

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

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  
проректор



УТВЕРЖДАЮ

Шушин А.Н.

2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1012 от 11.08.2016

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента  
организации образовательной деятельности [Signature] / Колодин Д.В. /

Директор Школы медицины [Signature] / Степной К.В. /

Руководитель образовательной программы [Signature] / 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	П	П	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	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										7 2/6
П	Производственная практика											4	4		4	4		16	16	24
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	Наименование	Курс 6														Закрепленная кафедра				
		Семестр В							Семестр С							Код	Наименование	Компетенции		
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб				Пр	КСР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		27	972	108	26	36	252	96		504	72									
<b>Базовая часть</b>		15	540	72	22	36	144	42		252	36									
Б1.5.01	Философия																	140	Департамент философии и религиоведения	ОК-1; ОК-2; ОК-5
Б1.5.02	История																	137	Департамент истории и археологии	ОК-3
Б1.5.03	Безопасность жизнедеятельности																	43	Безопасности жизнедеятельности в технике	ОК-7; ПК-2
Б1.5.04	Русский язык и культура речи																	76	Русского языка и литературы	ОК-8
Б1.5.05	Иностраный язык																	142	Академический департамент английского языка	ОК-8
Б1.5.06	Латинский язык																	73	Романо-германской филологии	ОК-8
Б1.5.07	Высшая математика																	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-1; ОПК-5
Б1.5.08	Теория вероятности и математическая статистика																	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
Б1.5.09	Физика																	104	Общей и экспериментальной физики	ОК-1; ОПК-5
Б1.5.10	Информатика и медицинская статистика																	156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины (реорганизована)	ОК-1; ОПК-1; ПК-6; ПК-13
Б1.5.11	Медицинская психология																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ОК-5; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3
Б1.5.12	История медицины, биотика																	156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины (реорганизована)	ОК-3; ОК-4; ОК-10; ОПК-2
Б1.5.13	Общая и медицинская химия																	136	Департамент пищевых наук и технологий*	ОПК-5; ПК-12
Б1.5.14	Биология																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии*	ОПК-1; ОПК-5; ПК-6
Б1.5.15	Анатомия человека																	151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-7
Б1.5.16	Гистология, цитология, эмбриология																	151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-7
Б1.5.17	Нормальная физиология																	151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-7
Б1.5.18	Основы сестринского дела																	150	Департамент клинической медицины (реорганизована)	ОПК-2; ОПК-8
Б1.5.19	Микробиология, вирусология																	151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.5.20	Гигиена																	156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины (реорганизована)	ОПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.5.21	Фармакология																	284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-6
Б1.5.22	Патологическая анатомия																	151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.5.23	Патологическая физиология																	151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.5.24	Биохимия																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ОПК-5; ПК-4
Б1.5.25	Правоведение																	83	Теории истории государства и права	ОК-9; ОПК-3
Б1.5.26	Медицинская биофизика																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-5
Б1.5.27	Биофизические основы функциональной диагностики																	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.5.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения																	265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ОК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.5.29	Медицинская электроника																	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-9
Б1.5.30	Общая и медицинская радиобиология																	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-7; ОПК-9
Б1.5.31	Внутренние болезни																	263	Департамент клинической медицины	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.5.32	Клиническая и экспериментальная хирургия																	263	Департамент клинической медицины	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.5.33	Неврология и психиатрия																	263	Департамент клинической медицины	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
Б1.5.34	Медицина катастроф																	263	Департамент клинической медицины	ОК-7; ОПК-9; ПК-2
Б1.5.35	Педиатрия																	263	Департамент клинической медицины	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.5.36	Общая и клиническая иммунология																	262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.5.37	Общая генетика																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии*	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.5.38	Медицинская генетика																	263	Департамент клинической медицины	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.5.39	Клиническая лабораторная диагностика																	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.5.40	Молекулярная биология																	285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.5.41	Лучевая диагностика и терапия																	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.5.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	4	144	18	1		36	24		90								263	Департамент клинической медицины	ОК-4; ОК-7; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5
Б1.5.43	Физическая культура и спорт																	152	Департамент физического воспитания	ОК-6
Б1.5.44	Основы формирования здорового образа жизни																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ОПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.5.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	8	288	36	18	36	72	18		108	36							266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.5.46	Доказательная медицина	3	108	18			36			54								265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ОК-1; ПК-10; ПК-13









Индекс	Наименование	Курс 6														Закрепленная кафедра					
		Семестр В							Семестр С							Код	Наименование	Компетенции			
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр				КСР	СР	Конт роль
<b>Вариативная часть</b>																					
B1.B.01	Медицинская биоинформатика																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии*	ОПК-1; ПК-12; ПК-13	
B1.B.02	Медицинская биотехнология																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии*	ОПК-9; ПК-12	
B1.B.03	Эпидемиология																	265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ПК-2; ПК-3	
B1.B.04	Медицинская реабилитология																	263	Департамент клинической медицины	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1	
B1.B.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	4	144	18	2		36	20		54	36							266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-5	
B1.B.06	Экстренная помощь в смоделированных условиях	4	144				36			108								264	Департамент дополнительного послудипломного образования и аспирантуры	ОПК-9; ПК-2	
B1.B.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	152	Департамент физического воспитания	ОК-6	
B1.B.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.1</b>																			<b>ПК-12; ПК-13</b>	
B1.B.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований																	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ПК-12; ПК-13	
B1.B.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине																	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ПК-12; ПК-13	
B1.B.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.2</b>																			<b>ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5</b>	
B1.B.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях																	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5	
B1.B.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта																	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5	
B1.B.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.3</b>	4	144	18	2		36	24		90										<b>ОК-1; ОК-9; ПК-12; ПК-13</b>	
B1.B.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	4	144	18	2		36	24		90								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОК-1; ОК-9; ПК-12; ПК-13	
B1.B.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	4	144	18	2		36	24		90								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОК-1; ОК-9; ПК-12; ПК-13	
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа</b>																					
<b>Базовая часть</b>																					
B2.B.01	<b>Учебная практика</b>																	24	864		
B2.B.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																	24	864		
B2.B.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)																				
B2.B.02	<b>Производственная практика</b>																	36	828		
B2.B.02.01(П)	Клиническая практика																				
B2.B.02.02(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																				
B2.B.02.03(П)	Научно-исследовательская работа																	18	648		
B2.B.02.04(П)	Преддипломная практика																	6	216		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																					
<b>Базовая часть</b>																					
B3.B.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	9	324		
B3.B.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	9	324		
B3.B.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	3	108		
B3.B.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	6	216		
<b>ФТД. Факультативы</b>																					
<b>Вариативная часть</b>																					
ФТД.B.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание																				
ФТД.B.02	Медицинская кибернетика																				
ФТД.B.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание																		278	Департамент пищевых наук и технологий	ОК-5; ПК-1
ФТД.B.02	Медицинская кибернетика																		266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-9; ПК-12

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.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.02.04(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.01.01(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	
Б2.Б.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.02.04(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.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б2.Б.02.01(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.02.01(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.02.01(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.02.01(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.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.02.01(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)	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	
Б1.В.06	Экстренная помощь в смоделированных условиях	
Б2.Б.02.01(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 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.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	
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)	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)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.04(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.02.04(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)	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)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.02(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.02.02(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.02.02(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.02.04(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.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.02.04(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.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	

Б2.Б.02.04(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	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)	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.02.02(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-8; ПК-9; ПК-10

	Б2.Б.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-1; ПК-12; ПК-13
	Б2.Б.02.04(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	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
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	20		1224									32	24		2232								60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1224									32			2232							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50											50												50													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,9											32												33,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,9											32												33,5													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4												2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	628	164	54	410			272	108	28	ТО: 18 Э: 2		1008	648	198	54	396			252	108	26	ТО: 18 Э: 2		2016	1276	362	108	806		524	216	54	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		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		104	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		159	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		151	123		
11	Б1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология												За	108	90	36		54			18		3		За	108	90	36	54	18		18		3		151	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.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												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.
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	43	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	95	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	104	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	158	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	156	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	159	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	151	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	151	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	151	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	150	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	151	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	158	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											Семестр 6											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
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>26</b>	20		<b>1264</b>									<b>34</b>	24		<b>2272</b>								<b>60</b>	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>								<b>26</b>			<b>1264</b>									<b>34</b>			<b>2272</b>							<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>51,4</b>											<b>51,3</b>												<b>51,9</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>45</b>											<b>54</b>												<b>49,5</b>													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27,6</b>											<b>32</b>												<b>29,8</b>													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27,6</b>											<b>32</b>												<b>29,8</b>													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4,3</b>											<b>4,3</b>												<b>3,3</b>													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1008</b>	<b>540</b>	<b>126</b>	<b>54</b>	<b>360</b>			<b>333</b>	<b>135</b>	<b>26</b>	ТО: 17 Э: 3	<b>1084</b>	<b>616</b>	<b>162</b>	<b>72</b>	<b>382</b>			<b>324</b>	<b>144</b>	<b>29</b>	ТО: 18 Э: 2 2/3	<b>2092</b>	<b>1156</b>	<b>288</b>	<b>126</b>	<b>742</b>			<b>657</b>	<b>279</b>	<b>55</b>	ТО: 35 Э: 5 2/3				
1	Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	Эк	<b>108</b>	72	18	18	36			9	27	3													Эк	<b>108</b>	72	18	18	36			9	27	3		151	45	
2	Б1.Б.20	Гигиена	За	<b>108</b>	72	18		54			36		3													За	<b>108</b>	72	18		54		36		3		156	5		
3	Б1.Б.21	Фармакология	За	<b>108</b>	72	18		54			36		3		<b>108</b>	54	18		36			54		3		За(2)	<b>216</b>	126	36		90		90		6		284	567		
4	Б1.Б.22	Патологическая анатомия	Эк	<b>180</b>	72	18		54			54	54	5		<b>108</b>	72	18		54			9	27	3		Эк(2)	<b>288</b>	144	36		108		63	81	8		151	56		
5	Б1.Б.23	Патологическая физиология	Эк	<b>180</b>	72	18		54			54	54	5		<b>108</b>	72	18		54			9	27	3		Эк(2)	<b>288</b>	144	36		108		63	81	8		151	56		
6	Б1.Б.24	Биохимия	За	<b>144</b>	72	18	36	18			72		4		<b>144</b>	72	18	36	18			45	27	4		Эк За	<b>288</b>	144	36	72	36		117	27	8		158	56		
7	Б1.Б.25	Правоведение	За	<b>108</b>	36	18		18			72		3													За	<b>108</b>	36	18		18		72		3		83	5		
8	Б1.Б.26	Медицинская биофизика													<b>144</b>	72	18	18	36			45	27	4		Эк	<b>144</b>	72	18	18	36		45	27	4		158	6		
9	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения														<b>72</b>	54	18		36		18		2		За	<b>72</b>	54	18		36		18		2		265	67		
10	Б1.Б.37	Общая генетика													<b>108</b>	72	18	18	36			36		3		За	<b>108</b>	72	18	18	36		36		3		159	6		
11	Б1.В.01	Медицинская биоинформатика													<b>144</b>	54	18		36			90		4		За	<b>144</b>	54	18		36		90		4		159	6		
12	Б1.В.02	Медицинская биотехнология													<b>108</b>	54	18		36			18	36	3		Эк	<b>108</b>	54	18		36		18	36	3		159	6		
13	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>72</b>	72			72							<b>40</b>	40			40							За(2)	<b>112</b>	112			112						152	23456		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5)												Эк(5) За(5)												Эк(8) За(10)												
ПРАКТИКИ																180	18					18	162		5	3 1/3		180	18					18	162		5	3 1/3		
	Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)													ЗаО	180	18					18	162		5	3 1/3	ЗаО	180	18				18	162		5	3 1/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
КАНИКУЛЫ														2											5												7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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				з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				<b>972</b>									<b>27</b>	20		<b>1260</b>									<b>35</b>	24		<b>2232</b>									<b>62</b>	44										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>									<b>27</b>			<b>1188</b>									<b>33</b>			<b>2160</b>									<b>60</b>											
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,5</b>												<b>52</b>												<b>52,8</b>																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>21</b>												<b>54</b>												<b>37,5</b>																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>28,6</b>												<b>31</b>												<b>29,8</b>																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>28,6</b>												<b>31</b>												<b>29,8</b>																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>972</b>	<b>486</b>	<b>162</b>	<b>90</b>	<b>234</b>		<b>423</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	ТО: 17Е Э: 3		<b>1044</b>	<b>594</b>	<b>198</b>	<b>144</b>	<b>252</b>		<b>342</b>	<b>108</b>	<b>29</b>	ТО: 18Е Э: 2		<b>2016</b>	<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>234</b>	<b>486</b>		<b>765</b>	<b>171</b>	<b>56</b>	ТО: 35Е Э: 5													
1	Б1.Б.21	Фармакология	Эк	<b>108</b>	54	18		36		27	27	3													Эк	<b>108</b>	54	18		36		27	27	3		284	567											
2	Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	За	<b>108</b>	72	18	18	36		36		3		Эк	<b>108</b>	72	18	18	36		9	27	3		Эк За	<b>216</b>	144	36	36	72		45	27	6		266	78											
3	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	Эк	<b>144</b>	54	18		36		54	36	4													Эк	<b>144</b>	54	18		36		54	36	4		265	67											
4	Б1.Б.29	Медицинская электроника	За	<b>72</b>	54	18	18	18		18		2		Эк	<b>108</b>	54	18	18	18		27	27	3		Эк За	<b>180</b>	108	36	36	36		45	27	5		266	78											
5	Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология												За	<b>108</b>	72	18	18	36		36		3		За	<b>108</b>	72	18	18	36		36		3		266	89											
6	Б1.Б.31	Внутренние болезни												За	<b>180</b>	90	36		54		90		5		За	<b>180</b>	90	36		54		90		5		263	89А											
7	Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия												За	<b>108</b>	72	18	18	36		36		3		За	<b>108</b>	72	18	18	36		36		3		263	89А											
8	Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	За	<b>144</b>	72	36	18	18		72		4		Эк	<b>144</b>	72	36	18	18		45	27	4		Эк За	<b>288</b>	144	72	36	36		117	27	8		263	78											
9	Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология												За	<b>108</b>	72	18	18	36		36		3		За	<b>108</b>	72	18	18	36		36		3		262	89											
10	Б1.Б.40	Молекулярная биология	За	<b>144</b>	54	18	36			90		4		Эк	<b>108</b>	54	18	36			27	27	3		Эк За	<b>252</b>	108	36	72		117	27	7		285	78												
11	Б1.В.03	Эпидемиология	За	<b>144</b>	72	18		54		72		4													За	<b>144</b>	72	18		54		72		4		265	7											
12	Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований	За	<b>108</b>	54	18		36		54		3													За	<b>108</b>	54	18		36		54		3		266	7											
13	Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине	За	<b>108</b>	54	18		36		54		3													За	<b>108</b>	54	18		36		54		3		266	7											
14	ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание												За	<b>72</b>	36	18		18		36		2		За	<b>72</b>	36	18		18		36		2		278	8											
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(6)											Эк(4) За(5)											Эк(6) За(11)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
	Б2.Б.02.01(П)	Клиническая практика												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												





		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	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	-			-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	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					108	-		18	-			-		18	-		18	-		18	-		36		
		Блок Б3					36	-			-			-			-							-		36	
		Блок ФТД					72	-			-			-			-		36	-		36	-				
		Итого по всем блокам					6302	-	628	666	-	648	540	-	540	634	-	486	612	-	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							3	1	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.56%																				
		в интерактивной форме					30.6%																				