

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04-19 от 11.07.2019

30.05.02

Факультет: ШБМ

Квалификация: Врач-биофизик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: бл

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Медицинская биофизика

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1012 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

Руководитель ОП

Проректор по учебно-воспитательной работе



А.Н. Шушин

/ П.В. Кузьмин/

/ Е.В. Хожаенко/

/ Н.С. Туманова/

Индекс	Наименование	Курс 6																Закрепленная кафедра	
		Сем. В								Сем. С								Код	Наименование
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР		
Блок 1. Дисциплины (модули)																			
Базовая часть																			
61.6.01	Философия																	140	Департамент философии и религиоведения
61.6.02	История																	137	Департамент истории и археологии
61.6.03	Безопасность жизнедеятельности																	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере
61.6.04	Русский язык и культура речи																	76	Русского языка и литературы
61.6.05	Иностранный язык																	142	Академический департамент английского языка
61.6.06	Латинский язык																	73	Романо-германской филологии
61.6.07	Математика																	95	Алгебры, геометрии и анализа
61.6.08	Теория вероятности и математическая статистика																	95	Алгебры, геометрии и анализа
61.6.09	Физика																	104	Общей и экспериментальной физики
61.6.10	Информатика, медицинская информатика																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
61.6.11	История медицины, биотика																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
61.6.12	Общая и неорганическая химия																	136	Департамент пищевых наук и технологий
61.6.13	Органическая и физическая химия																	136	Департамент пищевых наук и технологий
61.6.14	Биология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
61.6.15	Анатомия человека																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
61.6.16	Гистология, цитология, эмбриология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
61.6.17	Нормальная физиология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
61.6.18	Основы сестринского дела																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
61.6.19	Микробиология, вирусология																	151	Департамент фундаментальной медицины
61.6.20	Гигиена																	156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
61.6.21	Фармакология																	135	Департамент фармации и фармакологии
61.6.22	Патологическая анатомия																	151	Департамент фундаментальной медицины
61.6.23	Патологическая физиология																	151	Департамент фундаментальной медицины
61.6.24	Биохимия																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
61.6.25	Общая и медицинская биофизика																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
61.6.26	Биофизические основы функциональной диагностики																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
61.6.27	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения																	156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
61.6.28	Медицинская электроника																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
61.6.29	Общая и медицинская радиобиология																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
61.6.30	Внутренние болезни																	150	Департамент клинической медицины
61.6.31	Клиническая и экспериментальная хирургия																	150	Департамент клинической медицины
61.6.32	Неврология и психиатрия																	150	Департамент клинической медицины
61.6.33	Медицина катастроф																	150	Департамент клинической медицины
61.6.34	Педиатрия																	150	Департамент клинической медицины
61.6.35	Общая и клиническая иммунология																	151	Департамент фундаментальной медицины
61.6.36	Общая генетика																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
61.6.37	Медицинская генетика																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
61.6.38	Клиническая лабораторная диагностика																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
61.6.39	Молекулярная биология																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
61.6.40	Лучевая диагностика и терапия																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
61.6.41	Анестезиологии, реанимации, интенсивная терапия	4	144	18	1		54	21		72								150	Департамент клинической медицины
61.6.42	Физическая культура и спорт																	20	Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации
61.6.43	Основы формирования здорового образа жизни																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
61.6.44	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	8	288	36	18	36	36	18		144	36							158	Департамент медицинской биохимии и биофизики

Индекс	Наименование	Курс 6																Закрепленная кафедра	
		Сем. В								Сем. С								Код	Наименование
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР		
Б1.В.45	Доказательная медицина	3	108	18			36			54								150	Департамент клинической медицины
		15	540	72	22	36	126	42		270	36								

Вариативная часть

Б1.В.01	Медицинская биоинформатика																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.В.02	Медицинская биотехнология																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.В.03	Эпидемиология																	156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.В.04	Медицинская реабилитология																	150	Департамент клинической медицины
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	4	144	18	2		36	24		54	36							158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.В.06	Организация научных и медико-биологических исследований	4	144	18	4		36	36		90								158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	20	Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																		
Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																		
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4	144	18	2		36	16		90									
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	4	144	18	2		36	16		90								158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	4	144	18	2		36	16		90								158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
		12	432	54	8		108	76		234	36								
		27	972	126	30	36	234	118		504	72								

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательские

Базовая часть

Б2.В.01	Учебная практика																		
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
Б2.В.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.В.02	Производственная практика									24	864					36	828		
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.В.02.02(П)	Клиническая практика																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.В.02.03(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.В.02.04(П)	Научно-исследовательская работа								18	648				18	630			158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика								6	216				18	198			158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
									24	864				36	828				
									24	864				36	828				

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

Б3.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3	108				18	54	36	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б3.В.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								6	216				18	162	36	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
									9	324				36	216	72		
									9	324				36	216	72		

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание																	136	Департамент пищевых наук и технологий
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.07	Математика	
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.09	Физика	
Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика	
Б1.Б.45	Доказательная медицина	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.02.05(П)	Преждевременная 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.11	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.11	История медицины, биоэтика	
Б1.Б.41	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	
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.42	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.33	Медицина катастроф	
Б1.Б.41	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.27	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	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, медицинская информатика	
Б1.Б.14	Биология	
Б1.Б.27	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	

Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	
Б1.В.06	Организация научных и медико-биологических исследований	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.11	История медицины, биоэтика	
Б1.Б.18	Основы сестринского дела	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК
Б1.Б.30	Внутренние болезни	
Б1.Б.31	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.32	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.34	Педиатрия	
Б1.Б.35	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.41	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.Б.44	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	готовностью к ведению медицинской документации	ОПК
Б1.Б.30	Внутренние болезни	
Б1.Б.31	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.32	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.34	Педиатрия	
Б1.Б.40	Лучевая диагностика и терапия	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.07	Математика	
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.09	Физика	
Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	
Б1.Б.13	Органическая и физическая химия	
Б1.Б.14	Биология	
Б1.Б.24	Биохимия	
Б1.Б.25	Общая и медицинская биофизика	
Б1.Б.26	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.30	Внутренние болезни	
Б1.Б.31	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.32	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.34	Педиатрия	
Б1.Б.41	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.25	Общая и медицинская биофизика	
Б1.Б.26	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.Б.29	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.Б.30	Внутренние болезни	
Б1.Б.31	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.32	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.34	Педиатрия	
Б1.Б.36	Общая генетика	
Б1.Б.37	Медицинская генетика	
Б1.Б.39	Молекулярная биология	
Б1.Б.44	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	готовностью к обеспечению организации ухода за больными	ОПК
Б1.Б.18	Основы сестринского дела	
Б1.Б.30	Внутренние болезни	
Б1.Б.31	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.34	Педиатрия	
Б1.Б.41	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.Б.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.25	Общая и медицинская биофизика	
Б1.Б.26	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.Б.28	Медицинская электроника	
Б1.Б.29	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.Б.33	Медицина катастроф	
Б1.Б.40	Лучевая диагностика и терапия	
Б1.Б.41	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.Б.44	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	
Вид деятельности: медицинская		
ПК-1	способностью и готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК
Б1.Б.27	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.Б.30	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.34	Педиатрия	
Б1.Б.43	Основы формирования здорового образа жизни	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	
ПК-2	способностью и готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.20	Гигиена	
Б1.Б.33	Медицина катастроф	
Б1.В.03	Эпидемиология	
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.Б.20	Гигиена	
Б1.Б.03	Эпидемиология	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	готовностью к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.22	Патологическая анатомия	
Б1.Б.23	Патологическая физиология	
Б1.Б.24	Биохимия	
Б1.Б.26	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.Б.35	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.36	Общая генетика	
Б1.Б.37	Медицинская генетика	
Б1.Б.38	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.39	Молекулярная биология	
Б1.Б.40	Лучевая диагностика и терапия	
Б1.Б.44	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	готовностью к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.22	Патологическая анатомия	
Б1.Б.23	Патологическая физиология	
Б1.Б.25	Общая и медицинская биофизика	
Б1.Б.26	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.Б.35	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.36	Общая генетика	
Б1.Б.37	Медицинская генетика	
Б1.Б.38	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.39	Молекулярная биология	
Б1.Б.40	Лучевая диагностика и терапия	
Б1.Б.41	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.Б.44	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б1.Б.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем	ПК
Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика	
Б1.Б.14	Биология	
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.27	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	готовностью к вовлечению населения на индивидуальном и популяционном уровнях в профилактические и гигиенические мероприятия по сохранению здоровья	ПК
Б1.Б.20	Гигиена	
Б1.Б.43	Основы формирования здорового образа жизни	

Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	ПК
Б1.Б.27	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.Б.43	Основы формирования здорового образа жизни	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в медицинской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-9	способностью к применению основных принципов управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.Б.27	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.27	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.Б.45	Доказательная медицина	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-12	способностью к определению новых областей исследования и проблем в сфере разработки биофизических и физико-химических технологий в здравоохранении	ПК
Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	
Б1.Б.13	Органическая и физическая химия	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.06	Организация научных и медико-биологических исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований	
Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	
ПК-13	способностью к организации и проведению научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности	ПК
Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика	
Б1.Б.45	Доказательная медицина	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.06	Организация научных и медико-биологических исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований	
Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-3
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ПК-2
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-8
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-8
Б1.Б.06	Латинский язык	ОК-8
Б1.Б.07	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, медицинская информатика	ОК-1; ОПК-1; ПК-6; ПК-13
Б1.Б.11	История медицины, биоэтика	ОК-3; ОК-4; ОК-10; ОПК-2
Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	ОПК-5; ПК-12
Б1.Б.13	Органическая и физическая 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	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.20	Гигиена	ПК-2; ПК-3; ПК-7
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	Общая и медицинская биофизика	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-5
Б1.Б.26	Биофизические основы функциональной диагностики	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.27	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	ОК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.28	Медицинская электроника	ОПК-9
Б1.Б.29	Общая и медицинская радиобиология	ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.30	Внутренние болезни	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.Б.31	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8

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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				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)			51,9											51													51,5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42											45													43,5												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38											33													35,5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38											33													35,5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4													2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	646	182	54	410			236	126	28	ТО: 170 Э: 3	1008	666	180	126	360			252	90	26	ТО: 180 Э: 2		2016	1312	362	180	770			488	216	54	ТО: 350 Э: 5			
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		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		144	72			72			45	27	4		Эк	144	72			72		45	27	4		73	1		
5	Б1.Б.07	Математика	Эк	108	72	36		36			9	27	3		108	72	36		36			9	27	3		Эк(2)	216	144	72		72		18	54	6		95	12		
6	Б1.Б.09	Физика													108	90	36	18	36			18		3		За	108	90	36	18	36		18		3		104	23		
7	Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика	За	72	54	18		36			18		2		144	54	18		36			54	36	4		Эк	216	108	36		72		72	36	6		134	12		
8	Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	Эк	144	90	36	36	18			9	45	4		144	90	36	36	18			9	45	4		Эк	144	90	36	36	18		9	45	4		136	1		
9	Б1.Б.13	Органическая и физическая химия													108	90	18	36	36			18		3		За	108	90	18	36	36		18		3		136	23		
10	Б1.Б.14	Биология	За	108	72	36	18	18			36		3		108	72	36	18	18			36		3		За(2)	216	144	72	36	36		72		6		134	123		
11	Б1.Б.15	Анатомия человека	Эк	108	72	18		54			9	27	3		144	72	18		54			45	27	4		Эк(2)	252	144	36		108		54	54	7		134	123		
12	Б1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология													108	72	18	54				36		3		За	108	72	18	54			36		3		134	23		
13	Б1.Б.42	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2													За	72	70	2		68		2		2		20	1		
14	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту													72	72			72							За	72	72			72						20	23456		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6)											Эк(3) За(6)											Эк(7) За(12)														
ПРАКТИКИ															216	18					18	198		6	4		216	18					18	198		6	4			
	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																																								
КАНИКУЛЫ													2												5													7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1116								29	20		1188										31	22		2304								60	42							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							29			1188											31			2304								60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,7											54													55,4																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51											54													52,5																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35											26													30,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35											26													30,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											4													4,2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	666	162	108	396		297	153	29	ТО: 170 Э: 3		1188	540	134	36	370		432	216	31	ТО: 180 Э: 4		2304	1206	296	144	766		729	369	60	ТО: 350 Э: 7									
1	Б1.Б.01	Философия												За	72	54	36		18		18		2		За	72	54	36		18		18		2		140	4							
2	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности												За	72	18	8		10		54		2		За	72	18	8		10		54		2		43	4							
3	Б1.Б.05	Иностраный язык	За	108	72			72		36		3		Эк	108	72			72		9	27	3		Эк За	216	144			144		45	27	6		142	1234							
4	Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	За	144	54	18		36		90		4													За	144	54	18		36		90		4		95	3							
5	Б1.Б.09	Физика	Эк	144	90	36	18	36		27	27	4												Эк	144	90	36	18	36		27	27	4		104	23								
6	Б1.Б.11	История медицины, биоэтика												За	144	54	18		36		90		4		За	144	54	18		36		90		4		134	4							
7	Б1.Б.13	Органическая и физическая химия	Эк	144	72	18	36	18		45	27	4												Эк	144	72	18	36	18		45	27	4		136	23								
8	Б1.Б.14	Биология	Эк	108	54	18	18	18		27	27	3												Эк	108	54	18	18	18		27	27	3		134	123								
9	Б1.Б.15	Анатомия человека	Эк	144	72	18		54		36	36	4												Эк	144	72	18		54		36	36	4		134	123								
10	Б1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология	Эк	144	90	36		54		18	36	4												Эк	144	90	36		54		18	36	4		134	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		134	34							
12	Б1.Б.18	Основы сестринского дела												Эк	180	72	18		54		45	63	5		Эк	180	72	18		54		45	63	5		134	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.43	Основы формирования здорового образа жизни												Эк	144	54	18		36		27	63	4		Эк	144	54	18		36		27	63	4		134	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						20	23456							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4)										Эк(4) За(5)										Эк(9) За(9)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

