



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: бл

Год начала подготовки	2015
Образовательный стандарт	1012
	11.08.2016

Виды деятельности
- медицинская
- научно-исследовательская
- организационно-управленческая

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	Э	К	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К	
V																				Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	П	П	П	П	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	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	4	7	3	2	5	3	2	5	3	2	5	2		2	29
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	7	9	2	5 2/3	7 2/3	2	5	7	2	5	7	2	8	10	47 2/3
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	312
Студентов						32														
Групп						1														

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	63	36	324	477	72	27											56,7%	670					
	Итого по ООП (без факультативов)	63	36	324	477	72	27											56,7%	670					
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=40%																							
	Итого по блоку Б1	63	36	324	477	72	27											56,7%	670					
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=40%																							
Б1	Дисциплины (модули)	63	36	324	477	72	27											56,7%	670					
Б1.Б	Базовая часть	27	36	126	207	36	12											51,7%	594					
Б1.Б.1	Философия																	66,7%	12	66	Философии	ОК-1, 2, 5		
Б1.Б.2	История																	33,3%	8	65	Отечественной истории и архивоведен	ОК-3		
Б1.Б.3	Безопасность жизнедеятельности																	55,6%		43	Безопасности жизнедеятельности в те	ОК-7; ПК-2		
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи																	100%	4	76	Русского языка и литературы	ОК-8		
Б1.Б.5	Иностранный язык																	100%	8	78	Профессионально-ориентированных и	ОК-8		
Б1.Б.6	Латинский язык																	100%	8	73	Романо-германской филологии	ОК-8		
Б1.Б.7	Биоэтика																	75%	8	134	Департамент фундаментальной и клин	ОК-4, 10; ОПК-2		
Б1.Б.8	История медицины																	66,7%	6	121	Общественного здоровья и профилакт	ОК-3		
Б1.Б.9	Экономика																	50%	6	9	Экономической теории	ОК-9		
Б1.Б.10	Высшая математика																	57,1%	30	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-1; ОПК-5		
Б1.Б.11	Физика																	25%	39	104	Общей и экспериментальной физики	ОК-1; ОПК-5		
Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика																	66,7%	14	121	Общественного здоровья и профилактической медицины	ОК-1; ОПК-1; ПК-6, 13		
Б1.Б.13	Химия																	33,3%	30	91	Химии и инженерии биологических сис	ОПК-5; ПК-12		
Б1.Б.14	Биология, эволюционная биология																	25%	32	98	Клеточной биологии и генетики	ОПК-1, 5; ПК-6		
Б1.Б.15	Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология.																	71,4%	43	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-7		
Б1.Б.16	Физиология																	61,5%	26	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-7		
Б1.Б.17	Микробиология, вирусология																	50%	16	134	Департамент фундаментальной и клин	ПК-4, 5, 6		
Б1.Б.18	Гигиена, экология человека																	60%	10	134	Департамент фундаментальной и клин	ПК-2, 3, 7		
Б1.Б.19	Фармакология																	70%	24	135	Департамент фармации и фармакологи	ОПК-6		
Б1.Б.20	Патологическая анатомия																	25%	24	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-7; ПК-4, 5		
Б1.Б.21	Патологическая физиология																	25%		134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-7; ПК-4, 5		
Б1.Б.22	Биохимия																	40%	24	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-5; ПК-4		

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ		Курс 1										Курс 2																		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]					Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [18 нед]												
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика	4	6				396	396	252	63	81	11	11																							36	18	36	27	27	4
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.24	Биофизические основы функциональной диагностики	8	7				216	216	144	45	27	6	6																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.25	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа		5				72	72	54	18		2	2																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.26	Медицинская электроника	7	6				180	180	108	36	36	5	5																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.27	Общая и медицинская радиобиология	9	8				252	252	144	81	27	7	7																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.28	Внутренние болезни	A	89				468	468	270	171	27	13	13																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.29	Клиническая и экспериментальная хирургия	A	89				360	360	216	117	27	10	10																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.30	Неврология и психиатрия	8	7				252	252	144	81	27	7	7																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.31	Медицина катастроф	9					108	108	54	27	27	3	3																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.32	Педиатрия	9					144	144	72	36	36	4	4																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.33	Общая и клиническая иммунология	9	8				252	252	144	81	27	7	7																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.34	Общая и медицинская генетика	7	56				324	324	198	99	27	9	9																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.35	Клиническая лабораторная диагностика	A	9				288	288	144	117	27	8	8																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.36	Молекулярная биология	8	7				180	180	108	45	27	5	5																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.37	Лучевая диагностика и терапия		A				144	144	72	72		4	4																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия					B	144	144	72	72		4	4																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.39	Физическая культура и спорт		14				72	72	68	4		2	2																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.Б.40	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	B	A				432	432	225	171	36	12	12																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
*																																									
Б1.В	Вариативная часть	2	15				1588	1588	976	549	63	35	35																												
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	4				756	756	351	342	63	21	21																												
Б1.В.ОД.1	Медицинские биотехнологии	8					108	108	54	27	27	3	3																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.В.ОД.2	Эпидемиология		7				108	108	72	36		3	3																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		
Б1.В.ОД.3	Медицинская реабилитология		A				144	144	54	90		4	4																												
							в т.ч. часов в инт. форме:																																		

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								
Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика													36		42.9%	30	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-5, 7; ПК-5	
Б1.Б.24	Биофизические основы функциональной диагностики													36		50%		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-5, 7, 9; ПК-4, 5	
Б1.Б.25	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа													36		66.7%	6	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОК-9; ОПК-1; ПК-1, 6, 9, 10, 8	
Б1.Б.26	Медицинская электроника													36		33.3%	12	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-9	
Б1.Б.27	Общая и медицинская радиобиология													36		50%	20	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-7, 9	
Б1.Б.28	Внутренние болезни													36		60%	22	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-3, 4, 6, 7, 8; ПК-1	
Б1.Б.29	Клиническая и экспериментальная хирургия													36		50%	26	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-3, 4, 6, 7, 8	
Б1.Б.30	Неврология и психиатрия													36		50%	20	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-3, 4, 6, 7; ПК-1	
Б1.Б.31	Медицина катастроф													36		66.7%	6	134	Департамент фундаментальной и клин	ОК-7; ОПК-9; ПК-2	
Б1.Б.32	Педиатрия													36		75%	8	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-3, 4, 6, 7, 8; ПК-1	
Б1.Б.33	Общая и клиническая иммунология													36		50%	18	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-3; ПК-4, 5	
Б1.Б.34	Общая и медицинская генетика													36		45.5%	24	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-7; ПК-4, 5	
Б1.Б.35	Клиническая лабораторная диагностика													36		50%	22	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ПК-4, 5	
Б1.Б.36	Молекулярная биология													36				134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-7; ПК-4, 5	
Б1.Б.37	Лучевая диагностика и терапия													36		75%	8	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-4, 9; ПК-4, 5	
Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	18		54	72		4							36		75%		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОК-4, 7; ОПК-3, 6, 8, 9; ПК-5	
Б1.Б.39	Физическая культура и спорт													36		100%		20	Теории и методики физической культу	ОК-6	
Б1.Б.40	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	9	36	72	135	36	8							36		56%		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-3, 7, 9; ПК-4, 5	
*																					
Б1.В	Вариативная часть	36		198	270	36	15							-		85.2%	76				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	27		144	189	36	11							-		76.9%	44				
Б1.В.ОД.1	Медицинские биотехнологии													36		66.7%	10	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-9; ПК-12	
Б1.В.ОД.2	Эпидемиология													36		75%	6	134	Департамент фундаментальной и клин	ПК-2, 3	
Б1.В.ОД.3	Медицинская реабилитология													36		66.7%	8	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-4, 8, 9; ПК-1	

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			
Б1.В.ОД.4	Современные направления в телемедицинских технологиях																																	
Б1.В.ОД.5	Организация научных и медико-биологических исследований																																	
Б1.В.ОД.6	Доказательная медицина																																	
*																																		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			72			18		94	36		3	9		36	27		2									9	54	45	3				
	Элективные курсы по физической культуре и спорту			72					40																									
Б1.В.ДВ.1																																		
1	Основы алгоритмизации и составления программ																																	
2	Основы экологии и охраны природы																																	
*																																		
Б1.В.ДВ.2																																		
1	Основы сестринского дела						18		54	36		3																						
2	Первичная медицинская помощь						18		54	36		3																						
*																																		
Б1.В.ДВ.3																																		
1	Методология биофизических исследований												9		36	27		2																
2	Нанобиотехнологии в медицине												9		36	27		2																
*																																		
Б1.В.ДВ.4																																		
1	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях																									9	54	45	3					
2	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта																								9	54	45	3						
*																																		
Б1.В.ДВ.5																																		
1	Бизнес-планирование и управление проектами																																	
2	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований																																	
*																																		
ДВ*																																		
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						3	1/3	180			5						4		216			6						4		216			6

1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.10	Высшая математика
	Б1.Б.11	Физика
	Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика
	Б1.В.ОД.6	Доказательная медицина
	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.3	Основы современных образовательных технологий
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
Б2.П.6	Преддипломная практика	
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, 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
3	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.8	История медицины
4	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.7	Биоэтика
5	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
6	Б1.Б.1	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Лечебно-профилактическое и диетическое питание
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7	ОК-6	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.39	Физическая культура и спорт
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
8	ОК-7	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.3	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.31	Медицина катастроф
	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
9	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-8	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.4	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.5	Иностранный язык
	Б1.Б.6	Латинский язык
10	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-9	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Б1.Б.9	Экономика
	Б1.Б.25	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа
11	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, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-10	готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
11	Б1.Б.7	Биоэтика
	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, 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.12	Информатика, медицинская информатика

	Б1.Б.14	Биология, эволюционная биология
	Б1.Б.25	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа
	Б1.В.ОД.4	Современные направления в телемедицинских технологиях
	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
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12	ОПК-2	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
	Б1.Б.7	Биоэтика
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела
	Б1.В.ДВ.2.2	Первичная медицинская помощь
	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, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13	ОПК-3	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
	Б1.Б.28	Внутренние болезни
	Б1.Б.29	Клиническая и экспериментальная хирургия
	Б1.Б.30	Неврология и психиатрия
	Б1.Б.32	Педиатрия
	Б1.Б.33	Общая и клиническая иммунология
	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б1.Б.40	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии
	Б1.В.ОД.4	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, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14	ОПК-4	готовностью к ведению медицинской документации
	Б1.Б.28	Внутренние болезни
	Б1.Б.29	Клиническая и экспериментальная хирургия
	Б1.Б.30	Неврология и психиатрия
	Б1.Б.32	Педиатрия
	Б1.Б.37	Лучевая диагностика и терапия
	Б1.В.ОД.3	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, 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.10	Высшая математика
	Б1.Б.11	Физика
	Б1.Б.13	Химия
	Б1.Б.14	Биология, эволюционная биология
	Б1.Б.22	Биохимия
	Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика
	Б1.Б.24	Биофизические основы функциональной диагностики
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, 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.19	Фармакология
	Б1.Б.28	Внутренние болезни
	Б1.Б.29	Клиническая и экспериментальная хирургия
	Б1.Б.30	Неврология и психиатрия
	Б1.Б.32	Педиатрия
	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, 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.15	Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология.

	Б1.Б.16	Физиология
	Б1.Б.20	Патологическая анатомия
	Б1.Б.21	Патологическая физиология
	Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика
	Б1.Б.24	Биофизические основы функциональной диагностики
	Б1.Б.27	Общая и медицинская радиобиология
	Б1.Б.28	Внутренние болезни
	Б1.Б.29	Клиническая и экспериментальная хирургия
	Б1.Б.30	Неврология и психиатрия
	Б1.Б.32	Педиатрия
	Б1.Б.34	Общая и медицинская генетика
	Б1.Б.36	Молекулярная биология
	Б1.Б.40	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии
	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.3	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18	ОПК-8	готовностью к обеспечению организации ухода за больными
	Б1.Б.28	Внутренние болезни
	Б1.Б.29	Клиническая и экспериментальная хирургия
	Б1.Б.32	Педиатрия
	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б1.В.ОД.3	Медицинская реабилитология
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела
	Б1.В.ДВ.2.2	Первичная медицинская помощь
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, 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.24	Биофизические основы функциональной диагностики
	Б1.Б.26	Медицинская электроника
	Б1.Б.27	Общая и медицинская радиобиология
	Б1.Б.31	Медицина катастроф
	Б1.Б.37	Лучевая диагностика и терапия
	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б1.Б.40	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии
	Б1.В.ОД.1	Медицинские биотехнологии
	Б1.В.ОД.3	Медицинская реабилитология
	Б1.В.ОД.4	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	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, 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.25	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа
	Б1.Б.28	Внутренние болезни
	Б1.Б.30	Неврология и психиатрия
	Б1.Б.32	Педиатрия
	Б1.В.ОД.3	Медицинская реабилитология
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы алгоритмизации и составления программы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы экологии и охраны природы
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела
	Б1.В.ДВ.2.2	Первичная медицинская помощь
	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, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21	ПК-2	способностью и готовностью к проведению противозидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

	Б1.Б.3	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.18	Гигиена, экология человека
	Б1.Б.31	Медицина катастроф
	Б1.В.ОД.2	Эпидемиология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
22	ПК-3	способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков
	Б1.Б.18	Гигиена, экология человека
	Б1.В.ОД.2	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, 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.17	Микробиология, вирусология
	Б1.Б.20	Патологическая анатомия
	Б1.Б.21	Патологическая физиология
	Б1.Б.22	Биохимия
	Б1.Б.24	Биофизические основы функциональной диагностики
	Б1.Б.33	Общая и клиническая иммунология
	Б1.Б.34	Общая и медицинская генетика
	Б1.Б.35	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.Б.36	Молекулярная биология
	Б1.Б.37	Лучевая диагностика и терапия
	Б1.Б.40	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, 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.17	Микробиология, вирусология
	Б1.Б.20	Патологическая анатомия
	Б1.Б.21	Патологическая физиология
	Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика
	Б1.Б.24	Биофизические основы функциональной диагностики
	Б1.Б.33	Общая и клиническая иммунология
	Б1.Б.34	Общая и медицинская генетика
	Б1.Б.35	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.Б.36	Молекулярная биология
	Б1.Б.37	Лучевая диагностика и терапия
	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б1.Б.40	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии
	Б1.В.ОД.4	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)
	Б2.П.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская)
	Б2.П.3	Клиническая практика (Биофизическая)
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
25	ПК-6	способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем
	Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика
	Б1.Б.14	Биология, эволюционная биология
	Б1.Б.17	Микробиология, вирусология
	Б1.Б.25	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

26	ПК-7	готовностью к вовлечению населения на индивидуальном и популяционном уровнях в профилактические и гигиенические мероприятия по сохранению здоровья
	Б1.Б.18	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)
	Б2.П.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
27	ПК-8	готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни
	Б1.Б.25	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа
	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.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, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
28	ПК-9	способностью к применению основных принципов управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.25	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа
	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, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
29	ПК-10	готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.25	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа
	Б1.В.ОД.6	Доказательная медицина
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Организационно-управленческая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
30	ПК-12	способностью к определению новых областей исследования и проблем в сфере разработки биофизических и физико-химических технологий в здравоохранении
	Б1.Б.13	Химия
	Б1.В.ОД.1	Медицинские биотехнологии
	Б1.В.ОД.5	Организация научных и медико-биологических исследований
	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.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	31	ПК-13
Б1.Б.12		Информатика, медицинская информатика
Б1.В.ОД.5		Организация научных и медико-биологических исследований
Б1.В.ОД.6		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
ФТД.3		Основы современных образовательных технологий
Б2.У.1		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.П.5		Научно-исследовательская работа
Б2.П.6		Преддипломная практика
Б3.Д.1		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

*

№	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.)					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				1116							29	21		1152							31	22		2 268						60	43											
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1116						29				1152							31			2 268					60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53										54										54																		
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			54										45										50																		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ)			35										35,9										36																		
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			35										35,9										36																		
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4										2										3																		
ДИСЦИПЛИНЫ			()	18								ТО: 18□		36						36		ТО: 18□		54				36		ТО: 36□												
			(Предельное)	1134								ТО*: 18□		1188						216		ТО*: 18□		2 322				378		ТО*: 36□												
			(План)	1116	702	216	72	414	252	162	29	Э: 3		1152	682	198	90	394	290	180	31	Э: 4		2 268	###	414	162	808	542	342	60	Э: 7										
1	Б1.Б.1	Философия	За	72	54	18		36	18		2		Экз	108	54	18		36	27	27	3		Экз За	180	108	36		72	36	36	5	66	34									
2	Б1.Б.7	Биозтика	Экз	108	72	18		54	9	27	3												Экз	108	72	18		54	9	27	3	134	3									
3	Б1.Б.9	Экономика	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2	9	3									
4	Б1.Б.10	Высшая математика	Экз	108	54	18		36	27	27	3		Экз	108	54	18		36	27	27	3		Экз(2)	216	108	36		72	54	54	6	95	1234									
5	Б1.Б.11	Физика	За	108	72	36	18	18	36		3		За	108	72	36	18	18	36		3		За(2)	216	144	72	36	36	72		6	104	2345									
6	Б1.Б.13	Химия	Экз	180	72	18	36	18	54	54	5												Экз	180	72	18	36	18	54	54	5	91	123									
7	Б1.Б.14	Биология, эволюционная биология	Экз	144	72	36	18	18	18	54	4												Экз	144	72	36	18	18	18	54	4	98	123									
8	Б1.Б.15	Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология.	За	108	90	18		72	18		3		Экз	216	90	18	18	54	72	54	6		Экз За	324	180	36	18	126	90	54	9	134	1234									
9	Б1.Б.16	Физиология	За	144	108	36		72	36		4		Экз	216	126	36	18	72	54	36	6		Экз За	360	234	72	18	144	90	36	10	134	34									
10	Б1.Б.17	Микробиология, вирусология											За	108	72	18	18	36	36		3		За	108	72	18	18	36	36		3	134	45									
11	Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика											Экз	144	90	36	18	36	27	27	4		Экз	144	90	36	18	36	27	27	4	134	456									
12	Б1.Б.39	Физическая культура и спорт											За	36	34			34	2		1		За	36	34			34	2		1	20	14									
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	36	36			36					За(2)	108	108			108				20	123456									
14	Б1.В.ДВ.1.1	Основы алгоритмизации и составления программ											За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2	134	4									
15	Б1.В.ДВ.1.2	Основы экологии и охраны природы											За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2	134	4									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5)											Экз(5) За(4)											Экз(9) За(9)																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																										
КАНИКУЛЫ																																					2		7		9	

№	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.)					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				1080								28	21		1192								32	23 1/3		2 272							60	44 1/3			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080								28			1192								32			2 272						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53,5											50,3											52											
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			39											54												47										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ)			35											34												35										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			35											34												35										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4											2,3												3										
ДИСЦИПЛИНЫ			()	54							45		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3		68									ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 2		122					45		ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 5				
			(Предельное)	1134							162				1080							108				2 214					270						
			(План)	1080	702	216	126	360	261	117	28				1012	652	180	126	346	252	108	27				2 092	###	396	252	706	513	225	55				
1	Б1.Б.11	Физика	Экз	180	72	36	18	18	45	63	5														Экз	180	72	36	18	18	45	63	5		104	2345	
2	Б1.Б.17	Микробиология, вирусология	Экз	108	72	18	18	36	9	27	3														Экз	108	72	18	18	36	9	27	3		134	45	
3	Б1.Б.18	Гигиена, экология человека												Экз	144	90	18	18	54	9	45	4			Экз	144	90	18	18	54	9	45	4		134	6	
4	Б1.Б.19	Фармакология	За	108	72	18	18	54	36		3			За	108	54	18	36	54		3				За(2)	216	126	36	90	90		6		135	567		
5	Б1.Б.20	Патологическая анатомия	За	72	54	18	18	18	18		2			За	72	54	18	18	18		2				За(2)	144	108	36	36	36	36		4		134	567	
6	Б1.Б.21	Патологическая физиология	За	72	54	18	18	18	18		2			За	72	54	18	18	18		2				За(2)	144	108	36	36	36	36		4		134	567	
7	Б1.Б.22	Биохимия	За	144	90	36	18	36	54		4			Экз	180	90	36	18	36	54	36	5			Экз За	324	180	72	36	72	108	36	9		134	56	
8	Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика	Экз	144	90	36	18	36	27	27	4			Экз	108	72	18	18	36	9	27	3			Экз(2)	252	162	54	36	72	36	54	7		134	456	
9	Б1.Б.25	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа	За	72	54	18		36	18		2														За	72	54	18		36	18		2		134	5	
10	Б1.Б.26	Медицинская электроника												За	72	54	18	18	18	18		2			За	72	54	18	18	18	18		2		134	67	
11	Б1.Б.34	Общая и медицинская генетика	За	108	72	18	18	36	36		3			За	108	72	18	18	36	36		3			За(2)	216	144	36	36	72	72		6		134	567	
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	40	40			40						За(2)	112	112			112				20	123456		
13	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела												За	108	72	18		54	36		3			За	108	72	18		54	36		3		134	6	
14	Б1.В.ДВ.2.2	Первичная медицинская помощь												За	108	72	18		54	36		3			За	108	72	18		54	36		3		134	6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(6)								Экз(3) За(6)								Экз(6) За(12)																	
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 В							Семестр С							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	
ИТОГО				972					27	20		1188					33	22		2160					60	42				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972					27	20		1188					33	22		2160					60	42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			50																25										
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			36																	18									
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			23,5																	12									
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			23,5																	12									
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																													
ДИСЦИПЛИНЫ			()	108					36		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 2								ТО: □ ТО*: □ Э:	108					36	ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 2				
(Предельное)				1080					108											1 080					108					
(План)				972	423	63	36	324	477	72	27									972	423	63	36	324	477	72	27			
1	Б1.Б.38	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ЗаО	144	72	18		54	72		4								ЗаО	144	72	18		54	72		4		134	В
2	Б1.Б.40	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	Экз	288	117	9	36	72	135	36	8								Экз	288	117	9	36	72	135	36	8		134	АВ
3	Б1.В.ОД.4	Современные направления в телемедицинских технологиях	Экз	144	45	9		36	63	36	4								Экз	144	45	9		36	63	36	4		134	В
4	Б1.В.ОД.5	Организация научных и медико-биологических исследований	За	144	63	9		54	81		4								За	144	63	9		54	81		4		134	В
5	Б1.В.ОД.6	Доказательная медицина	За	108	63	9		54	45		3								За	108	63	9		54	45		3		134	В
6	Б1.В.ДВ.5.1	Бизнес-планирование и управление проектами	За	144	63	9		54	81		4								За	144	63	9		54	81		4		134	В
7	Б1.В.ДВ.5.2	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	За	144	63	9		54	81		4								За	144	63	9		54	81		4		134	В
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(3) ЗаО								Экз								Экз(3) За(3) ЗаО										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)									864					24	16		864						24	16			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Организационно-управленческая)												ЗаО	36				1	2/3	ЗаО	36						1	2/3		С	
Научно-исследовательская работа												ЗаО	612				17	11 1/3	ЗаО	612						17	11 1/3		С	
Преддипломная практика												ЗаО	216				6	4	ЗаО	216						6	4		С	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												324					9	6		324						9	6			
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Экз	108				108	3		Экз	108				108		3		134	С
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)									216					6	4		216						6	4			
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Экз	216				6	4	Экз	216						6	4		С	
КАНИКУЛЫ											2							8									10			

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.