











Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 6																Закрепленная кафедра		Компетенции
			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			
<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>																					
<b>Базовая часть</b>																					
+	Б1.Б.01	Философия																	66	Философии	ОК-1; ОК-2
+	Б1.Б.02	Визутика	2	72	18	4			36	4								18	156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ОК-10; ОПК-2; ОПК-3
+	Б1.Б.03	История																	65	Отечественной истории и архивоведения	ОК-1; ОК-3
+	Б1.Б.04	История медицины																	121	Общественного здоровья и профилактической медицины	ОК-3
+	Б1.Б.05	Культурология																	15	Культурологии и искусствоведения	ОК-1; ОК-5; ОК-10
+	Б1.Б.06	Экономика																	9	Экономической теории	ОК-9
+	Б1.Б.07	Иностранный язык																	71	Английского языка для экономических направлений	ОК-5; ОК-8; ПК-13
+	Б1.Б.08	Профессионально-ориентированный английский язык																	70	Профессионально-ориентированного перевода	ОК-5; ОК-8; ПК-13
+	Б1.Б.09	Латинский язык																	73	Романо-германской филологии	ОК-5; ОК-8; ОПК-4
+	Б1.Б.10	Математический анализ																	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-5
+	Б1.Б.11	Теория вероятности и математическая статистика																	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
+	Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика																	121	Общественного здоровья и профилактической медицины	ОК-1; ОПК-1; ПК-3
+	Б1.Б.13	Механика, электричество																	104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-5
+	Б1.Б.14	Оптика, атомная физика																	104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-5
+	Б1.Б.15	Неорганическая химия																	106	Общей, неорганической и элементорганической химии	ОПК-5
+	Б1.Б.16	Органическая и физическая химия																	91	Химии и инженерии биологических систем	ОПК-5
+	Б1.Б.17	Биология																	98	Клеточной биологии и генетики	ОПК-5
+	Б1.Б.18	Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология																	116	Фундаментальной медицины	ОПК-7
+	Б1.Б.19	Физиология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-7
+	Б1.Б.20	Микробиология, вирусология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5; ПК-4; ПК-5
+	Б1.Б.21	Фармакология																	135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-5; ОПК-6
+	Б1.Б.22	Общая патология, патологическая анатомия патофизиология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-7
+	Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5
+	Б1.Б.24	Медицинская электроника																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5
+	Б1.Б.25	Общая и медицинская радиобиология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5
+	Б1.Б.26	Гигиена и экология человека																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-1; ПК-7; ПК-8
+	Б1.Б.27	Внутренние болезни																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
+	Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
+	Б1.Б.29	Неврология и психиатрия																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
+	Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОК-4; ОК-7; ПК-2
+	Б1.Б.31	Педиатрия																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-8; ПК-1; ПК-5
+	Б1.Б.32	Общая биохимия																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12
+	Б1.Б.33	Медицинская биохимия																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12
+	Б1.Б.34	Общая и клиническая иммунология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-4; ПК-5
+	Б1.Б.35	Общая и медицинская генетика																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8
+	Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика	4	144	18	2	18	36	8		45	27							134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
+	Б1.Б.37	Научно-исследовательский семинар	4	144				36			108								159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-12; ПК-13
+	Б1.Б.38	Медицинская биотехнология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13
+	Б1.Б.39	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	4	144	18	2		54	6		72								150	Департамент клинической медицины	ОК-4; ОК-7; ПК-5
+	Б1.Б.40	Судебная медицина	5	180	18			36			90	36							158	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ПК-5
+	Б1.Б.41	Физическая культура и спорт																	20	Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации	ОК-6
			19	684	72	8	18	198	18		333	63									
<b>Вариативная часть</b>																					









Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 6																Закрепленная кафедра		Компетенции	
			Сем. В								Сем. С								Код	Наименование		
			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР
+	Б1.В.01	Эпидемиология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-1; ПК-2; ПК-8	
+	Б1.В.02	Медицинская биоинформатика																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-11; ПК-12; ПК-13	
+	Б1.В.03	Медицинская реабилитация																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-8	
+	Б1.В.04	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10	
+	Б1.В.05	Молекулярная биология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13	
+	Б1.В.06	Молекулярное моделирование биоструктур	4	144	18	2		54	4		36	36						159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-11; ПК-12; ПК-13		
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	20	Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации	ОК-6	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																			ОК-1; ОК-5; ПК-13	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы алгоритмизации и составления программ																	127	Медицинской биофизики, кибернетических и биотехнических систем	ОК-1; ОК-5; ПК-13	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Медицинский английский язык																	78	Профессионально-ориентированных иностранных языков	ОК-1; ОК-5; ПК-13	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																			ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы статистического анализа данных																	121	Общественного здоровья и профилактической медицины	ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биостатистика																	121	Общественного здоровья и профилактической медицины	ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																			ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы сестринского дела																	117	Клинической медицины	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика редких инфекций																	117	Клинической медицины	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																			ОПК-9; ПК-11; ПК-12	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Генетическая медицина																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-11; ПК-12	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы токсикологии																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-11; ПК-12	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4	144	18	2		36	4		90										ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	4	144	18	2		36	4		90								159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	4	144	18	2		36	4		90								150	Департамент клинической медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5	
			8	288	36	4		90	8		126	36										
			27	972	108	12	18	368	26		459	99										
<b>Блок 2. Практики</b>																						
<b>Базовая часть</b>																						
+	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																	120	Современных методов диагностики и медицинских технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5	
+	Б2.В.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3	
+	Б2.В.02	Производственная практика									24	864					36	828				
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лабораторная)																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
+	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11	
+	Б2.В.02.03(П)	Клиническая практика (Биохимическая)																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ПК-9; ПК-10	
+	Б2.В.02.04(П)	Научно-исследовательская практика									18	648					18	630	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-11; ПК-12; ПК-13	
+	Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика									6	216					18	198	158	Департамент медицинской биологии и биофизики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	
											24	864					36	828				
											24	864					36	828				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																						
<b>Базовая часть</b>																						
+	Б3.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									3	108					18	54	36	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; 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-11; ПК-12; ПК-13
+	Б3.В.02(Г)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									6	216					18	162	36	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	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-11; ПК-12; ПК-13
											9	324					36	216	72			
											9	324					36	216	72			
<b>ФТД. Факультативы</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						
+	Ф7Д.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание																	136	Департамент пищевых наук и технологий	ОК-5; ПК-1	
+	Ф7Д.В.02	Медицинская кибернетика																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-12	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.03	История	
Б1.Б.05	Культурология	
Б1.Б.11	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы алгоритмизации и составления программ	
Б1.В.ДВ.01.02	Медицинский английский 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-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.03	История	
Б1.Б.04	История медицины	
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.30	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.39	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.05	Культурология	
Б1.Б.07	Иностранный язык	
Б1.Б.08	Профессионально-ориентированный английский язык	
Б1.Б.09	Латинский язык	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы алгоритмизации и составления программ	
Б1.В.ДВ.01.02	Медицинский английский 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	
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.41	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.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	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.39	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.07	Иностранный язык	
Б1.Б.08	Профессионально-ориентированный английский язык	
Б1.Б.09	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.06	Экономика	
Б2.Б.02.03(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
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.02	Биоэтика	
Б1.Б.05	Культурология	
Б2.Б.02.03(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
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.12	Информатика, медицинская информатика	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы статистического анализа данных	
Б1.В.ДВ.02.02	Биостатистика	
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 (Биохимическая)	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	
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.02	Биоэтика	
Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.29	Неврология и психиатрия	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы сестринского дела	
Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика редких инфекций	
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 (Биохимическая)	
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.02	Биоэтика	
Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика	
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 (Биохимическая)	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	
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.09	Латинский язык	
Б1.Б.27	Внутренние болезни	
Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы сестринского дела	
Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика редких инфекций	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.02.03(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
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.10	Математический анализ	
Б1.Б.11	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.13	Механика, электричество	
Б1.Б.14	Оптика, атомная физика	
Б1.Б.15	Неорганическая химия	
Б1.Б.16	Органическая и физическая химия	
Б1.Б.17	Биология	
Б1.Б.20	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.21	Фармакология	
Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика	
Б1.Б.24	Медицинская электроника	
Б1.Б.25	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.Б.32	Общая биохимия	
Б1.Б.38	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы статистического анализа данных	
Б1.В.ДВ.02.02	Биостатистика	
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 (Биохимическая)	
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	
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.18	Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология	
Б1.Б.19	Физиология	
Б1.Б.22	Общая патология, патологическая анатомия патофизиология	
Б1.Б.27	Внутренние болезни	
Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.29	Неврология и психиатрия	
Б1.В.03	Медицинская реабилитация	
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.31	Педиатрия	
Б1.В.03	Медицинская реабилитация	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы сестринского дела	
Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика редких инфекций	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
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.32	Общая биохимия	
Б1.Б.33	Медицинская биохимия	
Б1.Б.34	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.35	Общая и медицинская генетика	
Б1.Б.38	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.04.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы токсикологии	
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	
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 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.26	Гигиена и экология человека	
Б1.Б.27	Внутренние болезни	
Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.29	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.31	Педиатрия	
Б1.Б.35	Общая и медицинская генетика	
Б1.В.01	Эпидемиология	
Б1.В.03	Медицинская реабилитация	
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
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.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	
ПК-2	способностью к проведению противозидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК
Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Эпидемиология	
Б1.В.04	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
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-3	способностью к применению социально-гигиенической методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях популяционного здоровья	ПК
Б1.Б.11	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика	
Б1.В.04	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа	

Б1.В.ДВ.02.01	Основы статистического анализа данных	
Б1.В.ДВ.02.02	Биостатистика	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
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-4	готовностью к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК
Б1.Б.20	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.33	Медицинская биохимия	
Б1.Б.34	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	
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-5	готовностью к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК
Б1.Б.20	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.27	Внутренние болезни	
Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.29	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.31	Педиатрия	
Б1.Б.33	Медицинская биохимия	
Б1.Б.34	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.35	Общая и медицинская генетика	
Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.39	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.Б.40	Судебная медицина	
Б1.В.05	Молекулярная биология	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы сестринского дела	
Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика редких инфекций	
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	
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.В.04	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
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 обучению на индивидуальном и популяционном уровнях основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний	ПК
Б1.Б.26	Гигиена и экология человека	
Б1.В.03	Медицинская реабилитация	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
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-8	готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	ПК
Б1.Б.26	Гигиена и экология человека	
Б1.Б.35	Общая и медицинская генетика	
Б1.В.01	Эпидемиология	
Б1.В.03	Медицинская реабилитация	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
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: организационно-управленческая		
ПК-9	способностью к применению основных принципов управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.В.04	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа	
Б2.Б.02.03(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
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-10	готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК
Б1.Б.11	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.В.04	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы статистического анализа данных	
Б1.В.ДВ.02.02	Биостатистика	
Б2.Б.02.03(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
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-производственная и проектная		
ПК-11	готовностью к организации и осуществлению прикладных и практических проектов и иных мероприятий по изучению биохимических и физиологических процессов и явлений, происходящих в клетке человека	ПК
Б1.Б.32	Общая биохимия	
Б1.Б.33	Медицинская биохимия	
Б1.Б.38	Медицинская биотехнология	
Б1.В.02	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.05	Молекулярная биология	
Б1.В.06	Молекулярное моделирование биоструктур	
Б1.В.ДВ.04.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы токсикологии	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская 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	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-12	способностью к определению новых областей исследования и проблем в сфере разработки биохимических и физико-химических технологий в здравоохранении	ПК
Б1.Б.32	Общая биохимия	
Б1.Б.33	Медицинская биохимия	
Б1.Б.37	Научно-исследовательский семинар	
Б1.Б.38	Медицинская биотехнология	
Б1.В.02	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.05	Молекулярная биология	
Б1.В.06	Молекулярное моделирование биоструктур	
Б1.В.ДВ.04.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы токсикологии	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская 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	
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.07	Иностранный язык	
Б1.Б.08	Профессионально-ориентированный английский язык	
Б1.Б.37	Научно-исследовательский семинар	
Б1.Б.38	Медицинская биотехнология	
Б1.В.02	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.05	Молекулярная биология	
Б1.В.06	Молекулярное моделирование биоструктур	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы алгоритмизации и составления программ	
Б1.В.ДВ.01.02	Медицинский английский язык	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская 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	

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-11; 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-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	Биоэтика	ОК-10; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.03	История	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.04	История медицины	ОК-3
Б1.Б.05	Культурология	ОК-1; ОК-5; ОК-10
Б1.Б.06	Экономика	ОК-9
Б1.Б.07	Иностранный язык	ОК-5; ОК-8; ПК-13
Б1.Б.08	Профессионально-ориентированный английский язык	ОК-5; ОК-8; ПК-13
Б1.Б.09	Латинский язык	ОК-5; ОК-8; ОПК-4
Б1.Б.10	Математический анализ	ОПК-5
Б1.Б.11	Теория вероятности и математическая статистика	ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика	ОК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.13	Механика, электричество	ОПК-5
Б1.Б.14	Оптика, атомная физика	ОПК-5
Б1.Б.15	Неорганическая химия	ОПК-5
Б1.Б.16	Органическая и физическая химия	ОПК-5
Б1.Б.17	Биология	ОПК-5
Б1.Б.18	Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология	ОПК-7
Б1.Б.19	Физиология	ОПК-7
Б1.Б.20	Микробиология, вирусология	ОПК-5; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.21	Фармакология	ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.22	Общая патология, патологическая анатомия патофизиология	ОПК-7
Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика	ОПК-5
Б1.Б.24	Медицинская электроника	ОПК-5
Б1.Б.25	Общая и медицинская радиобиология	ОПК-5
Б1.Б.26	Гигиена и экология человека	ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.27	Внутренние болезни	ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.29	Неврология и психиатрия	ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-7; ПК-2
Б1.Б.31	Педиатрия	ОПК-8; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.32	Общая биохимия	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12



Б1.Б.33	Медицинская биохимия	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.34	Общая и клиническая иммунология	ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.35	Общая и медицинская генетика	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.37	Научно-исследовательский семинар	ПК-12; ПК-13
Б1.Б.38	Медицинская биотехнология	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.39	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ОК-4; ОК-7; ПК-5
Б1.Б.40	Судебная медицина	ПК-5
Б1.Б.41	Физическая культура и спорт	ОК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; 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-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Эпидемиология	ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.02	Медицинская биоинформатика	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.03	Медицинская реабилитация	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.04	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.В.05	Молекулярная биология	ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.06	Молекулярное моделирование биоструктур	ПК-11; 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	ОК-1; ОК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Основы алгоритмизации и составления программ	ОК-1; ОК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Медицинский английский язык	ОК-1; ОК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Основы статистического анализа данных	ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Биостатистика	ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Основы сестринского дела	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика редких инфекций	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Геномная медицина	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Основы токсикологии	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2	Практики	ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 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-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б	Базовая часть	ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 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-11; 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	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11
Б2.Б.02.03(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская практика	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; 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-11; 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-11; 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-11; 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-11; 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	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1044								27	21		1260										33	24		2304								60	45							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							27			1260											33			2304								60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,5											52													52,3																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			33											54													43,5																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,5											34,5													34,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,5											34,5													34,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4													4																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1044	692	180	90	422		253	99	27	ТО: 180 Э: 3	1044	692	198	90	404		244	108	27	ТО: 180 Э: 2	2088	1384	378	180	826		497	207	54	ТО: 360 Э: 5											
1	Б1.Б.03	История												Эк	108	54	36		18		18	36	3			Эк	108	54	36		18		18	36	3		65	2						
2	Б1.Б.04	История медицины												За	72	54	18		36		18		2			За	72	54	18		36		18		2		121	2						
3	Б1.Б.06	Экономика	За	72	54	18		36		18		2														За	72	54	18		36		18		2		9	1						
4	Б1.Б.07	Иностранный язык	Эк	108	72			72		9	27	3														Эк	108	72			72		9	27	3		71	1						
5	Б1.Б.08	Профессионально-ориентированный английский язык												За	72	54	18		36		18		2			За	72	54	18		36		18		2		70	2						
6	Б1.Б.09	Латинский язык	За	36	26			26		10		1		Эк	72	26			26		28	18	2			Эк За	108	52			52		38	18	3		73	12						
7	Б1.Б.10	Математический анализ	Эк	252	126	36		90		90	36	7														Эк	252	126	36		90		90	36	7		95	1						
8	Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика	За	90	72	18		54		18		2,5		За	90	72	18		54		18		2,5			За(2)	180	144	36		108		36		5		121	123						
9	Б1.Б.13	Механика, электричество												Эк	252	126	36	36	54		72	54	7			Эк	252	126	36	36	54		72	54	7		104	2						
10	Б1.Б.15	Неорганическая химия	Эк	180	108	36	54	18		36	36	5														Эк	180	108	36	54	18		36	36	5		106	1						
11	Б1.Б.16	Органическая и физическая химия												За	108	72	18	18	36		36		3			За	108	72	18	18	36		36		3		91	234						
12	Б1.Б.17	Биология	За	90	72	36	18	18		18		2,5		За	90	72	18	18	36		18		2,5			За(2)	180	144	54	36	54		36		5		98	123						
13	Б1.Б.18	Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология	За	144	90	36	18	36		54		4		За	108	90	36	18	36		18		3			За(2)	252	180	72	36	72		72		7		116	1234						
14	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72							За(2)	144	144			144						20	123456						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(6)										Эк(3) За(7)										Эк(6) За(13)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(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									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													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	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1134								30	21		1134										31	21		2268								60	42							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134								30			1134										31			2268							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54													54																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54													54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35											35,9													35,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35											35,9													35,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											2													3																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1134	702	216	72	414			270	162	30	ТО: 180 Э: 3	1134	682	216	108	358			290	162	31	ТО: 180 Э: 3	2268	1384	432	180	772			560	324	60	ТО: 360 Э: 6								
1	Б1.Б.01	Философия	За	72	54	18		36			18		2	Эк	108	54	18		36			18	36	3	Эк За	180	108	36		72		36	36	5		66	34							
2	Б1.Б.05	Культурология	Эк	72	36	18		18			9	27	2												Эк	72	36	18		18		9	27	2		15	3							
3	Б1.Б.11	Теория вероятности и математическая статистика												Эк	180	72	18		54			54	54	5	Эк	180	72	18		54		54	54	5		95	4							
4	Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика	Эк	144	54	18		36			27	63	4												Эк	144	54	18		36		27	63	4		121	123							
5	Б1.Б.14	Оптика, атомная физика												За	144	90	36	18	36			54		4	За	144	90	36	18	36		54		4		104	45							
6	Б1.Б.16	Органическая и физическая химия	За	144	90	36	18	36			54		4	Эк	108	54	18	18	18			18	36	3	Эк За	252	144	54	36	54		72	36	7		91	234							
7	Б1.Б.17	Биология	Эк	180	90	18	18	54			36	54	5												Эк	180	90	18	18	54		36	54	5		98	123							
8	Б1.Б.18	Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология	Эк	162	108	36	18	54			36	18	4,5	Эк	162	90	36	18	36			36	36	4,5	Эк(2)	324	198	72	36	90		72	54	9		116	1234							
9	Б1.Б.19	Физиология	За	144	90	36	18	36			54		4	За	72	54	18	18	18			18		2	За(2)	216	144	54	36	54		72		6		134	345							
10	Б1.Б.20	Микробиология, вирусология												За	144	90	36	18	36			54		4	За	144	90	36	18	36		54		4		134	45							
11	Б1.Б.21	Фармакология												За	72	54	18	18	18			18		2	За	72	54	18	18	18		18		2		135	456							
12	Б1.Б.41	Физическая культура и спорт												За	36	34			34			2		1	За	36	34			34		2		1		20	46							
13	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	36	36			36						За(2)	108	108			108						20	123456							
14	Б1.В.ДВ.01.01	Основы алгоритмизации и составления программ	За	72	54	18		36			18		2												За	72	54	18		36		18		2		127	3							
15	Б1.В.ДВ.01.02	Медицинский английский язык	За	72	54	18		36			18		2												За	72	54	18		36		18		2		78	3							
16	Б1.В.ДВ.02.01	Основы статистического анализа данных	За	72	54	18		36			18		2												За	72	54	18		36		18		2		121	3							
17	Б1.В.ДВ.02.02	Биостатистика	За	72	54	18		36			18		2												За	72	54	18		36		18		2		121	3							
18	Б1.В.ДВ.03.01	Основы сестринского дела												За	72	54	18		36			18		2	За	72	54	18		36		18		2		117	4							
19	Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика редких инфекций												За	72	54	18		36			18		2	За	72	54	18		36		18		2		117	4							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6)										Эк(4) За(7)										Эк(8) За(13)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры							
			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)				<b>1044</b>									<b>27</b>	21		<b>1192</b>										<b>33</b>	24		<b>2236</b>								<b>60</b>	45			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>								<b>27</b>			<b>1192</b>											<b>33</b>			<b>2236</b>							<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,5</b>												<b>51,3</b>												<b>52,4</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>27</b>												<b>33,8</b>													<b>30,4</b>												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>36</b>												<b>37,9</b>													<b>37</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>36</b>												<b>37,9</b>													<b>37</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4</b>												<b>0,3</b>													<b>2,2</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>720</b>	<b>198</b>	<b>162</b>	<b>360</b>			<b>243</b>	<b>81</b>	<b>27</b>	ТО: 180 Э: 3		<b>1012</b>	<b>686</b>	<b>180</b>	<b>162</b>	<b>344</b>				<b>236</b>	<b>90</b>	<b>28</b>	ТО: 180 Э: 2 2/3		<b>2056</b>	<b>1406</b>	<b>378</b>	<b>324</b>	<b>704</b>			<b>479</b>	<b>171</b>	<b>55</b>	ТО: 360 Э: 5 2/3		
1	Б1.Б.14	Оптика, атомная физика	Эк	108	72	18	18	36			9	27	3															Эк	108	72	18	18	36			9	27	3		104	45
2	Б1.Б.19	Физиология	Эк	108	72	18	18	36			9	27	3															Эк	108	72	18	18	36			9	27	3		134	345
3	Б1.Б.20	Микробиология, вирусология	Эк	108	72	18	18	36			9	27	3															Эк	108	72	18	18	36			9	27	3		134	45
4	Б1.Б.21	Фармакология	За	108	90	36	18	36			18		3		Эк	144	72	18	18	36			27	45	4		Эк За	252	162	54	36	72			45	45	7		135	456	
5	Б1.Б.22	Общая патология, патологическая анатомия патофизиология	За	144	90	36	18	36			54		4		За	144	108	36	18	54			36		4		За(2)	288	198	72	36	90			90		8		134	567	
6	Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика	За	108	72	18	18	36			36		3		За	108	90	18	18	54			18		3		За(2)	216	162	36	36	90			54		6		134	567	
7	Б1.Б.24	Медицинская электроника													За	108	72	18	18	36			36		3		За	108	72	18	18	36			36		3		134	6	
8	Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности													За	72	54	18	18	18			18		2		За	72	54	18	18	18			18		2		134	678	
9	Б1.Б.32	Общая биохимия	За	180	108	36	54	18			72		5		Эк	180	108	36	54	18			27	45	5		Эк За	360	216	72	108	36			99	45	10		134	56	
10	Б1.Б.35	Общая и медицинская генетика													За	108	72	18	18	36			36		3		За	108	72	18	18	36			36		3		134	678	
11	Б1.Б.41	Физическая культура и спорт													За	36	34			34			2		1		За	36	34			34			2		1		20	46	
12	Б1.В.01	Эпидемиология	За	108	72	18		54			36		3														За	108	72	18		54			36		3		134	5	
13	Б1.В.02	Медицинская биоинформатика													За	108	72	18		54			36		3		За	108	72	18		54			36		3		134	6	
14	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							За	4	4			4							За(2)	76	76			76							20	123456	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(6)											Эк(2) За(8)											Эк(5) За(14)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													180	18					18	162		5	3 1/3		180	18					18	162		5	3 1/3			
	Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)													ЗаО	180	18					18	162		5	3 1/3	ЗаО	180	18					18	162		5	3 1/3			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2												5													7			



№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		##											32	24		2232								62	44						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			##											30			2160							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,7											46														51,4															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39											54														46,5															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37,1											23														30,1															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37,1											23														30,1															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	630	180	126	324		333	117	30	ТО: 170 Э: 3		936	450	144	90	216		378	108	26	ТО: 180 Э: 2			2016	1080	324	216	540		711	225	56	ТО: 350 Э: 5								
1	Б1.Б.25	Общая и медицинская радиобиология	Эк	144	72	18	18	36		45	27	4														Эк	144	72	18	18	36		45	27	4		134	89						
2	Б1.Б.26	Гигиена и экология человека	Эк	144	72	18		54		45	27	4														Эк	144	72	18		54		45	27	4		134	9						
3	Б1.Б.27	Внутренние болезни	За	108	72	18		54		36		3		Эк	180	72	18		54		81	27	5			Эк За	288	144	36		108		117	27	8		134	89А						
4	Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия	Эк	108	72	18	18	36		9	27	3														Эк За	108	72	18	18	36		9	27	3		134	789						
5	Б1.Б.29	Неврология и психиатрия	За	108	72	36	18	18		36		3		Эк	144	72	36	18	18		45	27	4			Эк За	252	144	72	36	36		81	27	7		134	9А						
6	Б1.Б.31	Педиатрия	Эк	144	72	18		54		36	36	4														Эк	144	72	18		54		36	36	4		134	9						
7	Б1.Б.33	Медицинская биохимия	За	108	72	18	18	36		36		3		Эк	180	72	18	18	36		81	27	5			Эк За	288	144	36	36	72		117	27	8		134	89А						
8	Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика	За	108	72	18	18	36		36		3		За	108	72	18	18	36		36		3			За(2)	216	144	36	36	72		72		6		134	9АВ						
9	Б1.Б.38	Медицинская биотехнология												За	144	72	18		54		72		4			За	144	72	18		54		72		4		134	А						
10	Б1.В.05	Молекулярная биология	За	108	54	18	36			54		3		Эк КР	108	54	18	36			27	27	3			Эк За КР	216	108	36	72		81	27	6		134	9А							
11	ФТД.В.02	Медицинская кибернетика												За	72	36	18		18		36		2			За	72	36	18		18		36		2		134	А						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5)										Эк(4) За(3) КР										Эк(8) За(8) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.Б.02.03(П)	Клиническая практика (Биохимическая)												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.	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				972								27	19		##										33	22		##									60	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			##										33			##								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51																								26														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50																								25														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24																								12														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24																								12														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				972	414	108	18	288		459	99	27	ТО: 17L Э: 2													ТО: <input type="checkbox"/> Э: <input type="checkbox"/>	972	414	108	18	288		459	99	27	ТО: 17L Э: 2						
1	Б1.Б.02	Биозитика	За	72	54	18		36		18		2														За	72	54	18		36		18		2		156	В				
2	Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика	Эк	144	72	18	18	36		45	27	4														Эк	144	72	18	18	36		45	27	4		134	9AB				
3	Б1.Б.37	Научно-исследовательский семинар	За	144	36			36		108		4														За	144	36			36		108		4		159	В				
4	Б1.Б.39	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ЗаО	144	72	18		54		72		4														ЗаО	144	72	18		54		72		4		150	В				
5	Б1.Б.40	Судебная медицина	Эк	180	54	18		36		90	36	5														Эк	180	54	18		36		90	36	5		158	В				
6	Б1.В.06	Молекулярное моделирование биоструктур	Эк	144	72	18		54		36	36	4														Эк	144	72	18		54		36	36	4		159	В				
7	Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	За	144	54	18		36		90		4														За	144	54	18		36		90		4		159	В				
8	Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	За	144	54	18		36		90		4														За	144	54	18		36		90		4		150	В				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(3) ЗаО										Эк(3) За(3) ЗаО																													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)										864 36 36 828 24 16										864 36 36 828 24 16																			
	Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская практика												ЗаО	648	18					18	630	18	12	ЗаО	648	18					18	630	18	12							
	Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика												ЗаО	216	18					18	198	6	4	ЗаО	216	18				18	198	6	4								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)										324 36 36 216 72 9 6										324 36 36 216 72 9 6																			
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	18					18	54	36	3	Эк	108	18				18	54	36	3								
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Эк	216	18					18	162	36	6	4	Эк	216	18				18	162	36	6	4						
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10									