



## Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																*			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II																*				Э	Э	Э	К																					Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	
III																*			Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	
IV																*			Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
V																*			Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
VI																*			Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К		

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	сем. В	сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	18	18	36	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17		17	193
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	4	7	3	2 4/6	5 4/6	3	2	5	3	2	5	2		2	29 4/6
У	Учебная практика		4	4					3 2/6	3 2/6										7 2/6
П	Производственная практика											4	4		4	4		16	16	24
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	1	7	8	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	46
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	6□ (36 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	312
Студентов		17																		
Групп		1																		





Индик	Наименование	Сем. В										Сем. С										Зачисленная кафедра	Компетенции				
		з.а.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.а.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль								
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																											
<b>Базовая часть</b>																											
Б1.В.01	Философия																				140	Кафедра философии и религиоведения	ОК-1; ОК-2				
Б1.В.02	История																					137	Кафедра истории и археологии	ОК-1; ОК-3			
Б1.В.03	Безопасность жизнедеятельности																					43	Кафедра безопасности жизнедеятельности в транспорте	ОК-4; ОК-7; ПК-2			
Б1.В.04	Русский язык и культура речи																					76	Кафедра русского языка и литературы	ОК-5; ОК-6; ПК-13			
Б1.В.05	Иностранный язык																					142	Международный департамент английского языка	ОК-5; ОК-6; ПК-13			
Б1.В.06	Латинский язык																					73	Романо-германской филологии	ОК-5; ОК-8; ОПК-4			
Б1.В.07	Математика																					95	Алгебра, геометрии и анализа	ОПК-5			
Б1.В.08	Теория вероятности и математическая статистика																					95	Алгебра, геометрии и анализа	ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10			
Б1.В.09	Физика																					104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-5			
Б1.В.10	История и медицинская статистика																					156	Кафедра общественного здоровья и профилактической медицины	ОК-1; ОПК-1; ПК-3			
Б1.В.11	История медицины, биология																					156	Кафедра общественного здоровья и профилактической медицины	ОК-3; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3			
Б1.В.12	Общая и неорганическая химия																					106	Общей, неорганической и элементноорганической химии	ОПК-5			
Б1.В.13	Органическая химия																					136	Кафедра пищевых наук и технологий	ОПК-5			
Б1.В.14	Биоорганическая химия																					136	Кафедра пищевых наук и технологий	ОПК-5			
Б1.В.15	Биология																					159	Кафедра медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-5			
Б1.В.16	Анатомия человека																					151	Кафедра фундаментальной медицины	ОПК-7			
Б1.В.17	Гистология, цитология, эмбриология																					151	Кафедра фундаментальной медицины	ОПК-7			
Б1.В.18	Нормальная физиология																					151	Кафедра фундаментальной медицины	ОПК-7			
Б1.В.19	Основы общественного здоровья																					150	Кафедра клинической медицины	ОПК-8			
Б1.В.20	Микробиология, вирусология																					151	Кафедра фундаментальной медицины	ОПК-5; ПК-6; ПК-5			
Б1.В.21	Гигиена																					156	Кафедра общественного здоровья и профилактической медицины	ОПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-8			
Б1.В.22	Фармакология																					135	Кафедра фармакологии и фармакологии	ОПК-5; ОПК-4			
Б1.В.23	Патологическая анатомия																					151	Кафедра фундаментальной медицины	ОПК-7			
Б1.В.24	Патологическая физиология																					151	Кафедра фундаментальной медицины	ОПК-7			
Б1.В.25	Вакцинация																					159	Кафедра медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12			
Б1.В.26	Правоведение																					83	Теории истории государства и права	ОК-9; ОПК-3			
Б1.В.27	Медицинская биофизика																					158	Кафедра медицинской биологии и биофизики	ОПК-5			
Б1.В.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения																					156	Кафедра общественного здоровья и профилактической медицины	ОК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10			
Б1.В.29	Медицинская электроника																					158	Кафедра медицинской биологии и биофизики	ОПК-5			
Б1.В.30	Общая и медицинская радиобиология																					158	Кафедра медицинской биологии и биофизики	ОПК-5			
Б1.В.31	Внутренние болезни																					150	Кафедра клинической медицины	ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5			
Б1.В.32	Клиническая и экспериментальная хирургия																					150	Кафедра клинической медицины	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5			
Б1.В.33	Неврология и психиатрия																					150	Кафедра клинической медицины	ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-5			
Б1.В.34	Механика катастроф																					150	Кафедра клинической медицины	ОК-7; ПК-2			
Б1.В.35	Педиатрия																					150	Кафедра клинической медицины	ОПК-8; ПК-1; ПК-5			
Б1.В.36	Медицинская биология																					158	Кафедра медицинской биологии и биофизики	ОПК-9; ПК-6; ПК-5; ПК-11; ПК-12			
Б1.В.37	Общая и клиническая иммунология																					151	Кафедра фундаментальной медицины	ОПК-9; ПК-6; ПК-5			
Б1.В.38	Общая генетика																					159	Кафедра медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8			
Б1.В.39	Медицинская генетика																					159	Кафедра медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8			
Б1.В.40	Клиническая лабораторная диагностика																					158	Кафедра медицинской биологии и биофизики	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5			
Б1.В.41	Молекулярная биология																					159	Кафедра медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-5; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13			
Б1.В.42	Научно-исследовательский семинар	4	144				36	24			108										159	Кафедра медицинской биологии и биотехнологии	ОК-5; ПК-12; ПК-13				
Б1.В.43	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	4	144	18	2		54	24			72										150	Кафедра клинической медицины	ОК-9; ОК-7; ПК-5				
Б1.В.44	Судебная медицина	5	180	18			36				90	36									158	Кафедра медицинской биологии и биофизики	ОПК-3; ПК-5				
Б1.В.45	Физическая культура и спорт																					152	Кафедра физического воспитания	ОК-6			
		22	468	36	4		226	47			220	36															
<b>Вариативная часть</b>																											
Б1.В.01	Медицинская биофизика																					159	Кафедра медицинской биологии и биотехнологии	ПК-11; ПК-12; ПК-13			
Б1.В.02	Медицинская биотехнология																					159	Кафедра медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13			
Б1.В.03	Эпидемиология																					156	Кафедра общественного здоровья и профилактической медицины	ПК-1; ПК-2; ПК-8			
Б1.В.04	Медицинская реабилитология																					150	Кафедра клинической медицины	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-8			
Б1.В.05	Молекулярная и экспериментальная биотехнология	5	180	18	2		54	24			72	36									159	Кафедра медицинской биологии и биотехнологии	ПК-11; ПК-12; ПК-13				
Б1.В.06	Экспресс-курсы по физической культуре и спорту																					152	Кафедра физического воспитания	ОК-6			
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>																						<b>ОПК-5; ОПК-9; ПК-5</b>				
Б1.В.ДВ.01.01	Токсикология																					150	Кафедра клинической медицины	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5			
Б1.В.ДВ.01.02	Эпидемиология																					150	Кафедра клинической медицины	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5			
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>																						<b>ОПК-9; ПК-11; ПК-12</b>				
Б1.В.ДВ.02.01	Генетика человека																					159	Кафедра медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-9; ПК-11; ПК-12			
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия																					159	Кафедра медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-9; ПК-11; ПК-12			
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	4	144	18	2		36	24			90												<b>ОПК-6; ПК-4; ПК-5</b>				
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	4	144	18	2		36	24			90													135	Кафедра фармакологии и фармакологии	ОПК-4; ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.03.02	Диагностическая медицина	4	144	18	2		36	24			90														150	Кафедра клинической медицины	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	5	180	18	2		36	16			90	36												<b>ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5</b>			
Б1.В.ДВ.04.01	Токсикология репродуктивной медицины	5	180	18	2		36	16			90	36													159	Кафедра медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	5	180	18	2		36	16			90	36													150	Кафедра клинической медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5





		Курс 6											Закрепленная кафедра										
Индекс	Наименование	Сем. В						Сем. С					Код	Наименование	Компетенции								
		з.д.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб.	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.д.	Итого				Лек	Лаб.	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль		
		24	824	54	6	226	37	252	77														
		27	872	60	10	252	117	522	108														
<b>Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательски</b>																							
<b>Базовая часть</b>																							
Б1.А.001	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Биологическая)																	159	Департамент медицинской биологии и биохимии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5			
Б1.А.001	Клиническая практика (Вишницевская)																	158	Департамент медицинской биологии и биохимии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9			
Б1.А.002	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Львовская)																	158	Департамент медицинской биологии и биохимии	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11			
Б1.А.003	Клиническая практика (Вишницевская)																	158	Департамент медицинской биологии и биохимии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8			
Б1.А.003	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности																	158	Департамент медицинской биологии и биохимии	ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ПК-9; ПК-10			
Б1.А.003	Практика по получению профессиональных умений и опыта в научно-производственной и проектной деятельности													3	108			18	90	159	Департамент медицинской биологии и биохимии	ПК-11; ПК-12; ПК-13	
Б1.А.003	Практика по получению профессиональных умений и опыта в научно-производственной и проектной деятельности																	18	630	159	Департамент медицинской биологии и биохимии	ПК-11; ПК-12; ПК-13	
Б1.А.003	Научно-исследовательская практика													18	108			18	90	158	Департамент медицинской биологии и биохимии	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.А.003	Препаратная практика													3	108			18	90	158	Департамент медицинской биологии и биохимии	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	824			54	810				
														24	864			54	810				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																							
<b>Базовая часть</b>																							
Б1.А.001	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													3	108			18	54	36	158	Департамент медицинской биологии и биохимии	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.А.002	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													6	216			18	162	36	158	Департамент медицинской биологии и биохимии	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	270			27	270	72			
														9	270			27	270	72			
<b>ФТД.Факультативы</b>																							
<b>Вариативная часть</b>																							
Ф10.Б.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание																			136	Департамент пищевых наук и технологий	ОК-5; ПК-1	
Ф10.Б.02	Медицинская кибернетика																			158	Департамент медицинской биологии и биохимии	ОПК-9; ПК-12	



Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
61.Б.01	Философия	
61.Б.02	История	
61.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
61.Б.10	Информатика и медицинская статистика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.01	Философия	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.02	История	
61.Б.11	История медицины, биозтика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
61.Б.43	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.04	Русский язык и культура речи	
61.Б.05	Иностранный язык	
61.Б.06	Латинский язык	
61.Б.42	Научно-исследовательский семинар	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.45	Физическая культура и спорт	
61.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
61.Б.34	Медицина катастроф	
61.Б.43	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.04	Русский язык и культура речи	
61.Б.05	Иностранный язык	
61.Б.06	Латинский язык	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.26	Правоведение	
61.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
62.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.11	История медицины, биозтика	
62.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.10	Информатика и медицинская статистика	
62.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Биологическая)	
62.Б.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
62.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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, биозтика	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Биологическая)	
Б2.Б.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.11	История медицины, биозтика	
Б1.Б.26	Правоведение	
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.44	Судебная медицина	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Биологическая)	
Б2.Б.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
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.06	Латинский язык	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
Б2.Б.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой 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-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 химия	
Б1.Б.14	Физическая и коллоидная химия	
Б1.Б.15	Биология	
Б1.Б.20	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.21	Гигиена	
Б1.Б.22	Фармакология	
Б1.Б.25	Биохимия	
Б1.Б.27	Медицинская биофизика	
Б1.Б.29	Медицинская электроника	
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.Б.41	Молекулярная биология	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.01.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.01.02	Экотоксикология	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Биологическая)	
Б2.Б.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.22	Фармакология	
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	
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.16	Анатомия человека	
Б1.Б.17	Гистология, цитология, эмбриология	
Б1.Б.18	Нормальная физиология	
Б1.Б.23	Патологическая анатомия	
Б1.Б.24	Патологическая физиология	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	

61.В.04	Медицинская реабилитология	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.19	Основы сестринского дела	
61.Б.35	Педиатрия	
61.В.04	Медицинская реабилитология	
62.Б.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.25	Биохимия	
61.Б.36	Медицинская биохимия	
61.Б.37	Общая и клиническая иммунология	
61.Б.38	Общая генетика	
61.Б.39	Медицинская генетика	
61.В.02	Медицинская биотехнология	
61.В.ДВ.01.01	Токсикология	
61.В.ДВ.01.02	Экотоксикология	
61.В.ДВ.02.01	Геномная медицина	
61.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия	
61.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	
61.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	
62.Б.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
62.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.21	Гигиена	
61.Б.31	Внутренние болезни	
61.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
61.Б.33	Неврология и психиатрия	
61.Б.35	Педиатрия	
61.Б.38	Общая генетика	
61.Б.39	Медицинская генетика	
61.В.03	Эпидемиология	
61.В.04	Медицинская реабилитология	
61.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	
61.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	
62.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
62.Б.08(П)	Преддипломная практика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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 противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК
61.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
61.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
61.Б.34	Медицина катастроф	
61.В.03	Эпидемиология	
62.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
62.Б.08(П)	Преддипломная практика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
61.Б.10	Информатика и медицинская статистика	
61.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
62.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
62.Б.08(П)	Преддипломная практика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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

61.Б.20	Микробиология, вирусология	
61.Б.36	Медицинская биохимия	
61.Б.37	Общая и клиническая иммунология	
61.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
61.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	
61.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	
61.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	
61.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	
62.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
62.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
62.Б.08(П)	Преддипломная практика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.20	Микробиология, вирусология	
61.Б.31	Внутренние болезни	
61.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
61.Б.33	Неврология и психиатрия	
61.Б.35	Педиатрия	
61.Б.36	Медицинская биохимия	
61.Б.37	Общая и клиническая иммунология	
61.Б.38	Общая генетика	
61.Б.39	Медицинская генетика	
61.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
61.Б.41	Молекулярная биология	
61.Б.43	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
61.Б.44	Судебная медицина	
61.В.ДВ.01.01	Токсикология	
61.В.ДВ.01.02	Экотоксикология	
61.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	
61.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	
61.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	
61.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	
62.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
62.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
62.Б.08(П)	Преддипломная практика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
62.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
62.Б.08(П)	Преддипломная практика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.21	Гигиена	
61.В.04	Медицинская реабилитология	
62.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
62.Б.08(П)	Преддипломная практика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.21	Гигиена	
61.Б.38	Общая генетика	
61.Б.39	Медицинская генетика	
61.В.03	Эпидемиология	
61.В.04	Медицинская реабилитология	
62.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
62.Б.08(П)	Преддипломная практика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
62.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	

62.6.08(П)	Преддипломная практика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
61.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
62.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	
62.Б.08(П)	Преддипломная практика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.25	Биохимия	
61.Б.36	Медицинская биохимия	
61.Б.41	Молекулярная биология	
61.В.01	Медицинская биоинформатика	
61.В.02	Медицинская биотехнология	
61.В.05	Молекулярное моделирование биоструктур	
61.В.Д8.02.01	Геномная медицина	
61.В.Д8.02.02	Генетическая инженерия	
62.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
62.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в научно-производственной и проектной деятельности	
62.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика	
62.Б.08(П)	Преддипломная практика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.25	Биохимия	
61.Б.36	Медицинская биохимия	
61.Б.41	Молекулярная биология	
61.Б.42	Научно-исследовательский семинар	
61.В.01	Медицинская биоинформатика	
61.В.02	Медицинская биотехнология	
61.В.05	Молекулярное моделирование биоструктур	
61.В.Д8.02.01	Геномная медицина	
61.В.Д8.02.02	Генетическая инженерия	
62.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в научно-производственной и проектной деятельности	
62.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика	
62.Б.08(П)	Преддипломная практика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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
61.Б.04	Русский язык и культура речи	
61.Б.05	Иностранный язык	
61.Б.41	Молекулярная биология	
61.Б.42	Научно-исследовательский семинар	
61.В.01	Медицинская биоинформатика	
61.В.02	Медицинская биотехнология	
61.В.05	Молекулярное моделирование биоструктур	
62.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в научно-производственной и проектной деятельности	
62.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика	
62.Б.08(П)	Преддипломная практика	
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.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-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	История	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-7; ПК-2
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-8; ПК-13
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-5; ОК-8; ПК-13
Б1.Б.06	Латинский язык	ОК-5; ОК-8; ОПК-4
Б1.Б.07	Математика	ОПК-5
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
Б1.Б.09	Физика	ОПК-5
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	ОК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.11	История медицины, биоэтика	ОК-3; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	ОПК-5
Б1.Б.13	Органическая химия	ОПК-5
Б1.Б.14	Физическая и коллоидная химия	ОПК-5
Б1.Б.15	Биология	ОПК-5
Б1.Б.16	Анатомия человека	ОПК-7
Б1.Б.17	Гистология, цитология, эмбриология	ОПК-7
Б1.Б.18	Нормальная физиология	ОПК-7
Б1.Б.19	Основы сестринского дела	ОПК-8
Б1.Б.20	Микробиология, вирусология	ОПК-5; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.21	Гигиена	ОПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.22	Фармакология	ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.23	Патологическая анатомия	ОПК-7
Б1.Б.24	Патологическая физиология	ОПК-7
Б1.Б.25	Биохимия	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.26	Правоведение	ОК-9; ОПК-3
Б1.Б.27	Медицинская биофизика	ОПК-5
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	ОК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.29	Медицинская электроника	ОПК-5
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	ОПК-5
Б1.Б.31	Внутренние болезни	ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.34	Медицина катастроф	ОК-7; ПК-2
Б1.Б.35	Педиатрия	ОПК-8; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология	ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.38	Общая генетика	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.39	Медицинская генетика	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.41	Молекулярная биология	ОПК-5; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.42	Научно-исследовательский семинар	ОК-5; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.43	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ОК-4; ОК-7; ПК-5
Б1.Б.44	Судебная медицина	ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.45	Физическая культура и спорт	ОК-6

Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.03	Эпидемиология	ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.05	Молекулярное моделирование биоструктур	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Токсикология	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Экотоксикология	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	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(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Биологическая)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б2.Б.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в научно-производственной и проектной деятельности	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.08(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 5										Семестр 6										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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>26</b>	20		<b>1264</b>									<b>34</b>	24		<b>2272</b>							<b>60</b>	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>							<b>26</b>			<b>1264</b>									<b>34</b>			<b>2272</b>						<b>60</b>					
учебная НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>51,4</b>										<b>52,3</b>												<b>51,9</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>45</b>										<b>54</b>													<b>49,5</b>										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27,6</b>										<b>32</b>													<b>29,8</b>										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27,6</b>										<b>32</b>													<b>29,8</b>										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4,3</b>										<b>2,3</b>													<b>3,3</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>1008</b>	<b>540</b>	<b>126</b>	<b>54</b>	<b>360</b>		<b>333</b>	<b>135</b>	<b>26</b>	ТО: 17 Э: 3	<b>1084</b>	<b>616</b>	<b>162</b>	<b>72</b>	<b>382</b>		<b>324</b>	<b>144</b>	<b>29</b>	ТО: 18 Э: 2 2/3	<b>2092</b>	<b>1156</b>	<b>288</b>	<b>126</b>	<b>742</b>		<b>657</b>	<b>279</b>	<b>55</b>	ТО: 35 Э: 5 2/3				
1	Б1.Б.20	Микробиология, вирусология	Экз	<b>108</b>	72	18	18	36		9	27	3													Экз	<b>108</b>	72	18	18	36		9	27	3		151	45
2	Б1.Б.21	Гигиена	За	<b>108</b>	72	18		54		36		3													За	<b>108</b>	72	18		54		36		3		156	5
3	Б1.Б.22	Фармакология	За	<b>108</b>	72	18		54		36		3		За	<b>108</b>	54	18		36		54		3		За(2)	<b>216</b>	126	36		90		90		6		135	567
4	Б1.Б.23	Патологическая анатомия	Экз	<b>180</b>	72	18		54		54	54	5		Экз	<b>108</b>	72	18		54		9	27	3		Экз(2)	<b>288</b>	144	36		108		63	81	8		151	56
5	Б1.Б.24	Патологическая физиология	Экз	<b>180</b>	72	18		54		54	54	5		Экз	<b>108</b>	72	18		54		9	27	3		Экз(2)	<b>288</b>	144	36		108		63	81	8		151	56
6	Б1.Б.25	Биохимия	За	<b>144</b>	72	18	36	18		72		4		Экз	<b>144</b>	72	18	36	18		45	27	4		Экз За	<b>288</b>	144	36	72	36		117	27	8		159	56
7	Б1.Б.26	Правоведение	За	<b>108</b>	36	18		18		72		3													За	<b>108</b>	36	18		18		72		3		83	5
8	Б1.Б.27	Медицинская биофизика												Экз	<b>144</b>	72	18	18	36		45	27	4		Экз	<b>144</b>	72	18	18	36		45	27	4		158	6
9	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения												За	<b>72</b>	54	18		36		18		2		За	<b>72</b>	54	18		36		18		2		156	67
10	Б1.Б.38	Общая генетика												За	<b>108</b>	72	18	18	36		36		3		За	<b>108</b>	72	18	18	36		36		3		159	6
11	Б1.В.01	Медицинская биоинформатика												За	<b>144</b>	54	18		36		90		4		За	<b>144</b>	54	18		36		90		4		159	6
12	Б1.В.02	Медицинская биотехнология												Экз	<b>108</b>	54	18		36		18	36	3		Экз	<b>108</b>	54	18		36		18	36	3		159	6
13	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>72</b>	72			72						За	<b>40</b>	40			40						За(2)	<b>112</b>	112			112						152	23456
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(3) За(5)											Экз(5) За(5)											Экз(8) За(10)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												180	18				18	162		5	3 1/3		180	18				18	162		5	3 1/3		
	Б2.Б.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)												ЗаО	180	18				18	162		5	3 1/3	ЗаО	180	18				18	162		5	3 1/3		
<b>ГИА</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											5												7		







Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов				Трудоёмкость	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Биологическая)	1	2			4							
			159	+	4		0	0	0	0	0	
Клиническая практика (Биохимическая)	3	2			3	1/3						
			158	+	3	1/3	0	0	0	0	0	
Вид практики: Производственная практика												
Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	4	2			4							
			158	+	4		0	0	0	0	0	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	5	2			0	2/3						
			158	+	0	2/3	0	0	0	0	0	
Клиническая практика (Биохимическая)	5	2			3	1/3						
			158	+	3	1/3	0	0	0	0	0	
Преддипломная практика	6	2			2							
			158	+	2		0	0	0	0	0	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в научно-производственной и проектной деятельности	6	2			2							
			159	+	2		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская практика	6	2			12							
			159	+	12		0	0	0	0	0	
Итого по факту					31	1/3						
Итого по плану					31	1/3						

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С		
					Мин.	Макс.	Факт																				
	Итого (с факультативами)				356	372	364	60	28	32	60	29	31	60	26	34	62	27	35	62	30	32	60	27	33		
	Итого по ОП (без факультативов)				354	366	360	60	28	32	60	29	31	60	26	34	60	27	33	60	30	30	60	27	33		
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	44.4%	303	306	304	54	28	26	60	29	31	55	26	29	54	27	27	54	30	24	27	27			
Б1.Б	Базовая часть				267	270	268	54	28	26	60	29	31	48	26	22	43	19	24	50	30	20	13	13			
Б1.В	Вариативная часть				33	36	36							7		7	11	8	3	4		4	14	14			
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	45	51	47	6		6				5		5	6		6	6		6	24		24		
Б2.Б	Базовая часть				45	51	47	6		6				5		5	6		6	6		6	24		24		
Б2.В	Вариативная часть																										
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9															9		9			
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9															9		9			
ФТД	Факультативы				2	6	4										2		2	2		2					
ФТД.В	Вариативная часть				2	6	4										2		2	2		2					
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					29.59%																				
		в интерактивной форме					31.4%																				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.1	-	50	51	-	53.5	54	-	51.4	52.3	-	53.5	54	-	54	46	-	50.9					
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.5	-	54	45	-	51	54	-	45	54	-	21	36	-	54	54	-	54					
	в период гос. экзаменов				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				29.2	-	35.6	34	-	33	26	-	27.6	32	-	23.3	31	-	33.9	23	-	20.2					
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)				1.7	-		4	-	4	4	-	4.3	2.3	-			-										
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				7	4	3	9	5	4	8	3	5	4	2	2	8	4	4	5	3	2					
	ЗАЧЕТЫ (За)				11	6	5	7	3	4	8	4	4	11	5	6	6	4	2	2	2	2					
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)				1		1				1		1					2		2	4	1	3				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														1		1	1		1							