















22	Общая и медицинская биофизика	ОК-1	ОК-2	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-9	ПК-6									
23	Медицинская электроника	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-9												
24	Общая и медицинская радиобиология	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ПК-2												
25	Внутренние болезни	ОК-1	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	ПК-5	ПК-8							
26	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОК-1	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7												
27	Неврология и психиатрия	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-8						
28	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-9	ОК-10	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-4
		ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-13												
29	Педиатрия	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-5					
30	Молекулярная биология	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-9	ПК-1	ПК-4	ПК-5
		ПК-6															
31	Общая биохимия	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7			
32	Медицинская биохимия. Принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста.	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
33	Общая и клиническая иммунология	ОПК-6	ПК-1	ПК-5													
34	Общая и медицинская генетика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-9	ПК-1	ПК-4	ПК-5
		ПК-6															
35	Клиническая лабораторная диагностика: Лабораторная аналитика, Менеджмент качества, Клиническая диагностика	ОК-5	ОПК-5	ОПК-7	ПК-5	ПК-10											
36	Медицинские технологии	ОК-5	ОПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-13											
37	Физическая культура и спорт	ОК-6															
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть (без учета ФТД, САД и электива Прикладная физическая культура/Физическая подготовка)</b>																
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>																
1	История медицины	ОК-3	ОК-5	ОК-10	ПК-8												
2	Экономика	ОК-9	ПК-9	ПК-10													
3	Культурология	ОК-3	ОК-5	ОК-10	ПК-8												
4	Химия полимеров и биополимеров	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-10	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-6								
5	Введение в цитологическую диагностику	ОК-5	ОПК-7	ПК-4	ПК-5												
6	Биоинформатика	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ПК-6	ПК-13										
7	Частная вирусология	ОПК-7	ПК-5														
8	Биофизика белка	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ПК-5	ПК-6								
9	Введение в судебно-медицинскую экспертизу	ОК-1	ОК-4	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-11	







2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (биохимическая)	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-9	ПК-4	ПК-5	ПК-9	ПК-10									
3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-1	ПК-12	ПК-13													
4	Производственная (преддипломная) практика - научно-исследовательская работа	ОК-1	ОПК-7	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
<b>БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																	
Б3.1	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