

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»  
Школа медицины

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-21 от 15.07.2021

30.05.02

Специализация: Медицинская биофизика  
Кафедра: Департамент медицинской биохимии и биофизики  
Факультет: ШМ

Квалификация: Врач-биофизик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6л

Виды профессиональной деятельности

медицинская

организационно-управленческая

научно-исследовательская

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Медицинская биофизика

Первый  
курс



УТВЕРЖДАЮ

Шушин А.Н.

2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1012 от 11.08.2016

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента  
организации образовательной деятельности / Колодин Д.В./

Директор Школы медицины / Стегний К.В./

Руководитель образовательной программы / Туманова Н.С./

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

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		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	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17		17	194
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	3	4	7	3	2 4/6	5 4/6	3	2	5	3	2	5	2		2	28 4/6
У	Учебная практика		4	4					3 2/6	3 2/6		2	2							9 2/6
П	Производственная практика											2	2		4	4		16	16	22
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	1	7	8	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	46
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	6□ (36 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	312



















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.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.07(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, биоэтика	
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, биоэтика	
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, биоэтика	
Б2.Б.01(У)	Ознакомительная 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-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	
Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.07(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, биоэтика	
Б1.Б.18	Основы сестринского дела	

Б1.Б.20	Гигиена	
Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни	
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика	
Б2.Б.04(П)	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-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.04(П)	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-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.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.04(П)	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-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(У)	Ознакомительная практика	
Б2.Б.04(П)	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-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.02(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-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.06	Экстренная помощь в симулированных условиях	
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.03(У)	Клиническая практика	
Б2.Б.04(П)	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	
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.03(У)	Клиническая практика	
Б2.Б.04(П)	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	
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	
Б1.В.06	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б2.Б.04(П)	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	
ПК-3	способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методик 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.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.03(У)	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-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(У)	Ознакомительная практика	
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика	
Б2.Б.04(П)	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	



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.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б2.Б.07(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.07(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.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика	
Б2.Б.04(П)	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	
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(У)	Ознакомительная практика
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)
Б2.Б.05(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(У)	Ознакомительная практика	
Б2.Б.05(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.05(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.07(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.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.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.07(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.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(У)	Ознакомительная практика
Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.07(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	Экстренная помощь в симулированных условиях	ОПК-9; ПК-2
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(У)	Ознакомительная практика	ОК-10; ОПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-13
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика	ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.Б.05(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-1; ПК-12; ПК-13

Б2.Б.07(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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр																						
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСП	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСП	СР	Контр оль														
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>28</b>	20		<b>1224</b>									<b>32</b>	24		<b>2232</b>								<b>60</b>	44																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>								<b>28</b>			<b>1224</b>									<b>32</b>			<b>2232</b>							<b>60</b>																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>50</b>											<b>50</b>												<b>50</b>																																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>54</b>												<b>54</b>																																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>34,9</b>											<b>32</b>												<b>33,5</b>																																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>34,9</b>											<b>32</b>												<b>33,5</b>																																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														<b>4</b>												<b>2</b>																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1008</b>	<b>628</b>	<b>164</b>	<b>54</b>	<b>410</b>			<b>272</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	ТО: 18□ Э: 2	<b>1008</b>	<b>648</b>	<b>198</b>	<b>54</b>	<b>396</b>			<b>252</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	ТО: 18□ Э: 2	<b>2016</b>	<b>1276</b>	<b>362</b>	<b>108</b>	<b>806</b>			<b>524</b>	<b>216</b>	<b>54</b>	ТО: 36□ Э: 4																							
1	Б1.Б.02	История	За	72	54	36		18			18		2												За	72	54	36		18		18		2		137	1																						
2	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	За	72	18			18			54		2												За	72	18			18		54		2		76	1																						
3	Б1.Б.05	Иностранный язык	За	108	72			72			36		3	За	108	72			72			36		3	За(2)	216	144			144		72		6		142	1234																						
4	Б1.Б.06	Латинский язык	Эк	144	72			72			45	27	4	Эк	144	72			72			45	27	4	Эк	144	72			72		45	27	4		73	1																						
5	Б1.Б.07	Высшая математика	Эк	108	72	36		36			9	27	3	Эк	108	72	36		36			9	27	3	Эк(2)	216	144	72		72		18	54	6		95	12																						
6	Б1.Б.09	Физика												За	108	90	36	18	36			18		3	За	108	90	36	18	36		18		3		281	23																						
7	Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	За	72	54	18		36			18		2	Эк	144	54	18		36			63	27	4	Эк 3а	216	108	36		72		81	27	6		156	12																						
8	Б1.Б.13	Общая и медицинская химия	Эк	108	72	18	36	18			9	27	3	Эк	108	54	18	18	18			27	27	3	Эк(2)	216	126	36	54	36		36	54	6		136	12																						
9	Б1.Б.14	Биология	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		285	123																						
10	Б1.Б.15	Анатомия человека	Эк	144	72	18		54			45	27	4	Эк	144	72	18		54			45	27	4	Эк(2)	288	144	36		108		90	54	8		262	123																						
11	Б1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология												За	108	90	36		54			18		3	За	108	90	36		54		18		3		262	23																						
12	Б1.Б.43	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2												За	72	70	2		68		2		2		152	1																						
13	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72			72						За	72	72			72						152	23456																						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6)											Эк(4) За(5)											Эк(8) За(11)																																		
ПРАКТИКИ			(План)																																																								
[Б2.Б.01(У)] Ознакомительная практика														ЗаО 216 18											18 198 6 4											ЗаО 216 18											18 198 6 4												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																								
КАНИКУЛЫ														2											5											7																							

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>									<b>29</b>	21		<b>1188</b>										<b>31</b>	22		<b>2304</b>									<b>60</b>	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>									<b>29</b>			<b>1188</b>										<b>31</b>			<b>2304</b>								<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,5</b>												<b>54</b>												<b>53,8</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>51</b>												<b>54</b>													<b>52,5</b>												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>32</b>												<b>26</b>													<b>29</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>32</b>												<b>26</b>													<b>29</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4</b>												<b>4</b>													<b>4</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1116</b>	<b>648</b>	<b>162</b>	<b>72</b>	<b>414</b>				<b>315</b>	<b>153</b>	<b>29</b>	ТО: 18 Э: 3	<b>1188</b>	<b>540</b>	<b>134</b>	<b>36</b>	<b>370</b>				<b>432</b>	<b>216</b>	<b>31</b>	ТО: 18 Э: 4	<b>2304</b>	<b>1188</b>	<b>296</b>	<b>108</b>	<b>784</b>			<b>747</b>	<b>369</b>	<b>60</b>	ТО: 36 Э: 7			
1	Б1.Б.01	Философия													За	<b>72</b>	54	36		18		18		2			За	<b>72</b>	54	36		18		18		2	140	4			
2	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности													За	<b>72</b>	18	8		10		54		2			За	<b>72</b>	18	8		10		54		2	233	4			
3	Б1.Б.05	Иностранный язык	За	<b>108</b>	72			72				36		3	Эк	<b>108</b>	72			72		9	27	3			Эк За	<b>216</b>	144			144		45	27	6	142	1234			
4	Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	За	<b>144</b>	54	18		36			90		4														За	<b>144</b>	54	18		36		90		4	281	3			
5	Б1.Б.09	Физика	Эк	<b>144</b>	90	36	18	36			18	36	4													Эк	<b>144</b>	90	36	18	36		18	36	4	281	23				
6	Б1.Б.11	Медицинская психология	За	<b>144</b>	54	18		36			90		4													За	<b>144</b>	54	18		36		90		4	266	3				
7	Б1.Б.12	История медицины, биоэтика													За	<b>144</b>	54	18		36		90		4		За	<b>144</b>	54	18		36		90		4	265	4				
8	Б1.Б.14	Биология	Эк	<b>108</b>	54	18	18	18			18	36	3													Эк	<b>108</b>	54	18	18	18		18	36	3	285	123				
9	Б1.Б.15	Анатомия человека	Эк	<b>144</b>	72	18		54			27	45	4													Эк	<b>144</b>	72	18		54		27	45	4	262	123				
10	Б1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология	Эк	<b>144</b>	90	36		54			18	36	4													Эк	<b>144</b>	90	36		54		18	36	4	262	23				
11	Б1.Б.17	Нормальная физиология	За	<b>108</b>	90	18	36	36			18		3		Эк	<b>216</b>	72	18	18	36		81	63	6		Эк За	<b>324</b>	162	36	54	72		99	63	9	262	34				
12	Б1.Б.18	Основы сестринского дела													Эк	<b>180</b>	72	18		54		45	63	5		Эк	<b>180</b>	72	18		54		45	63	5	263	4				
13	Б1.Б.19	Микробиология, вирусология													За	<b>180</b>	72	18	18	36		108		5		За	<b>180</b>	72	18	18	36		108		5	262	45				
14	Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни													Эк	<b>144</b>	54	18		36		27	63	4		Эк	<b>144</b>	54	18		36		27	63	4	266	4				
15	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>72</b>	72			72							За	<b>72</b>	72			72						За(2)	<b>144</b>	144			144					152	23456				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5)											Эк(4) За(5)											Эк(8) За(10)																
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																				1	7	8			



№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Акад				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Акад			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>									<b>26</b>	20		<b>1264</b>		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>									<b>26</b>			<b>1264</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>51,4</b>												<b>53,8</b>		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>45</b>												<b>43,9</b>		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27,6</b>												<b>32</b>		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27,6</b>												<b>32</b>		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4,3</b>												<b>2,3</b>		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1008</b>	<b>540</b>	<b>126</b>	<b>72</b>	<b>342</b>		<b>333</b>	<b>135</b>	<b>26</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>1084</b>	<b>616</b>	<b>162</b>	
1	Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	Эк	<b>108</b>	72	18	18	36		9	27	3						
2	Б1.Б.20	Гигиена												За	<b>108</b>	72	18	
3	Б1.Б.21	Фармакология	За	<b>108</b>	72	18		54		36		3		За	<b>108</b>	54	18	
4	Б1.Б.22	Патологическая анатомия	Эк	<b>180</b>	72	18		54		54	54	5		Эк	<b>108</b>	72	18	
5	Б1.Б.23	Патологическая физиология	Эк	<b>180</b>	72	18		54		54	54	5		Эк	<b>108</b>	72	18	
6	Б1.Б.24	Биохимия	За	<b>144</b>	72	18	36	18		72		4		Эк	<b>144</b>	72	18	
7	Б1.Б.25	Правоведение	За	<b>108</b>	36	18		18		72		3						
8	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения												За	<b>72</b>	54	18	
9	Б1.Б.37	Общая генетика	За	<b>108</b>	72	18	18	36		36		3						
10	Б1.Б.38	Медицинская генетика												За	<b>144</b>	72	18	
11	Б1.В.01	Медицинская биоинформатика												За	<b>144</b>	54	18	
12	Б1.В.02	Медицинская биотехнология												Эк	<b>108</b>	54	18	
13	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>72</b>	72			72						За	<b>40</b>	40		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(5)															
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)													180	18		
	Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	180	18		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2				







№	Индекс	Наименование	Семестр В											Семестр С											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	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	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				972							27	19		1188								33	22		2160									60	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27			1188								33			2160								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53																					26,5														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																						18													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,3																						11,7													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,3																						11,7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	396	108	36	252		504	72	27	ТО: 17 Э: 2													972	396	108	36	252		504	72	27	ТО: 17 Э: 2				
1	Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ЗаО	144	54	18		36		90		4														ЗаО	144	54	18		36		90		4		263	В	
2	Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	Эк	288	144	36	36	72		108	36	8														Эк	288	144	36	36	72		108	36	8		266	АВ	
3	Б1.Б.46	Доказательная медицина	За	108	54	18		36		54		3														За	108	54	18		36		54		3		265	В	
4	Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	Эк	144	54	18		36		54	36	4														Эк	144	54	18		36		54	36	4		266	В	
5	Б1.В.06	Экстренная помощь в симулированных условиях	За	144	36			36		108		4														За	144	36			36		108		4		264	В	
6	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	За	144	54	18		36		90		4														За	144	54	18		36		90		4		266	В	
7	Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	За	144	54	18		36		90		4														За	144	54	18		36		90		4		266	В	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО											Эк(2) За(3) ЗаО																									
ПРАКТИКИ			(План)											(План)																									
	Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа												864	36						36	828		24	16		864	36					36	828		24	16		
	Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика	ЗаО	648	18					18	630	18	12	ЗаО	648	18					18	630		18	12	ЗаО	648	18				18	630		18	12			
			ЗаО	216	18					18	198	6	4	ЗаО	216	18					18	198		6	4	ЗаО	216	18				18	198		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											(План)																									
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												324	36						36	216	72	9	6		324	36				36	216	72	9	6			
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Эк	108	18					18	54	36	3	Эк	108	18					18	54	36	3		Эк	108	18				18	54	36	3				
			Эк	216	18					18	162	36	6	Эк	216	18					18	162	36	6	4	Эк	216	18				18	162	36	6	4			
КАНИКУЛЫ																									2	8	10												

		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		
	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	51	24	27	43	26	17	15	15			
	Б1.В Вариативная часть				33	36	33							7		7	3	3		11		11	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	53.8	-	51.9	52	-	49.8	51	-	53			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.5	-	54	54	-	51	54	-	45	43.9	-	30	54	-	54	45	-	36			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-	54			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.6	-	34.9	32	-	32	26	-	27.6	32	-	28.6	31	-	28.6	29	-	23.3			
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-		4	-	4	4	-	4.3	2.3	-			-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					6068	-	628	648	-	648	540	-	540	616	-	486	558	-	486	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					6302	-	628	666	-	648	540	-	540	634	-	486	630	-	522	540	-	396	72		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	7	3	4	7	3	4	8	5	3	4	2	2		
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	8	4	4	9	4	5	9	5	4	6	2	4	3	3			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1		1	2		2	1		1	3	1	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.66%																				
		в интерактивной форме					30.3%																				