

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 06-22 от 27.04.2022

30.05.02

Специализация: Медицинская биофизика

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Медицинская биофизика



Квалификация: Врач-биофизик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6л

Виды профессиональной деятельности

медицинская

организационно-управленческая

научно-исследовательская

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт (ФГОС)




№ 1012 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

Руководитель образовательной программы

 / А.В. Шолохова /
 / Е.Р. Двойникова /
 / Н.С. Туманова /

Индекс	Наименование	Семестр 8						Семестр 9						Семестр А						Семестр В									
		з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				
		Конт роль						Конт роль						Конт роль						Конт роль									
Блок 1. Дисциплины (модули)		27	180	144	234		306	108	26	144	72	288		306	126	28	180	54	342		351	81	27	108	72	288		432	72
Базовая часть		27	180	144	234		306	108	26	144	72	288		306	126	28	180	54	342		351	81	27	108	72	288		432	72
B1.5.01	Философия																												
B1.5.02	История																												
B1.5.03	Безопасность жизнедеятельности																												
B1.5.04	Русский язык и культура речи																												
B1.5.05	Иностранный язык																												
B1.5.06	Латинский язык																												
B1.5.07	Высшая математика																												
B1.5.08	Теория вероятности и математическая статистика																												
B1.5.09	Физика																												
B1.5.10	Информатика и медицинская статистика																												
B1.5.11	Медицинская психология																												
B1.5.12	История медицины, биотика																												
B1.5.13	Общая и медицинская химия																												
B1.5.14	Биология																												
B1.5.15	Анатомия человека																												
B1.5.16	Гистология, цитология, эмбриология																												
B1.5.17	Нормальная физиология																												
B1.5.18	Основы сестринского дела																												
B1.5.19	Микробиология, вирусология																												
B1.5.20	Гигиена																												
B1.5.21	Фармакология																												
B1.5.22	Патологическая анатомия																												
B1.5.23	Патологическая физиология																												
B1.5.24	Биохимия																												
B1.5.25	Правоведение																												
B1.5.26	Медицинская биофизика																												
B1.5.27	Биофизические основы функциональной диагностики	3	18	18	36		9	27																					
B1.5.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения																												
B1.5.29	Медицинская электроника	3	18	18	18		27	27																					
B1.5.30	Общая и медицинская радиобиология	3	18	18	36		36		4	18	18	36		36	36														
B1.5.31	Внутренние болезни	5	36		54		90		4	36		54		54		4	36		54		27	27							
B1.5.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	3	18	18	36		36		3	18	18	36		36		3	18	18	36		9	27							
B1.5.33	Неврология и психиатрия	4	36	18	18		45	27																					
B1.5.34	Медицина катастроф								3	18		36		54															
B1.5.35	Педиатрия								4	18		54		27	45														
B1.5.36	Общая и клиническая иммунология	3	18	18	36		36		4	18	18	36		27	45														
B1.5.37	Общая генетика																												
B1.5.38	Медицинская генетика															3	18		36		54								
B1.5.39	Клиническая лабораторная диагностика								4	18	18	36		72		4	18	18	36		45	27							
B1.5.40	Молекулярная биология	3	18	36			27	27																					
B1.5.41	Лучевая диагностика и терапия															3	18		36		54								
B1.5.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия																					4	18		36			90	
B1.5.43	Физическая культура и спорт																												
B1.5.44	Основы формирования здорового образа жизни																												
B1.5.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии															4	36	18	72		18		8	36	72	108		36	36
B1.5.46	Доказательная медицина																					3	18		36			54	

Индекс	Наименование	Семестр С						Закрепленная кафедра		Компетенции	
		з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код		Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)											
Базовая часть											
B1.Б.01	Философия								140	Департамент философии и религиоведения	ОК-1; ОК-2; ОК-5
B1.Б.02	История								137	Департамент истории и археологии	ОК-3
B1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности								43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-7; ПК-2
B1.Б.04	Русский язык и культура речи								76	Русского языка и литературы	ОК-8
B1.Б.05	Иностранный язык								142	Академический департамент английского языка	ОК-8
B1.Б.06	Латинский язык								73	Романо-германской филологии	ОК-8
B1.Б.07	Высшая математика								95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-1; ОПК-5
B1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика								95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
B1.Б.09	Физика								104	Общей и экспериментальной физики	ОК-1; ОПК-5
B1.Б.10	Информатика и медицинская статистика								156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины (реорганизована)	ОК-1; ОПК-1; ПК-6; ПК-13
B1.Б.11	Медицинская психология								158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ОК-5; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3
B1.Б.12	История медицины, биотика								156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины (реорганизована)	ОК-3; ОК-4; ОК-10; ОПК-2
B1.Б.13	Общая и медицинская химия								136	Департамент пищевых наук и технологий*	ОПК-5; ПК-12
B1.Б.14	Биология								159	Департамент медицинской биологии и биотехнологий*	ОПК-1; ОПК-5; ПК-6
B1.Б.15	Анатомия человека								151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-7
B1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология								151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-7
B1.Б.17	Нормальная физиология								151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-7
B1.Б.18	Основы сестринского дела								150	Департамент клинической медицины (реорганизована)	ОПК-2; ОПК-8
B1.Б.19	Микробиология, вирусология								151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B1.Б.20	Гигиена								156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины (реорганизована)	ОПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-8
B1.Б.21	Фармакология								284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-6
B1.Б.22	Патологическая анатомия								151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
B1.Б.23	Патологическая физиология								151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
B1.Б.24	Биохимия								158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ОПК-5; ПК-4
B1.Б.25	Правоведение								83	Теории истории государства и права	ОК-9; ОПК-3
B1.Б.26	Медицинская биофизика								158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-5
B1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
B1.Б.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
B1.Б.29	Медицинская электроника								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-9
B1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-7; ОПК-9
B1.Б.31	Внутренние болезни								263	Департамент клинической медицины	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
B1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия								263	Департамент клинической медицины	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
B1.Б.33	Неврология и психиатрия								263	Департамент клинической медицины	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
B1.Б.34	Медицина катастроф								263	Департамент клинической медицины	ОК-7; ОПК-9; ПК-2
B1.Б.35	Педиатрия								263	Департамент клинической медицины	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
B1.Б.36	Общая и клиническая иммунология								262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-3; ПК-4; ПК-5
B1.Б.37	Общая генетика								159	Департамент медицинской биологии и биотехнологий*	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
B1.Б.38	Медицинская генетика								263	Департамент клинической медицины	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
B1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-9; ПК-4; ПК-5
B1.Б.40	Молекулярная биология								285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
B1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
B1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия								263	Департамент клинической медицины	ОК-4; ОК-7; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5
B1.Б.43	Физическая культура и спорт								152	Департамент физического воспитания	ОК-6
B1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни								158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ОПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-8
B1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
B1.Б.46	Доказательная медицина								265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ОК-1; ПК-10; ПК-13

Индекс	Наименование	Семестр С						Закрепленная кафедра		Компетенции			
		з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код		Наименование		
Вариативная часть													
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								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-5		
B1.B.06	Экстренная помощь в симулированных условиях								264	Департамент дополнительного постдипломного образования и оппнатуры	ОПК-9; ПК-2		
B1.B.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту								152	Департамент физического воспитания	ОК-6		
B1.B.DВ.01	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.1										ПК-12; ПК-13		
B1.B.DВ.01.01	Методология биофизических исследований								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ПК-12; ПК-13		
B1.B.DВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ПК-12; ПК-13		
B1.B.DВ.02	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.2										ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5		
B1.B.DВ.02.01	Диагностика социально значимых заболеваний								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5		
B1.B.DВ.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.DВ.03	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.3										ОК-1; ОК-9; ПК-12; ПК-13		
B1.B.DВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОК-1; ОК-9; ПК-12; ПК-13		
B1.B.DВ.03.02	Основы научно-исследовательской деятельности								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОК-1; ОК-9; ПК-12; ПК-13		
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская		24							36	828			
Базовая часть													
B2.B.01	Учебная практика	24											
B2.B.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности								158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ОК-10; ОПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-13		
B2.B.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)								158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7		
B2.B.02	Производственная практика	24							36	828			
B2.B.02.01(П)	Клиническая практика								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8		
B2.B.02.02(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ПК-8; ПК-9; ПК-10		
B2.B.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	18						18	630	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОК-1; ОПК-1; ПК-12; ПК-13	
B2.B.02.04(П)	Преддипломная практика	6						18	198	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-13	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9							36	216	72		
Базовая часть													
B3.B.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3						18	54	36	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	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
B3.B.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6						18	162	36	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	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													
Вариативная часть													
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	Основы 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	
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	Основы 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	
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	Диагностика социально значимых заболеваний	
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 смоделированных условиях	
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика социально значимых заболеваний	
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 симулированных 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	Диагностика социально значимых заболеваний	
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	Диагностика социально значимых заболеваний	
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	Основы 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	
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	Основы научно-исследовательской деятельности	
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	Диагностика социально значимых заболеваний	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	Основы научно-исследовательской деятельности	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	Лаб	Пр
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												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		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		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
ИТОГО (с факультативами)				1116								29	21		1188									31	22		2304								60	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								29			1188									31			2304							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5											54												53,8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51											54												52,5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											26												29											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											26												29											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4												4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	648	162	72	414			315	153	29	ТО: 18 Э: 3	1188	540	134	36	370			432	216	31	ТО: 18 Э: 4	2304	1188	296	108	784			747	369	60	ТО: 36 Э: 7		
1	Б1.Б.01	Философия												За	72	54	36		18		18		2		За	72	54	36		18		18		2	140	4		
2	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности												За	72	18	8		10		54		2		За	72	18	8		10		54		2	43	4		
3	Б1.Б.05	Иностранный язык	За	108	72			72			36	3		Эк	108	72			72		9	27	3		Эк За	216	144			144		45	27	6	142	1234		
4	Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	За	144	54	18		36		90	4														За	144	54	18		36		90		4	95	3		
5	Б1.Б.09	Физика	Эк	144	90	36	18	36		18	36	4												Эк	144	90	36	18	36		18	36	4	104	23			
6	Б1.Б.11	Медицинская психология	За	144	54	18		36		90	4													За	144	54	18		36		90		4	158	3			
7	Б1.Б.12	История медицины, биоэтика												За	144	54	18		36		90		4		За	144	54	18		36		90		4	156	4		
8	Б1.Б.14	Биология	Эк	108	54	18	18	18		18	36	3												Эк	108	54	18	18	18		18	36	3	159	123			
9	Б1.Б.15	Анатомия человека	Эк	144	72	18		54		27	45	4												Эк	144	72	18		54		27	45	4	151	123			
10	Б1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология	Эк	144	90	36		54		18	36	4												Эк	144	90	36		54		18	36	4	151	23			
11	Б1.Б.17	Нормальная физиология	За	108	90	18	36	36		18		3		Эк	216	72	18	18	36		81	63	6		Эк За	324	162	36	54	72		99	63	9	151	34		
12	Б1.Б.18	Основы сестринского дела												Эк	180	72	18		54		45	63	5		Эк	180	72	18		54		45	63	5	150	4		
13	Б1.Б.19	Микробиология, вирусология												За	180	72	18	18	36		108		5		За	180	72	18	18	36		108		5	151	45		
14	Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни												Эк	144	54	18		36		27	63	4		Эк	144	54	18		36		27	63	4	158	4		
15	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72						За(2)	144	144			144						152	23456	
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)				1008								26	20		1264									34	24		2272								60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								26			1264									34			2272							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,4											52,3												51,9													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45											54												49,5													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,6											32												29,8													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,6											32												29,8													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											4,3												3,3													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	540	126	54	360			333	135	26	ТО: 17 Э: 3	1084	616	162	72	382			324	144	29	ТО: 18 Э: 2 2/3	2092	1156	288	126	742			657	279	55	ТО: 35 Э: 5 2/3				
1	Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	Эк	108	72	18	18	36			9	27	3													Эк	108	72	18	18	36			9	27	3		151	45	
2	Б1.Б.20	Гигиена	За	108	72	18		54			36		3													За	108	72	18		54		36		3		156	5		
3	Б1.Б.21	Фармакология	За	108	72	18		54			36		3		108	54	18		36			54		3		За(2)	216	126	36		90		90		6		284	567		
4	Б1.Б.22	Патологическая анатомия	Эк	180	72	18		54			54	54	5		108	72	18		54			9	27	3		Эк(2)	288	144	36		108		63	81	8		151	56		
5	Б1.Б.23	Патологическая физиология	Эк	180	72	18		54			54	54	5		108	72	18		54			9	27	3		Эк(2)	288	144	36		108		63	81	8		151	56		
6	Б1.Б.24	Биохимия	За	144	72	18	36	18			72		4		144	72	18	36	18			45	27	4		Эк За	288	144	36	72	36		117	27	8		158	56		
7	Б1.Б.25	Правоведение	За	108	36	18		18			72		3													За	108	36	18		18		72		3		83	5		
8	Б1.Б.26	Медицинская биофизика													144	72	18	18	36			45	27	4		Эк	144	72	18	18	36		45	27	4		158	6		
9	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения													72	54	18		36			18		2		За	72	54	18		36		18		2		265	67		
10	Б1.Б.37	Общая генетика													108	72	18	18	36			36		3		За	108	72	18	18	36		36		3		159	6		
11	Б1.В.01	Медицинская биоинформатика													144	54	18		36			90		4		За	144	54	18		36		90		4		159	6		
12	Б1.В.02	Медицинская биотехнология													108	54	18		36			18	36	3		Эк	108	54	18		36		18	36	3		159	6		
13	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							40	40			40							За(2)	112	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				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)				972								27	20		1260									35	24		2232								62	44								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1188									33			2160							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5											52												52,8																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			21											54												37,5																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,6											31												29,8																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,6											31												29,8																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	486	162	90	234			423	63	27	ТО: 17Э: 3	1044	594	198	144	252			342	108	29	ТО: 18Э: 2	2016	1080	360	234	486		765	171	56	ТО: 35Э: 5									
1	Б1.Б.21	Фармакология	Эк	108	54	18		36			27	27	3													Эк	108	54	18		36		27	27	3	284	567							
2	Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	За	108	72	18	18	36			36		3		Эк	108	72	18	18	36			9	27	3		Эк За	216	144	36	36	72		45	27	6	266	78						
3	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	Эк	144	54	18		36			54	36	4													Эк	144	54	18		36		54	36	4	265	67							
4	Б1.Б.29	Медицинская электроника	За	72	54	18	18	18			18		2		Эк	108	54	18	18	18			27	27	3		Эк За	180	108	36	36	36		45	27	5	266	78						
5	Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология													За	108	72	18	18	36			36		3		За	108	72	18	18	36		36		3	266	89						
6	Б1.Б.31	Внутренние болезни													За	180	90	36		54			90		5		За	180	90	36		54		90		5	263	89А						
7	Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия													За	108	72	18	18	36			36		3		За	108	72	18	18	36		36		3	263	89А						
8	Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	За	144	72	36	18	18			72		4		Эк	144	72	36	18	18			45	27	4		Эк За	288	144	72	36	36		117	27	8	263	78						
9	Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология													За	108	72	18	18	36			36		3		За	108	72	18	18	36		36		3	262	89						
10	Б1.Б.40	Молекулярная биология	За	144	54	18	36				90		4		Эк	108	54	18	36				27	27	3		Эк За	252	108	36	72		117	27	7	285	78							
11	Б1.В.03	Эпидемиология	За	144	72	18		54			72		4													За	144	72	18		54		72		4	265	7							
12	Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований	За	108	54	18		36			54		3													За	108	54	18		36		54		3	266	7							
13	Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине	За	108	54	18		36			54		3													За	108	54	18		36		54		3	266	7							
14	ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание													За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2	278	8						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)										Эк(4) За(5)										Эк(6) За(11)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.Б.02.01(П)	Клиническая 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 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
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.)			27,6																							13,8											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,6																							13,8											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	468	108	72	288		432	72	27	ТО: 17 Э: 2												ТО: 17 Э: 2		972	468	108	72	288		432	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	216	36	72	108		36	36	8														Эк	288	216	36	72	108		36	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	Основы научно-исследовательской деятельности	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)																																			
Б2.Б.02.03(П)		Научно-исследовательская работа													864	36					36	828		24	16		864	36					36	828		24	16	
Б2.Б.02.04(П)		Преддипломная практика													216	18					18	198		6	4		216	18					18	198		6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(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													216	18					18	162	36	6	4		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		
Б1	Дисциплины (модули)	89%	11%	30.3%	303	306	304	54	28	26	60	29	31	55	26	29	54	27	27	54	26	28	27	27			
Б1.Б	Базовая часть				267	273	271	54	28	26	60	29	31	48	26	22	47	20	27	47	26	21	15	15			
Б1.В	Вариативная часть				33	36	33							7	7	7	7	7		7		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)					52.1	-	50	50	-	53.5	54	-	51.4	52.3	-	53.5	52	-	51.9	51.5	-	53			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.9	-	54	54	-	51	54	-	45	54	-	21	54	-	42	40.5	-	36			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.4	-	34.9	32	-	32	26	-	27.6	32	-	28.6	31	-	29.7	32	-	27.6			
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-		4	-	4	4	-	4.3	2.3	-			-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					6212	-	628	648	-	648	540	-	540	616	-	486	558	-	504	576	-	468			
		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					6428	-	628	666	-	648	540	-	540	634	-	486	612	-	540	594	-	468	72		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	8	3	5	6	2	4	6	3	3	4	2	2			
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	8	4	4	8	4	4	10	6	4	9	4	5	3	3				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1				1		1							3	1	2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.24%																				
		в интерактивной форме					29.9%																				