патофизиология.	36	18	54	18		3,5	18	18	54	36		3,5	18	18	54	54	36	5																				
Б1.Б.19	Биохимия	36	18	54	36		4	36	18	54	27	45	5																										
Б1.Б.20	Общая и клиническая иммунология													36	18	36	18		3	18		54	36	36	4														
Б1.Б.21	Гигиена, экология человека							18	18	54	9	45	4																										
Б1.Б.22	Внутренние болезни													18	18	18	18		2	18		54	36		3	18		54	36		3	18		54	45	27	4		

1	2	3	4	137	138	139	140	141	142	145	146	147	148	149	150	170	###	172,00	173	174	175	176	177	
Индекс	Наименование	Курс 6													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Семестр В [18 нед]						Семестр С [нед]												Код	Наименование			
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ											
	Итого	144	36	270	450	72	27									-		57,9%	746					
	Итого по ООП (без факультативов)	144	36	270	450	72	27									-		58%	746					
	Б=89% В=11% ДВ(от В)=38.2%																							
	Итого по блоку Б1	144	36	270	450	72	27									-		58%	746					
	Б=89% В=11% ДВ(от В)=38.2%																							
Б1	Дисциплины (модули)	144	36	270	450	72	27									-		58%	746					
Б1.Б	Базовая часть	54	36	90	180	36	11									-		54,7%	660					
Б1.Б.1	Философия															36		66,7%	12	66	Философии		ОК-1, 2, 5	
Б1.Б.2	Биоэтика															36		75%	8	121	Общественного здоровья и профилакти		ОК-4, 10; ОПК-2	
Б1.Б.3	История															36		50%	8	65	Отечественной истории и архивоведен		ОК-3	
Б1.Б.4	История медицины															36		50%	6	121	Общественного здоровья и профилакти		ОК-3	
Б1.Б.5	Экономика															36		66,7%	6	9	Экономической теории		ОК-9	
Б1.Б.6	Иностранный язык															36		100%	8	78	Профессионально-ориентированных и		ОК-8	
Б1.Б.7	Латинский язык															36		100%	8	73	Романо-германской филологии		ОК-8	
Б1.Б.8	Психология, педагогика															36		75%	8	67	Психологии		ОК-1, 5, 10	
Б1.Б.9	Высшая математика															36		69,2%	30	95	Алгебры, геометрии и анализа		ОК-1; ОПК-5	
Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика															36		72,7%	22	121	Общественного здоровья и профилактической медицины		ОК-1; ОПК-1; ПК-6, 13	
Б1.Б.11	Физика															36		29,4%	39	104	Общей и экспериментальной физики		ОК-1; ОПК-5	
Б1.Б.12	Химия															36		20%	30	91	Химии и инженерии биологических сис		ОПК-5; ПК-12	
Б1.Б.13	Биология, эволюционная биология															36		46,7%	32	98	Клеточной биологии и генетики		ОПК-1, 5; ПК-6	
Б1.Б.14	Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология.															36		65%	43	116	Фундаментальной медицины		ОПК-7	
Б1.Б.15	Физиология															36		61,5%	26	116	Фундаментальной медицины		ОПК-7	
Б1.Б.16	Микробиология, вирусология															36		62,5%	16	134	Департамент фундаментальной и клин		ПК-4, 5, 6	
Б1.Б.17	Молекулярная фармакология															36		58,3%	24	135	Департамент фармации и фармакологи		ОПК-6	
Б1.Б.18	Общая патология: Патологическая анатомия. Патофизиология.															36		56,2%	32	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)		ОПК-7; ПК-4, 5	
Б1.Б.19	Биохимия															36		50%	24	134	Департамент фундаментальной и клин		ОПК-5; ПК-4	
Б1.Б.20	Общая и клиническая иммунология															36		55,6%	18	134	Департамент фундаментальной и клин		ОПК-3; ПК-4, 5	
Б1.Б.21	Гигиена, экология человека															36		60%	10	134	Департамент фундаментальной и клин		ПК-2, 3, 7, 8	
Б1.Б.22	Внутренние болезни															36		66,7%	28	134	Департамент фундаментальной и клин		ОПК-3, 4, 6, 7, 8; ПК-1	

1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.8	Психология, педагогика
	Б1.Б.9	Высшая математика
	Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика
	Б1.Б.11	Физика
	Б1.В.ДВ.5.1	Бизнес-планирование и управление проектами
	Б1.В.ДВ.5.2	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
Б2.П.5	Преддипломная практика	
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
2	ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
3	ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.3	История
	Б1.Б.4	История медицины
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
4	ОК-4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.2	Биоэтика
	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
5	ОК-5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.8	Психология, педагогика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Лечебно-профилактическое и диетическое питание
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
6	ОК-6	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
7	ОК-7	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.26	Медицина катастроф
	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
8	ОК-8	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.6	Иностранный язык
	Б1.Б.7	Латинский язык
	Б1.Б.35	Русский язык
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
9	ОК-9	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Б1.Б.5	Экономика
	Б1.В.ДВ.5.1	Бизнес-планирование и управление проектами
	Б1.В.ДВ.5.2	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
10	ОК-10	готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.2	Биоэтика
	Б1.Б.8	Психология, педагогика
	Б1.Б.36	Культурология

	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11	ОПК-1	готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика
	Б1.Б.13	Биология, эволюционная биология
	Б1.В.ОД.5	Организация научных и медико-биологических исследований
	Б1.В.ОД.6	Современные направления в телемедицинских технологиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы алгоритмизации и составления программ
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы экологии и охраны природы
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12	ОПК-2	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	Биоэтика
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела
	Б1.В.ДВ.2.2	Доказательная медицина
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Лаборантская)
	Б2.П.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская)
	Б2.П.3	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13	ОПК-3	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
	Б1.Б.20	Общая и клиническая иммунология
	Б1.Б.22	Внутренние болезни
	Б1.Б.23	Экспериментальная клиническая хирургия
	Б1.Б.24	Неврология и психиатрия
	Б1.Б.27	Педиатрия
	Б1.Б.37	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии
	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б1.В.ОД.6	Современные направления в телемедицинских технологиях
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14	ОПК-4	готовностью к ведению медицинской документации
	Б1.Б.22	Внутренние болезни
	Б1.Б.23	Экспериментальная клиническая хирургия
	Б1.Б.24	Неврология и психиатрия
	Б1.Б.27	Педиатрия
	Б1.Б.30	Лучевая диагностика и терапия
	Б1.В.ОД.4	Медицинская реабилитология
	Б1.В.ДВ.4.1	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях
	Б1.В.ДВ.4.2	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б2.П.3	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
15	ОПК-5	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач
	Б1.Б.9	Высшая математика
	Б1.Б.11	Физика
	Б1.Б.12	Химия
	Б1.Б.13	Биология, эволюционная биология
	Б1.Б.19	Биохимия
	Б1.Б.28	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

16	ОПК-6	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	
	Б1.Б.17	Молекулярная фармакология	
	Б1.Б.22	Внутренние болезни	
	Б1.Б.23	Экспериментальная клиническая хирургия	
	Б1.Б.24	Неврология и психиатрия	
	Б1.Б.27	Педиатрия	
	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
	Б3.Г.1 Б3.Д.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
17	ОПК-7	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	
	Б1.Б.14	Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология.	
	Б1.Б.15	Физиология	
	Б1.Б.18	Общая патология: Патологическая анатомия. Патофизиология.	
	Б1.Б.22	Внутренние болезни	
	Б1.Б.23	Экспериментальная клиническая хирургия	
	Б1.Б.24	Неврология и психиатрия	
	Б1.Б.27	Педиатрия	
	Б1.Б.28	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики	
	Б1.Б.31	Общая и медицинская радиобиология	
	Б1.Б.32	Общая и медицинская генетика	
	Б1.Б.37	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б2.У.1 Б2.П.3 Б3.Д.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Клиническая практика (Биофизическая) Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
18	ОПК-8	готовностью к обеспечению организации ухода за больными	
	Б1.Б.22	Внутренние болезни	
	Б1.Б.23	Экспериментальная клиническая хирургия	
	Б1.Б.27	Педиатрия	
	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
	Б1.В.ОД.4	Медицинская реабилитология	
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела	
	Б1.В.ДВ.2.2	Доказательная медицина	
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биофизическая)	
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	19	ОПК-9	готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере
		Б1.Б.26	Медицина катастроф
Б1.Б.28		Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.Б.30		Лучевая диагностика и терапия	
Б1.Б.31		Общая и медицинская радиобиология	
Б1.Б.33		Медицинская электроника	
Б1.Б.37		Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б1.Б.38		Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.В.ОД.2		Медицинские биотехнологии	
Б1.В.ОД.4		Медицинская реабилитология	
Б1.В.ОД.6		Современные направления в телемедицинских технологиях	
Б1.В.ДВ.4.1		Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях	
Б1.В.ДВ.4.2		Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б3.Г.1		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.2		Медицинская кибернетика	
Б2.П.1		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Лаборантская)	
Б2.П.2		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская)	
Б2.П.3 Б3.Д.1	Клиническая практика (Биофизическая) Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		
20	ПК-1	способностью и готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	
	Б1.Б.22	Внутренние болезни	
	Б1.Б.24	Неврология и психиатрия	

	Б1.Б.27	Педиатрия
	Б1.В.ОД.4	Медицинская реабилитология
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Лечебно-профилактическое и диетическое питание
	Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Лаборантская)
	Б2.П.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская)
	Б2.П.3	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21	ПК-2	способностью и готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
	Б1.Б.21	Гигиена, экология человека
	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.26	Медицина катастроф
	Б1.В.ОД.3	Эпидемиология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
22	ПК-3	способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методов сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков
	Б1.Б.21	Гигиена, экология человека
	Б1.В.ОД.1	Основы статистического анализа данных
	Б1.В.ОД.3	Эпидемиология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Лаборантская)
	Б2.П.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
23	ПК-4	готовностью к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания
	Б1.Б.16	Микробиология, вирусология
	Б1.Б.18	Общая патология: Патологическая анатомия. Патофизиология.
	Б1.Б.19	Биохимия
	Б1.Б.20	Общая и клиническая иммунология
	Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.Б.30	Лучевая диагностика и терапия
	Б1.Б.32	Общая и медицинская генетика
	Б1.Б.37	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии
	Б1.В.ДВ.4.1	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях
	Б1.В.ДВ.4.2	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Лаборантская)
	Б2.П.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская)
	Б2.П.3	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
24	ПК-5	готовностью к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания
	Б1.Б.16	Микробиология, вирусология
	Б1.Б.18	Общая патология: Патологическая анатомия. Патофизиология.
	Б1.Б.20	Общая и клиническая иммунология
	Б1.Б.28	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики
	Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.Б.30	Лучевая диагностика и терапия
	Б1.Б.32	Общая и медицинская генетика
	Б1.Б.37	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии
	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б1.В.ОД.6	Современные направления в телемедицинских технологиях
	Б1.В.ДВ.4.1	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях
	Б1.В.ДВ.4.2	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Лаборантская)

25	Б2.П.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская)
	Б2.П.3	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ПК-6	способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем
26	Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика
	Б1.Б.13	Биология, эволюционная биология
	Б1.Б.16	Микробиология, вирусология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Преддипломная практика
ПК-7	готовностью к вовлечению населения на индивидуальном и популяционном уровнях в профилактические и гигиенические мероприятия по сохранению здоровья	
27	Б1.Б.21	Гигиена, экология человека
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Лаборантская)
28	Б2.П.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская)
	Б2.П.3	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ПК-8	готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни
	29	Б1.Б.21
Б3.Г.1		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.1		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Лаборантская)
Б2.П.2		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская)
Б2.П.3		Клиническая практика (Биофизическая)
28	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ПК-12	способностью к определению новых областей исследования и проблем в сфере разработки биофизических и физико-химических технологий в здравоохранении
	Б1.Б.12	Химия
	Б1.В.ОД.2	Медицинские биотехнологии
	Б1.В.ОД.5	Организация научных и медико-биологических исследований
29	Б1.В.ДВ.3.1	Методология биофизических исследований
	Б1.В.ДВ.3.2	Нанобиотехнологии в медицине
	Б1.В.ДВ.5.1	Бизнес-планирование и управление проектами
	Б1.В.ДВ.5.2	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Медицинская кибернетика
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ПК-13	способностью к организации и проведению научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности
	Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика
	Б1.В.ОД.5	Организация научных и медико-биологических исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы алгоритмизации и составления программ
Б1.В.ДВ.1.2	Основы экологии и охраны природы	
Б1.В.ДВ.2.2	Доказательная медицина	
Б1.В.ДВ.3.1	Методология биофизических исследований	
Б1.В.ДВ.3.2	Нанобиотехнологии в медицине	
Б1.В.ДВ.5.1	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б1.В.ДВ.5.2	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа	
Б2.П.5	Преддипломная практика	
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

*

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр						СР	Всего	Лек	Лаб				Пр	СР					
ИТОГО				1008							27	21		1260							33	24		2 268						60	45						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1008							27			1260							33			2 268					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53										53										53													
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			18										45										32													
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			37,9										36										37													
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			37,9										36										37													
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			2										4										3													
ДИСЦИПЛИНЫ			()	126							108		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3	36						18		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 2	162					126		ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 5							
			(Предельное)	1134							162			1080					108				2 214					270									
			(План)	1008	718	144	72	502	236	54	27			1044	720	216	90	414	234	90	27		2 052	###	360	162	916	470	144	54							
1	Б1.Б.1	Философия	За	72	54	18			36	18		2	Экз	108	54	18		36	18	36	3	Экз За	180	108	36		72	36	36	5	66	12					
2	Б1.Б.2	Биоэтика											Экз	108	72	18		54	9	27	3	Экз	108	72	18		54	9	27	3	121	2					
3	Б1.Б.3	История											Экз	108	72	36		36	9	27	3	Экз	108	72	36		36	9	27	3	65	2					
4	Б1.Б.6	Иностранный язык	Экз	108	72			72	9	27	3		Экз	108	72			72	9	27	3	Экз	108	72			72	9	27	3	78	1					
5	Б1.Б.7	Латинский язык	Экз	108	72			72	9	27	3		Экз	108	72			72	9	27	3	Экз	108	72			72	9	27	3	73	1					
6	Б1.Б.9	Высшая математика	За	126	72	18		54	54		3,5		За	90	54	18		36	36		2,5	За(2)	216	126	36		90	90		6	95	1234					
7	Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика	За	108	72	18		54	36		3		За	72	54	18		36	18		2	За(2)	180	126	36		90	54		5	121	123					
8	Б1.Б.11	Физика											За	108	72	36	18	18	36		3	За	108	72	36	18	18	36		3	104	2345					
9	Б1.Б.12	Химия	За	126	90	18	54	18	36		3,5		За	126	90	18	54	18	36		3,5	За(2)	252	180	36	108	36	72		7	91	123					
10	Б1.Б.13	Биология, эволюционная биология	За	144	108	36	18	54	36		4		За	144	108	36	18	54	36		4	За(2)	288	216	72	36	108	72		8	98	123					
11	Б1.Б.14	Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология.	За	144	108	36		72	36		4		За	108	72	18		54	36		3	За(2)	252	180	54		126	72		7	116	1234					
12	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт	За	36	34			34	2		1		За	36	34			34	2			За	36	34			34	2		1	20	14					
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36	36			36					За	72	72			72				За(2)	108	108			108				20	123456					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(7)											Экз(3) За(6)											Экз(5) За(13)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											216							6	4		216						6	4						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО	216							6	4	ЗаО	216						6	4		2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2											5								7							

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)											
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО				1134							29,5	21		1134							30,5	21		2 268							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1134							29,5			1134							30,5			2 268						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54										54										54										
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			54										54										54										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ)			36										37,9										37										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			36										37,9										37										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4										2										3										
ДИСЦИПЛИНЫ			() (Предельное) (План)	1134							162		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3	1134							162		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3	2 268						324	ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 6			
1	Б1.Б.4	История медицины		1134	720	216	90	414	252	162	29,5		3а	1134	718	216	90	412	254	162	30,5		3а	2 268	###	432	180	826	506	324	60		121	4
2	Б1.Б.5	Экономика	3а	72	54	18		36	18		2		3а	72	36	18		18	36		2		3а	72	36	18		18	36		2		9	3
3	Б1.Б.9	Высшая математика	3а	72	54	18		36	18		2		Экз	144	54	18		36	45	45	4		Экз 3а	216	108	36		72	63	45	6		95	1234
4	Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика	Экз	144	72	18		54	18	54	4		Экз	144	72	18		54	18	54	4		Экз	144	72	18		54	18	54	4		121	123
5	Б1.Б.11	Физика	3а	90	72	36	18	18	18		2,5		3а	90	72	36	18	18	18		2,5		3а(2)	180	144	72	36	36	36		5		104	2345
6	Б1.Б.12	Химия	Экз	180	90	18	54	18	36	54	5		Экз	180	90	18	54	18	36	54	5		Экз	180	90	18	54	18	36	54	5		91	123
7	Б1.Б.13	Биология, эволюционная биология	Экз	144	54	18	18	18	36	54	4		Экз	144	54	18	18	18	36	54	4		Экз	144	54	18	18	18	36	54	4		98	123
8	Б1.Б.14	Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология.	3а	126	90	36		54	36		3,5		Экз	162	90	18	18	54	18	54	4,5		Экз 3а	288	180	54	18	108	54	54	8		116	1234
9	Б1.Б.15	Физиология	3а	162	108	36		72	54		4,5		Экз	198	126	36	18	72	9	63	5,5		Экз 3а	360	234	72	18	144	63	63	10		116	34
10	Б1.Б.16	Микробиология, вирусология											3а	108	72	18	18	36	36		3		3а	108	72	18	18	36	36		3		134	45
11	Б1.Б.28	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики											3а	144	90	36	18	36	54		4		3а	144	90	36	18	36	54		4		134	456789
12	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт											3а	36	34			34	2		1		3а	36	34			34	2		1		20	14
13	Б1.Б.35	Русский язык											3а	72	54	18		36	18		2		3а	72	54	18		36	18		2		76	4
14	Б1.Б.36	Культурология	3а	72	54	18		36	18		2		3а	72	54	18		36	18		2		3а	72	54	18		36	18		2		15	3
15		Элективные курсы по физической культуре и спорту	3а	72	72			72					3а	36	36			36					3а(2)	108	108			108					20	123456
16	Б1.В.Дв.1.1	Основы алгоритмизации и составления программ											3а	72	54	18		36	18		2		3а	72	54	18		36	18		2		117	4
17	Б1.В.Дв.1.2	Основы экологии и охраны природы											3а	72	54	18		36	18		2		3а	72	54	18		36	18		2		121	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(6)											Экз(3) За(7)											Экз(6) За(13)								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								CP	Контр-оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						CP	Контр-оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					CP	Контр-оль						
					Всего	Лек	Лаб	Пр	CP							Всего	Лек	Лаб							Пр	CP	Всего					Лек			Лаб	Пр	CP
ИТОГО				1062						27,5	21		1210						32,5	23 1/3		2 272						60	44 1/3								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1062						27,5			1210						32,5				2 272						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54									52,3										53														
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			30									45										38														
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ)			36									36										36														
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			36									36										36														
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4									2,3										3														
ДИСЦИПЛИНЫ			()	72							ТО: 18□		50						18	ТО: 18□		122						90	ТО: 36□								
			(Предельное)	1134							ТО*: 18□		1080						108	ТО*: 18□		2 214						270	ТО*: 36□								
			(План)	1062						27,5	Э: 3		1030						27,5	Э: 2		2 092						55	Э: 5								
1	Б1.Б.11	Физика	Экз	216	90	36	18	36	63	63	6									Экз	216	90	36	18	36	63	63	6		104	2345						
2	Б1.Б.16	Микробиология, вирусология	Экз	108	72	18		54	9	27	3									Экз	108	72	18		54	9	27	3		134	45						
3	Б1.Б.17	Молекулярная фармакология											За	144	108	36	18	54	36	4	За	144	108	36	18	54	36	4		135	67						
4	Б1.Б.18	Общая патология: Патологическая анатомия. Патофизиология.	За	126	108	36	18	54	18		3,5		За	126	90	18	18	54	36	3,5	За(2)	252	198	54	36	108	54	7		134	567						
5	Б1.Б.19	Биохимия	За	144	108	36	18	54	36		4		Экз	180	108	36	18	54	27	45	5	Экз За	324	216	72	36	108	63	45	9		134	56				
6	Б1.Б.21	Гигиена, экология человека											Экз	144	90	18	18	54	9	45	4	Экз	144	90	18	18	54	9	45	4		134	6				
7	Б1.Б.28	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики	За	162	108	36	18	54	54		4,5		За	126	72	18	18	36	54	3,5	За(2)	288	180	54	36	90	108	8		134	456789						
8	Б1.Б.32	Общая и медицинская генетика	За	162	108	36	18	54	54		4,5		За	90	54	18	18	18	36	2,5	За(2)	252	162	54	36	72	90	7		134	567						
9	Б1.Б.33	Медицинская электроника											За	72	54	18	18	18	18	2	За	72	54	18	18	18	18	2		134	678						
10	Б1.В.ОД.1	Основы статистического анализа данных	За	72	54	18		36	18		2										За	72	54	18		36	18	2		134	5						
11		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	40	40			40			За(2)	112	112			112				20	123456						
12	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела	За	108	72	18		54	36		3		За	108	72	18		54	36	3	За	108	72	18		54	36	3		134	6						
13	Б1.В.ДВ.2.2	Доказательная медицина	За	108	72	18		54	36		3		За	108	72	18		54	36	3	За	108	72	18		54	36	3		134	6						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(5)							Экз(2) За(6)							Экз(4) За(11)																			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)											180					5	3 1/3		180					5	3 1/3									
			Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Лаборантская)										ЗаО	180					5	3 1/3	ЗаО	180					5	3 1/3		6							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2																	7 2/3									

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр						СР	Всего	Лек	Лаб				Пр	СР					
ИТОГО				1008							28	21		1224							34	24		2 232						62	45						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1008							28			1152							32			2 160					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		49										52									51														
		ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)		42										36									39														
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ)		34										33									34														
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра		34										33									34														
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ			()	126						36		ТО: 18□		72						36		ТО: 18□	198					72		ТО: 36□							
			(Предельное)	1134						162		ТО*: 18□		1080						108		ТО*: 18□	2 214					270		ТО*: 36□							
			(План)	1008	612	188	108	316	270	126	28			1008	630	198	90	342	306	72	28			2 016	###	386	198	658	576	198	56						
1	Б1.Б.8	Психология, педагогика	Экз	108	72	18		54	9	27	3											Экз	108	72	18		54	9	27	3		67	7				
2	Б1.Б.17	Молекулярная фармакология	Экз	180	108	36		72	45	27	5											Экз	180	108	36		72	45	27	5		135	67				
3	Б1.Б.18	Общая патология: Патологическая анатомия. Патофизиология.	Экз	180	90	18	18	54	54	36	5											Экз	180	90	18	18	54	54	36	5		134	567				
4	Б1.Б.20	Общая и клиническая иммунология	За	108	90	36	18	36	18		3		Экз	144	72	18		54	36	36	4	Экз За	252	162	54	18	90	54	36	7		134	78				
5	Б1.Б.22	Внутренние болезни	За	72	54	18	18	18	18		2		За	108	72	18		54	36		3	За(2)	180	126	36	18	72	54		5		134	789А				
6	Б1.Б.23	Экспериментальная клиническая хирургия											За	108	90	36	18	36	18		3	За	108	90	36	18	36	18		3		134	89А				
7	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	За	72	18	8		10	54		2											За	72	18	8		10	54		2		43	7				
8	Б1.Б.26	Медицина катастроф											За	108	54	18		36	54		3	За	108	54	18		36	54		3		134	89				
9	Б1.Б.28	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики	За	108	72	18	18	36	36		3		За	72	54	18	18	18	18		2	За(2)	180	126	36	36	54	54		5		134	456789				
10	Б1.Б.31	Общая и медицинская радиобиология											За	180	126	36	36	54	54		5	За	180	126	36	36	54	54		5		134	89				
11	Б1.Б.32	Общая и медицинская генетика	Экз	108	54	18	18	18	18	36	3											Экз	108	54	18	18	18	18	36	3		134	567				
12	Б1.Б.33	Медицинская электроника	За	72	54	18	18	18	18		2		Экз	108	36	18		18	36	36	3	Экз За	180	90	36	18	36	54	36	5		134	678				
13	Б1.В.ОД.2	Медицинские биотехнологии											За	108	90	18	18	54	18		3	За	108	90	18	18	54	18		3		134	89				
14	ФТД.1	Лечебно-профилактическое и диетическое питание											За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2		136	8				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5)											Экз(2) За(6)											Экз(6) За(11)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											108							3	2		108						3	2						
Клиническая практика (Биофизическая)													ЗаО	108							3	2	ЗаО	108						3	2		8				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)											108							3	2		108						3	2						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская)													ЗаО	108							3	2	ЗаО	108						3	2		8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2																				7						

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр							СР
ИТОГО				1044							29	21		1188							33	24		2 232						62	45						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044							29			1116							31			2 160					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		50,5										48										49													
		ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)		45										54										50													
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ)		36										28										32													
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра		36										28										32													
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		90										108										198													
ДИСЦИПЛИНЫ			()										ТО: 18□																								
			(Предельное)	1134									ТО*: 18□											2 214													
			(План)	1044	648	180	72	396	261	135	29		Э: 3	972	540	162	90	288	324	108	27			2 016	###	342	162	684	585	243	56						
1	Б1.Б.22	Внутренние болезни	За	108	72	18		54	36		3		Экз	144	72	18		54	45	27	4		Экз	252	144	36		108	81	27	7		134	789A			
2	Б1.Б.23	Экспериментальная клиническая хирургия	За	108	72	18	18	36	36		3		Экз	144	72	18	18	36	45	27	4		Экз	252	144	36	36	72	81	27	7		134	89A			
3	Б1.Б.24	Неврология и психиатрия	За	108	72	18	18	36	36		3		Экз	144	72	18	18	36	45	27	4		Экз	252	144	36	36	72	81	27	7		134	9A			
4	Б1.Б.26	Медицина катастроф	Экз	108	54	18		36	27	27	3												Экз	108	54	18		36	27	27	3		134	89			
5	Б1.Б.27	Педиатрия	Экз	108	72	18		54	9	27	3												Экз	108	72	18		54	9	27	3		134	9			
6	Б1.Б.28	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики	Экз	108	54	18		36	27	27	3												Экз	108	54	18		36	27	27	3		134	456789			
7	Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика	За	108	72	18	18	36	36		3		Экз	144	72	18	18	36	45	27	4		Экз	252	144	36	36	72	81	27	7		134	9A			
8	Б1.Б.30	Лучевая диагностика и терапия											За	108	72	36		36	36		3		За	108	72	36		36	36		3		134	A			
9	Б1.Б.31	Общая и медицинская радиобиология	Экз	108	72	18	18	36	9	27	3												Экз	108	72	18	18	36	9	27	3		134	89			
10	Б1.Б.37	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии											За	108	90	18	36	36	18		3		За	108	90	18	36	36	18		3		134	AB			
11	Б1.В.ОД.2	Медицинские биотехнологии	Экз	108	54	18		36	27	27	3												Экз	108	54	18		36	27	27	3		134	89			
12	Б1.В.ОД.3	Эпидемиология	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2		134	9			
13	Б1.В.ОД.4	Медицинская реабилитология											За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3		134	A			
14	ФТД.2	Медицинская кибернетика											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		134	A			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(5)								Экз(4) За(3)								Экз(9) За(8)																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)											216							6	4		216						6	4						
Клиническая практика (Биофизическая)													ЗаО	216							6	4	ЗаО	216						6	4			A			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2											5								7							

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо-емкость		
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю			
<u>План</u>	ИТОГО	286АС			31	1/3							
<u>Факт</u>												31	1/3
<u>План</u>	Учебная практика (У)	28			6								
<u>Факт</u>												6	
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2			4								
<u>Факт</u>												4	
Б2.У.1												158	True
<u>План</u>	Клиническая практика (Биофизическая)	8			2								
<u>Факт</u>												2	
Б2.У.2												158	True
<u>План</u>	Производственная практика (П)	68АС			25	1/3							
<u>Факт</u>												25	1/3
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Лаборантская)	6			3	1/3							
<u>Факт</u>												3	1/3
Б2.П.1												158	True
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская)	8			2								
<u>Факт</u>												2	
Б2.П.2												158	True
<u>План</u>	Клиническая практика (Биофизическая)	А			4								
<u>Факт</u>												4	
Б2.П.3												158	True
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	С			12								
<u>Факт</u>												12	
Б2.П.4												158	True
<u>План</u>	Преддипломная практика	С			4								
<u>Факт</u>												4	
Б2.П.5												158	True
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)												
<u>Факт</u>													

О превышении количества зачетов в семестре/году поясняем следующее:

Обучая по ФГОС ВПО дисциплина «Физическая культура» не относилась к базовой части учебных дисциплин и не учитывалась при пересчете зачетов в семестре/году. В связи с переходом на ФГОС ВО дисциплина "Физическая культура" должна быть реализована в рамках базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" в объеме 72 часа (2 з.е.), в результате чего дисциплина стала учитываться при пересчете зачетов в семестре/году. Поэтому количество зачетов в некоторых семестрах равно 7.