

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04-19 от 11.07.2019

30.05.02

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Медицинская биофизика  
Медицинская биофизика

Кафедра: Департамент медицинской биохимии и биофизики  
Факультет: ШБМ

Квалификация: Врач-биофизик

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 6л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1012 от 11.08.2016

### СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

 / П.В. Кузьмин/

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

 / Е.В. Хожаенко/

Руководитель образовательной программы

 / Н.С. Туманова/











Индекс	Наименование	Курс 6																Код	Наименование	
		Сем. В								Сем. С										
		з.е.	Итого	Лек	Лек. интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																				
<b>Базовая часть</b>																				
Б1.Б.01	Философия																		140	Департамент философии и религиоведения
Б1.Б.02	История																		137	Департамент истории и археологии
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности																		43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи																		76	Русского языка и литературы
Б1.Б.05	Иностранный язык																		142	Академический департамент английского языка
Б1.Б.06	Латинский язык																		73	Романо-германской филологии
Б1.Б.07	Высшая математика																		95	Алгебры, геометрии и анализа
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика																		95	Алгебры, геометрии и анализа
Б1.Б.09	Физика																		104	Общей и экспериментальной физики
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика																		156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.Б.11	Медицинская психология																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.12	История медицины, биотика																		156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.Б.13	Общая и медицинская химия																		136	Департамент пищевых наук и технологий
Б1.Б.14	Биология																		159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.Б.15	Анатомия человека																		151	Департамент фундаментальной медицины
Б1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология																		151	Департамент фундаментальной медицины
Б1.Б.17	Нормальная физиология																		151	Департамент фундаментальной медицины
Б1.Б.18	Основы сестринского дела																		150	Департамент клинической медицины
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология																		151	Департамент фундаментальной медицины
Б1.Б.20	Гигиена																		156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.Б.21	Фармакология																		135	Департамент фармации и фармакологии
Б1.Б.22	Патологическая анатомия																		151	Департамент фундаментальной медицины
Б1.Б.23	Патологическая физиология																		151	Департамент фундаментальной медицины
Б1.Б.24	Биохимия																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.25	Правоведение																		83	Теории истории государства и права
Б1.Б.26	Медицинская биофизика																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения																		156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.Б.29	Медицинская электроника																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.31	Внутренние болезни																		150	Департамент клинической медицины
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия																		150	Департамент клинической медицины
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия																		150	Департамент клинической медицины
Б1.Б.34	Медицина катастроф																		150	Департамент клинической медицины
Б1.Б.35	Педиатрия																		150	Департамент клинической медицины
Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология																		151	Департамент фундаментальной медицины
Б1.Б.37	Общая генетика																		159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.Б.38	Медицинская генетика																		159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.40	Молекулярная биология																		159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	4	144	18	4		54	24		72								150	Департамент клинической медицины	
Б1.Б.43	Физическая культура и спорт																		152	Департамент физического воспитания
Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики









Индекс	Наименование	Курс 6																Закрепленная кафедра		
		Сем. В								Сем. С								Код	Наименование	
		з.е.	Итого	Лек	Лек. интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР
Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	8	288	36	18	36	36	18		144	36								158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.46	Доказательная медицина	3	108	18			36			54									150	Департамент клинической медицины
		15	540	72	22	36	126	42		270	36									
<b>Вариативная часть</b>																				
Б1.Б.01	Медицинская биоинформатика																		159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.Б.02	Медицинская биотехнология																		159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.Б.03	Эпидемиология																		156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.Б.04	Медицинская реабилитология																		150	Департамент клинической медицины
Б1.Б.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	4	144	18	2		36	20		54	36								158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.06	Организация научных и медико-биологических исследований	4	144	18			36			90									158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту																		152	Департамент физического воспитания
Б1.Б.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1</b>																			
Б1.Б.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2</b>																			
Б1.Б.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.3</b>	4	144	18	2		36	24		90										
Б1.Б.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	4	144	18	2		36	24		90									158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.Б.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	4	144	18	2		36	24		90									158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
		12	432	54	4		108	54		234	36									
		27	972	126	26	36	234	96		504	72									
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательских</b>																				
<b>Базовая часть</b>																				
Б2.Б.01	<b>Учебная практика</b>																			
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.Б.02	<b>Производственная практика</b>										24	864					36	828		
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская работа									18	648				18	630		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика									6	216				18	198		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
										24	864				36	828				
										24	864				36	828				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																				
<b>Базовая часть</b>																				
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									3	108				18	54	36	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									6	216				18	162	36	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
										9	324				36	216	72			
										9	324				36	216	72			
<b>ФТД. Факультативы</b>																				
<b>Вариативная часть</b>																				
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание																		136	Департамент пищевых наук и технологий
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика																		158	Департамент медицинской биохимии и биофизики

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.07	Высшая математика	
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.09	Физика	
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	
Б1.Б.46	Доказательная медицина	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	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	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.12	История медицины, биотика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	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	ОК
Б1.Б.12	История медицины, биотика	
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.11	Медицинская психология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	
ОК-6	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.43	Физическая культура и спорт	
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.34	Медицина катастроф	
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	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	ОК
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Латинский язык	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.25	Правоведение	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	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	ОК
Б1.Б.11	Медицинская психология	
Б1.Б.12	История медицины, биотика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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	ОПК
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	

Б1.Б.14	Биология	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	
Б1.В.06	Организация научных и медико-биологических исследований	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.11	Медицинская психология	
Б1.Б.12	История медицины, биэтика	
Б1.Б.18	Основы сестринского дела	
Б1.Б.20	Гигиена	
Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (биофизическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК
Б1.Б.11	Медицинская психология	
Б1.Б.25	Правоведение	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.35	Педиатрия	
Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	готовностью к ведению медицинской документации	ОПК
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.35	Педиатрия	
Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (биофизическая)	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.07	Высшая математика	
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.09	Физика	
Б1.Б.13	Общая и медицинская химия	
Б1.Б.14	Биология	
Б1.Б.24	Биохимия	
Б1.Б.26	Медицинская биофизика	
Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.21	Фармакология	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.35	Педиатрия	
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОПК-7	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.15	Анатомия человека	
Б1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология	
Б1.Б.17	Нормальная физиология	
Б1.Б.22	Патологическая анатомия	
Б1.Б.23	Патологическая физиология	
Б1.Б.26	Медицинская биофизика	
Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.35	Педиатрия	
Б1.Б.37	Общая генетика	
Б1.Б.38	Медицинская генетика	
Б1.Б.40	Молекулярная биология	
Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	готовностью к обеспечению организации ухода за больными	ОПК
Б1.Б.18	Основы сестринского дела	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.35	Педиатрия	
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (биофизическая)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-9	готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере	ОПК
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.26	Медицинская биофизика	
Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.Б.29	Медицинская электроника	
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.Б.34	Медицина катастроф	
Б1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия	
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	
Вид деятельности: медицинская		
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	ПК
Б1.Б.20	Гигиена	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.35	Педиатрия	
Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	

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	ПК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.34	Медицина катастроф	
Б1.В.03	Эпидемиология	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методов сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков	ПК
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.В.03	Эпидемиология	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	готовностью к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.22	Патологическая анатомия	
Б1.Б.23	Патологическая физиология	
Б1.Б.24	Биохимия	
Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.37	Общая генетика	
Б1.Б.38	Медицинская генетика	
Б1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.40	Молекулярная биология	
Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия	
Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	готовностью к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.22	Патологическая анатомия	
Б1.Б.23	Патологическая физиология	
Б1.Б.26	Медицинская биофизика	
Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.37	Общая генетика	
Б1.Б.38	Медицинская генетика	
Б1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.40	Молекулярная биология	
Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия	
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем	ПК
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	
Б1.Б.14	Биология	
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	готовностью к вовлечению населения на индивидуальном и популяционном уровнях в профилактические и гигиенические мероприятия по сохранению здоровья	ПК
Б1.Б.20	Гигиена	
Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	ПК
Б1.Б.20	Гигиена	
Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-9	способностью к применению основных принципов управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.Б.46	Доказательная медицина	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-12	способностью к определению новых областей исследования и проблем в сфере разработки биофизических и физико-химических технологий в здравоохранении	ПК
Б1.Б.13	Общая и медицинская химия	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.06	Организация научных и медико-биологических исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований	
Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	
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	ПК
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	
Б1.Б.46	Доказательная медицина	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.06	Организация научных и медико-биологических исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований	
Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-3
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ПК-2
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-8
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-8
Б1.Б.06	Латинский язык	ОК-8
Б1.Б.07	Высшая математика	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
Б1.Б.09	Физика	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	ОК-1; ОПК-1; ПК-6; ПК-13
Б1.Б.11	Медицинская психология	ОК-5; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.12	История медицины, биоэтика	ОК-3; ОК-4; ОК-10; ОПК-2
Б1.Б.13	Общая и медицинская химия	ОПК-5; ПК-12
Б1.Б.14	Биология	ОПК-1; ОПК-5; ПК-6
Б1.Б.15	Анатомия человека	ОПК-7
Б1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология	ОПК-7
Б1.Б.17	Нормальная физиология	ОПК-7
Б1.Б.18	Основы сестринского дела	ОПК-2; ОПК-8
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.20	Гигиена	ОПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.21	Фармакология	ОПК-6
Б1.Б.22	Патологическая анатомия	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.23	Патологическая физиология	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.24	Биохимия	ОПК-5; ПК-4
Б1.Б.25	Правоведение	ОК-9; ОПК-3
Б1.Б.26	Медицинская биофизика	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-5
Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	ОК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.29	Медицинская электроника	ОПК-9
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.31	Внутренние болезни	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1



Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
Б1.Б.34	Медицина катастроф	ОК-7; ОПК-9; ПК-2
Б1.Б.35	Педиатрия	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология	ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.37	Общая генетика	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.38	Медицинская генетика	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика	ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.40	Молекулярная биология	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ОК-4; ОК-7; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5
Б1.Б.43	Физическая культура и спорт	ОК-6
Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни	ОПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.46	Доказательная медицина	ОК-1; ПК-10; ПК-13
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-6; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	ОПК-1; ПК-12; ПК-13
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	ОПК-9; ПК-12
Б1.В.03	Эпидемиология	ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.06	Организация научных и медико-биологических исследований	ОПК-1; ПК-12; ПК-13
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований	ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине	ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-1; ОК-9; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	ОК-1; ОК-9; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	ОК-1; ОК-9; ПК-12; ПК-13
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13

Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-10; ОПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-13
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-1; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-12
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-12
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	ОК-5; ПК-1
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	ОПК-9; ПК-12

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6									
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С							
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)				356	376	364	60	28	32	60	29	31	60	26	34	62	27	35	62	28	34	60	27	33							
	Итого по ОП (без факультативов)				354	366	360	60	28	32	60	29	31	60	26	34	60	27	33	60	26	34	60	27	33							
Б1	Дисциплины (модули)	89%	11%	30.3%	303	306	304	54	28	26	60	29	31	55	26	29	54	27	27	54	26	28	27	27								
Б1.Б	Базовая часть				267	273	271	54	28	26	60	29	31	48	26	22	47	20	27	47	26	21	15	15								
Б1.В	Вариативная часть				33	36	33							7		7	7	7		7		7	12	12								
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	45	51	47	6		6				5		5	6		6	6		6	24		24							
Б2.Б	Базовая часть				45	51	47	6		6				5		5	6		6	6		6	24		24							
Б2.В	Вариативная часть																															
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9		9							
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9																9		9							
ФТД	Факультативы				2	10	4										2		2	2	2											
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	4										2		2	2	2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.9	-	50	50	-	53.5	54	-	51.4	52.3	-	53.5	52	-	49.8	51.5	-	53								
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.1	-	54	54	-	51	54	-	45	54	-	21	54	-	54	40.5	-	36								
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		54							
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.7	-	34.9	32	-	32	26	-	27.6	32	-	28.6	31	-	29.7	29	-	23.3								
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-		4	-	4	4	-	4.3	2.3	-			-			-									
		Блок Б1					6086	-	628	648	-	648	540	-	540	616	-	486	558	-	504	522	-	396								
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-				-								
		Блок Б2					126	-		18	-			-		18	-		36	-		18	-		36							
		Блок Б3					36	-			-			-			-			-				-		36						
		Блок ФТД					72	-			-			-			-		36	-	36			-								
	Итого по всем блокам					6320	-	628	666	-	648	540	-	540	634	-	486	630	-	540	540	-	396	72								
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	8	3	5	6	2	4	7	4	3	4	2	2								
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	8	4	4	8	4	4	10	6	4	8	3	5	3	3									
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1						1		1	1				3	1	2								
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.88%																									
		в интерактивной форме					30.6%																									



№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1116								29	21		1188									31	22		2304							60	43									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							29			1188										31			2304							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5											54												53,8																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51											54													52,5																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											26													29																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											26													29																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4													4																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1116	648	162	72	414			315	153	29	ТО: 180 Э: 3	1188	540	134	36	370			432	216	31	ТО: 180 Э: 4	2304	1188	296	108	784			747	369	60	ТО: 360 Э: 7								
1	Б1.Б.01	Философия												За	72	54	36		18		18		2		За	72	54	36		18		18		2		140	4							
2	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности												За	72	18	8		10		54		2		За	72	18	8		10		54		2		43	4							
3	Б1.Б.05	Иностраный язык	За	108	72			72			36		3	Эк	108	72			72		9	27	3		Эк За	216	144			144		45	27	6		142	1234							
4	Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	За	144	54	18		36			90		4												За	144	54	18		36		90		4		95	3							
5	Б1.Б.09	Физика	Эк	144	90	36	18	36			18	36	4											Эк	144	90	36	18	36		18	36	4		104	23								
6	Б1.Б.11	Медицинская психология	За	144	54	18		36			90		4											За	144	54	18		36		90		4		158	3								
7	Б1.Б.12	История медицины, биоэтика												За	144	54	18		36		90		4		За	144	54	18		36		90		4		156	4							
8	Б1.Б.14	Биология	Эк	108	54	18	18	18			18	36	3											Эк	108	54	18	18	18		18	36	3		159	123								
9	Б1.Б.15	Анатомия человека	Эк	144	72	18		54			27	45	4											Эк	144	72	18		54		27	45	4		151	123								
10	Б1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология	Эк	144	90	36		54			18	36	4											Эк	144	90	36		54		18	36	4		151	23								
11	Б1.Б.17	Нормальная физиология	За	108	90	18	36	36			18		3		Эк	216	72	18	18	36		81	63	6		Эк За	324	162	36	54	72		99	63	9		151	34						
12	Б1.Б.18	Основы сестринского дела												Эк	180	72	18		54		45	63	5		Эк	180	72	18		54		45	63	5		150	4							
13	Б1.Б.19	Микробиология, вирусология												За	180	72	18	18	36		108		5		За	180	72	18	18	36		108		5		151	45							
14	Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни												Эк	144	54	18		36		27	63	4		Эк	144	54	18		36		27	63	4		158	4							
15	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72						За(2)	144	144			144						152	23456							
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5)										Эк(4) За(5)										Эк(8) За(10)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1										7										8											



№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				972								27	20		1260										35	24		2232								62	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27	20		1188										33	24		2160							60	44			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											52													52,8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			21											54														37,5										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29											31														29,8										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29											31														29,8										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	486	162	90	234		423	63	27	ТО: 17 Э: 3		1044	594	198	144	252		342	108	29	ТО: 18 Э: 2			2016	1080	360	234	486		765	171	56	ТО: 35 Э: 5			
1	Б1.Б.21	Фармакология	Эк	108	54	18		36		27	27	3														Эк	108	54	18		36		27	27	3		135	567	
2	Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	За	108	72	18	18	36		36		3		Эк	108	72	18	18	36		9	27	3			Эк За	216	144	36	36	72		45	27	6		158	78	
3	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	Эк	144	54	18		36		54	36	4														Эк	144	54	18		36		54	36	4		156	67	
4	Б1.Б.29	Медицинская электроника	За	72	54	18	18	18		18		2		Эк	108	54	18	18	18		27	27	3			Эк За	180	108	36	36	36		45	27	5		158	78	
5	Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология												За	108	72	18	18	36		36		3			За	108	72	18	18	36		36		3		158	89	
6	Б1.Б.31	Внутренние болезни												За	180	90	36		54		90		5			За	180	90	36		54		90		5		150	89А	
7	Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия												За	108	72	18	18	36		36		3			За	108	72	18	18	36		36		3		150	89А	
8	Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	За	144	72	36	18	18		72		4		Эк	144	72	36	18	18		45	27	4			Эк За	288	144	72	36	36		117	27	8		150	78	
9	Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология												За	108	72	18	18	36		36		3			За	108	72	18	18	36		36		3		151	89	
10	Б1.Б.40	Молекулярная биология	За	144	54	18	36			90		4		Эк	108	54	18	36			27	27	3			Эк За	252	108	36	72		117	27	7		159	78		
11	Б1.В.03	Эпидемиология	За	144	72	18		54		72		4														За	144	72	18		54		72		4		156	7	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований	За	108	54	18		36		54		3														За	108	54	18		36		54		3		158	7	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине	За	108	54	18		36		54		3														За	108	54	18		36		54		3		158	7	
14	ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание												За	72	36	18		18		36		2			За	72	36	18		18		36		2		136	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(6)											Эк(4) За(5)											Эк(6) За(11)													
ПРАКТИКИ			(План)												216	36				36	180		6	4			216	36				36	180		6	4			
	Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности												ЗаО	108	18				18	90		3	2			ЗаО	108	18				18	90		3	2		
	Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика												ЗаО	108	18				18	90		3	2			ЗаО	108	18				18	90		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2												5												7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>28</b>	20		<b>1224</b>										<b>34</b>	24		<b>2232</b>								<b>62</b>	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>936</b>							<b>26</b>			<b>1224</b>											<b>34</b>			<b>2160</b>								<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>49,8</b>											<b>51,5</b>													<b>50,7</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>40,5</b>													<b>47,3</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>29,7</b>											<b>29</b>													<b>29,4</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>29,7</b>											<b>29</b>													<b>29,4</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1008</b>	<b>540</b>	<b>162</b>	<b>72</b>	<b>306</b>		<b>306</b>	<b>162</b>	<b>28</b>	ТО: 170 Э: 3		<b>1008</b>	<b>522</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>306</b>		<b>405</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	ТО: 180 Э: 2		<b>2016</b>	<b>1062</b>	<b>324</b>	<b>126</b>	<b>612</b>		<b>711</b>	<b>243</b>	<b>56</b>	ТО: 350 Э: 5				
1	Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	Эк	144	72	18	18	36		36	36	4														Эк	144	72	18	18	36		36	36	4		158	89	
2	Б1.Б.31	Внутренние болезни	За	144	90	36		54		54		4		Эк	144	90	36		54		27	27	4			Эк За	288	180	72		108		81	27	8		150	89А	
3	Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	За	108	72	18	18	36		36		3		Эк	108	72	18	18	36		9	27	3			Эк За	216	144	36	36	72		45	27	6		150	89А	
4	Б1.Б.34	Медицина катастроф	Эк	108	54	18		36		18	36	3														Эк	108	54	18		36		18	36	3		150	9	
5	Б1.Б.35	Педиатрия	Эк	144	72	18		54		27	45	4														Эк	144	72	18	54		27	45	4		150	9		
6	Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология	Эк	144	72	18	18	36		27	45	4														Эк	144	72	18	18	36		27	45	4		151	89	
7	Б1.Б.38	Медицинская генетика												За	108	54	18		36		54		3			За	108	54	18		36		54		3		159	А	
8	Б1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика	За	144	72	18	18	36		72		4		Эк	144	72	18	18	36		45	27	4			Эк За	288	144	36	36	72		117	27	8		158	9А	
9	Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия												За	108	54	18		36		54		3			За	108	54	18		36		54		3		158	А	
10	Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии												За	144	72	18	18	36		72		4			За	144	72	18	18	36		72		4		158	АВ	
11	Б1.В.04	Медицинская реабилитология												За	144	54	18		36		90		4			За	144	54	18		36		90		4		150	А	
12	Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях												За	108	54	18		36		54		3			За	108	54	18		36		54		3		158	А	
13	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта												За	108	54	18		36		54		3			За	108	54	18		36		54		3		158	А	
14	ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	За	72	36	18		18		36		2														За	72	36	18		18		36		2		158	9	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(4)											Эк(3) За(5)											Эк(7) За(9)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												216	18			18	198		6	4			216	18			18	198		6	4					
	Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	216	18			18	198		6	4			ЗаО	216	18			18	198		6	4				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											5													7			



