

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	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

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	18	18	36	17	18	35	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	2	7	9	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	47
*	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)	5□ (30 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	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	312

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
Блок 1 Дисциплины (модули)																					
Базовая часть																					
Б1.Б.01	Философия																		66	Философии	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	История																		65	Отечественной истории и архивоведения	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности																		43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-4; ОК-7; ПК-2
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи																		76	Русского языка и литературы	ОК-5; ОК-8; ПК-13
Б1.Б.05	Иностранный язык																		71	Английского языка для экономических направлений	ОК-5; ОК-8; ПК-13
Б1.Б.06	Экономика																		9	Экономической теории	ОК-9
Б1.Б.07	Латинский язык																		73	Романо-германской филологии	ОК-5; ОК-8; ОПК-4
Б1.Б.08	Математика																		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-5
Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика																		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
Б1.Б.10	Механика, электричество																		104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-5
Б1.Б.11	Оптика, атомная физика																		104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-5
Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.13	История медицины, биотика																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОК-3; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия																		106	Общей, неорганической и элементоорганической химии	ОПК-5
Б1.Б.15	Органическая химия																		136	Департамент пищевых наук и технологий	ОПК-5
Б1.Б.16	Физическая и коллоидная химия																		136	Департамент пищевых наук и технологий	ОПК-5
Б1.Б.17	Биология																		98	Клеточной биологии и генетики	ОПК-5
Б1.Б.18	Анатомия человека																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-7
Б1.Б.19	Гистология, цитология, эмбриология																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-7
Б1.Б.20	Физиология																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-7
Б1.Б.21	Микробиология, вирусология																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.22	Гигиена																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.23	Фармакология																		135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.24	Патологическая анатомия																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-7
Б1.Б.25	Патологическая физиология																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-7
Б1.Б.26	Биохимия																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.27	Общая и медицинская биофизика																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.29	Медицинская электроника																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5
Б1.Б.31	Внутренние болезни																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.34	Медицина катастроф																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОК-7; ПК-2
Б1.Б.35	Педиатрия																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-8; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.36	Медицинская биохимия																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.38	Общая генетика																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.39	Медицинская генетика																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.41	Молекулярная биология																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.42	Медицинская реабилитология																		134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.43	Научно-исследовательский семинар	4	144				36				108								134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-12; ПК-13
Б1.Б.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	4	144	18	4		54	30			72							134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОК-4; ОК-7; ПК-5	
Б1.Б.45	Судебная медицина	5	180	18			54				72	36						134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-5	
Б1.Б.46	Физическая культура и спорт																		20	Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации	ОК-6
		13	468	36	4		144	30			252	36									

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	Конт роль			
Вариативная часть																						
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика																			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.02	Медицинская биотехнология																			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.03	Эпидемиология																			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.04	Молекулярное моделирование биоструктур	5	180	18	2		54	30		72	36								134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-11; ПК-12; ПК-13	
Б1.В.05	Эффективные курсы по физической культуре и спорту																			20	Теория и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации	ОК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																					ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Основы сестринского дела																			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Первичная медицинская помощь																			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																					ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Токсикология																			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Экотоксикология																			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																					ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Геномная медицина																			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Генетическая инженерия																			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4	144	18			36			90											ОПК-6; ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая фармакология	4	144	18			36			90									134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-6; ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.04.02	Доказательная медицина	4	144	18			36			90									134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-6; ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5	180	18	2		36	18		90	36										ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	5	180	18	2		36	18		90	36								134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	5	180	18	2		36	18		90	36								134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5	
		14	504	54	4		126	48		252	72											
		27	972	90	8		270	78		504	108											
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследователи																						
Базовая часть																						
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Биологическая)																			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б2.Б.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
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)																			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)																			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)																			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная и проектная)									3	108								134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-11; ПК-12; ПК-13	
Б2.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика									18	648								134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	ПК-11; ПК-12; ПК-13	
Б2.Б.08(П)	Преддипломная практика									3	108								134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	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											
										24	864											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Базовая часть																						
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									3	108								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	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									6	216								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											
										9	324											
ФТД.Факультативы																						
Вариативная часть																						
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание																		136	Департамент пищевых наук и технологий	ОК-5; ПК-1	
ФТД.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.02	История	
Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.13	История медицины, биоэтика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.44	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.04	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.Б.07	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	
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.46	Физическая культура и спорт	
Б1.В.05	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.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.34	Медицина катастроф	
Б1.Б.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.Б.07	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	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.05(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	
ОК-10	готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.13	История медицины, биоэтика	
Б2.Б.05(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-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	
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-2	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.13	История медицины, биоэтика	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы сестринского дела	
Б1.В.ДВ.01.02	Первичная медицинская помощь	
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.13	История медицины, биоэтика	
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
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.07	Латинский язык	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы сестринского дела	
Б1.В.ДВ.01.02	Первичная медицинская помощь	
Б2.Б.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.05(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-5	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.08	Математика	
Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.10	Механика, электричество	
Б1.Б.11	Оптика, атомная физика	
Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия	
Б1.Б.15	Органическая химия	
Б1.Б.16	Физическая и коллоидная химия	
Б1.Б.17	Биология	
Б1.Б.21	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.23	Фармакология	
Б1.Б.26	Биохимия	
Б1.Б.27	Общая и медицинская биофизика	
Б1.Б.29	Медицинская электроника	
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.02.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.02.02	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.23	Фармакология	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.04.02	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.18	Анатомия человека	
Б1.Б.19	Гистология, цитология, эмбриология	
Б1.Б.20	Физиология	
Б1.Б.24	Патологическая анатомия	
Б1.Б.25	Патологическая физиология	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.42	Медицинская реабилитология	
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.35	Педиатрия	
Б1.Б.42	Медицинская реабилитология	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы сестринского дела	
Б1.В.ДВ.01.02	Первичная медицинская помощь	

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-9	готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере	ОПК
Б1.Б.26	Биохимия	
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	
Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.38	Общая генетика	
Б1.Б.39	Медицинская генетика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.02.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.02.02	Экотоксикология	
Б1.В.ДВ.03.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.03.02	Генетическая инженерия	
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	
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	
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.22	Гигиена	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.35	Педиатрия	
Б1.Б.38	Общая генетика	
Б1.Б.39	Медицинская генетика	
Б1.Б.42	Медицинская реабилитология	
Б1.В.03	Эпидемиология	
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.08(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 противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.Б.34	Медицина катастроф	
Б1.В.03	Эпидемиология	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	

Б2.Б.08(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.09	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.08(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.21	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	
Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.04.02	Доказательная медицина	
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.08(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.21	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.35	Педиатрия	
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	
Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.38	Общая генетика	
Б1.Б.39	Медицинская генетика	
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.41	Молекулярная биология	
Б1.Б.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.Б.45	Судебная медицина	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы сестринского дела	
Б1.В.ДВ.01.02	Первичная медицинская помощь	
Б1.В.ДВ.02.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.02.02	Экотоксикология	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.04.02	Доказательная медицина	

Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.08(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем	ПК
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.08(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.22	Гигиена	
Б1.Б.42	Медицинская реабилитология	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.08(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.22	Гигиена	
Б1.Б.38	Общая генетика	
Б1.Б.39	Медицинская генетика	
Б1.Б.42	Медицинская реабилитология	
Б1.В.03	Эпидемиология	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.08(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.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	
Б2.Б.08(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.09	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	
Б2.Б.08(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.26	Биохимия	
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	
Б1.Б.41	Молекулярная биология	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.04	Молекулярное моделирование биоструктур	
Б1.В.ДВ.03.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.03.02	Генетическая инженерия	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная и проектная)	
Б2.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.Б.08(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.26	Биохимия	
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	
Б1.Б.41	Молекулярная биология	
Б1.Б.43	Научно-исследовательский семинар	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.04	Молекулярное моделирование биоструктур	
Б1.В.ДВ.03.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.03.02	Генетическая инженерия	
Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная и проектная)	
Б2.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.Б.08(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.04	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.Б.41	Молекулярная биология	
Б1.Б.43	Научно-исследовательский семинар	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.04	Молекулярное моделирование биоструктур	
Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная и проектная)	
Б2.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.Б.08(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-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	Экономика	ОК-9
Б1.Б.07	Латинский язык	ОК-5; ОК-8; ОПК-4
Б1.Б.08	Математика	ОПК-5
Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика	ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
Б1.Б.10	Механика, электричество	ОПК-5
Б1.Б.11	Оптика, атомная физика	ОПК-5
Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика	ОК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.13	История медицины, биоэтика	ОК-3; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия	ОПК-5
Б1.Б.15	Органическая химия	ОПК-5
Б1.Б.16	Физическая и коллоидная химия	ОПК-5
Б1.Б.17	Биология	ОПК-5
Б1.Б.18	Анатомия человека	ОПК-7
Б1.Б.19	Гистология, цитология, эмбриология	ОПК-7
Б1.Б.20	Физиология	ОПК-7
Б1.Б.21	Микробиология, вирусология	ОПК-5; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.22	Гигиена	ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.23	Фармакология	ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.24	Патологическая анатомия	ОПК-7
Б1.Б.25	Патологическая физиология	ОПК-7
Б1.Б.26	Биохимия	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.27	Общая и 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	ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.42	Медицинская реабилитология	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.43	Научно-исследовательский семинар	ПК-12; ПК-13
Б1.Б.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ОК-4; ОК-7; ПК-5
Б1.Б.45	Судебная медицина	ПК-5
Б1.Б.46	Физическая культура и спорт	ОК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; 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	Молекулярное моделирование биоструктур	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Основы сестринского дела	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Первичная медицинская помощь	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Токсикология	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Экотоксикология	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Геномная медицина	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Генетическая инженерия	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая фармакология	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Доказательная медицина	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
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, 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 профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная и проектная)	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 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1116								29	20		1188									31	22		2304							60	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							29			1188										31			2304							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,2											54												55,6																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48											54												51																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37,1											34												35,6																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37,1											34												35,6																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											4												4,2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	702	162	126	414			270	144	29	ТО: 170 Э: 3	1188	684	188	72	424			288	216	31	ТО: 180 Э: 4	2304	1386	350	198	838		558	360	60	ТО: 350 Э: 7									
1	Б1.Б.01	Философия												За	72	54	36		18			18		2		За	72	54	36		18		18		2	66	4							
2	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности												За	72	18	8		10			54		2		За	72	18	8		10		54		2	43	4							
3	Б1.Б.05	Иностранный язык	За	108	72			72			36		3	Экз	108	72			72			9	27	3		Экз За	216	144			144		45	27	6	71	1234							
4	Б1.Б.06	Экономика	За	72	36	18		18			36		2													За	72	36	18		18		36		2	9	3							
5	Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика	За	144	72	18		54			72		4													За	144	72	18		54		72		4	95	3							
6	Б1.Б.10	Механика, электричество	Экз	108	72	36	18	18			9	27	3													Экз	108	72	36	18	18		9	27	3	104	23							
7	Б1.Б.11	Оптика, атомная физика												За	108	72	18	18	36			36		3		За	108	72	18	18	36		36		3	104	45							
8	Б1.Б.13	История медицины, биоэтика												За	144	72	18		54			72		4		За	144	72	18		54		72		4	134	4							
9	Б1.Б.15	Органическая химия	Экз	144	72	18	36	18			45	27	4													Экз	144	72	18	36	18		45	27	4	136	23							
10	Б1.Б.16	Физическая и коллоидная химия												Экз	108	54	18	18	18			9	45	3		Экз	108	54	18	18	18		9	45	3	136	4							
11	Б1.Б.17	Биология	Экз	144	90	18	18	54			18	36	4													Экз	144	90	18	18	54		18	36	4	98	123							
12	Б1.Б.18	Анатомия человека	Экз	108	72	18		54			9	27	3													Экз	108	72	18		54		9	27	3	134	123							
13	Б1.Б.19	Гистология, цитология, эмбриология	Экз	108	72	18	54				9	27	3													Экз	108	72	18	54		9	27	3	134	23								
14	Б1.Б.20	Физиология	За	108	72	18		54			36		3													За	108	72	18		54		36		3	134	23							
15	Б1.Б.21	Микробиология, вирусология												Экз	144	72	36	18	18			18	54	4		Экз	144	72	36	18	18		18	54	4	134	45							
16	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72							За(2)	144	144			144					20	23456							
17	Б1.В.ДВ.01.01	Основы сестринского дела												Экз	108	72	18		54			9	27	3		Экз	108	72	18		54		9	27	3	134	4							
18	Б1.В.ДВ.01.02	Первичная медицинская помощь												Экз	108	72	18		54			9	27	3		Экз	108	72	18		54		9	27	3	134	4							
19	Б1.В.ДВ.02.01	Токсикология												Экз	144	54	18		36			27	63	4		Экз	144	54	18		36		27	63	4	134	4							
20	Б1.В.ДВ.02.02	Этоксикология												Экз	144	54	18		36			27	63	4		Экз	144	54	18		36		27	63	4	134	4							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(5)										Экз(5) За(6)										Экз(10) За(11)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	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				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)				1044								27	20		1228									33	24		2272								60	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							27			1228										33			2272							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,3											50,3												51,9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45											54													49,5										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38,2											32													35,1										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38,2											32													35,1										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											2,3													3,3										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	720	162	108	450		189	135	27	ТО: 170 Э: 3		1048	616	162	72	382		288	144	28	ТО: 180 Э: 2 2/3		2092	1336	324	180	832		477	279	55	ТО: 350 Э: 5 2/3			
1	Б1.Б.11	Оптика, атомная физика	Экз	108	72	18	18	36		9	27	3														Экз	108	72	18	18	36		9	27	3		104	45
2	Б1.Б.20	Физиология	Экз	108	72	18	18	36		9	27	3														Экз	108	72	18	18	36		9	27	3		134	345
3	Б1.Б.21	Микробиология, вирусология	Экз	108	72	18	18	36		9	27	3														Экз	108	72	18	18	36		9	27	3		134	45
4	Б1.Б.22	Гигиена	За	108	72	18		54		36		3														За	108	72	18		54		36		3		134	5
5	Б1.Б.23	Фармакология	За	108	72	18		54		36		3		За	108	54	18		36		54		3			За(2)	216	126	36		90		90		6		135	567
6	Б1.Б.24	Патологическая анатомия	Экз	108	72	18		54		9	27	3		Экз	108	72	18		54		9	27	3			Экз(2)	216	144	36		108		18	54	6		134	56
7	Б1.Б.25	Патологическая физиология	Экз	108	72	18		54		9	27	3		Экз	108	72	18		54		9	27	3			Экз(2)	216	144	36		108		18	54	6		134	56
8	Б1.Б.26	Биохимия	За	108	72	18	36	18		36		3		Экз	144	72	18	36	18		45	27	4			Экз За	252	144	36	72	36		81	27	7		134	56
9	Б1.Б.27	Общая и медицинская биофизика	За	108	72	18	18	36		36		3		Экз	108	72	18	18	36		9	27	3			Экз За	216	144	36	36	72		45	27	6		134	56
10	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения												За	72	54	18		36		18		2			За	72	54	18		36		18		2		134	67
11	Б1.Б.38	Общая генетика												За	108	72	18	18	36		36		3			За	108	72	18	18	36		36		3		134	6
12	Б1.В.01	Медицинская биоинформатика												За	144	54	18		36		90		4			За	144	54	18		36		90		4		134	6
13	Б1.В.02	Медицинская биотехнология												Экз	108	54	18		36		18	36	3			Экз	108	54	18		36		18	36	3		134	6
14	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	40	40			40							За(2)	112	112			112						20	23456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(5)											Экз(5) За(5)											Экз(10) За(10)												
ПРАКТИКИ			(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				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													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.)			33,9											23													28,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,9											23													28,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	576	162	90	324		387	117	30	ТО: 170 Э: 3		936	450	144	54	252		378	108	26	ТО: 180 Э: 2		2016	1026	306	144	576		765	225	56	ТО: 350 Э: 5									
1	Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	Экз	144	72	18	18	36		45	27	4														Экз	144	72	18	18	36		45	27	4		134	89						
2	Б1.Б.31	Внутренние болезни	За	144	90	36		54		54		4		Экз	144	90	36		54		27	27	4			Экз За	288	180	72		108		81	27	8		134	89А						
3	Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	За	108	72	18	18	36		36		3		Экз	108	72	18	18	36		9	27	3			Экз За	216	144	36	36	72		45	27	6		134	89А						
4	Б1.Б.34	Медицина катастроф	Экз	108	54	18		36		27	27	3														Экз	108	54	18		36		27	27	3		134	9						
5	Б1.Б.35	Педиатрия	Экз	144	72	18		54		36	36	4														Экз	144	72	18		54		36	36	4		134	9						
6	Б1.Б.36	Медицинская биохимия	За	144	72	18	18	36		72		4		Экз КР	216	72	18	18	36		117	27	6			Экз За КР	360	144	36	36	72		189	27	10		134	89А						
7	Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология	Экз	144	72	18	18	36		45	27	4														Экз	144	72	18	18	36		45	27	4		134	89						
8	Б1.Б.39	Медицинская генетика												За	108	54	18		36		54		3			За	108	54	18		36		54		3		134	А						
9	Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	За	144	72	18	18	36		72		4		Экз	144	72	18	18	36		45	27	4			Экз За	288	144	36	36	72		117	27	8		134	9А						
10	Б1.Б.42	Медицинская реабилитология												За	144	54	18		36		90		4			За	144	54	18		36		90		4		134	А						
11	ФТД.В.02	Медицинская кибернетика												За	72	36	18		18		36		2			За	72	36	18		18		36		2		134	А						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4)										Экз(4) За(3) КР										Экз(8) За(7) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)												ЗаО	216	36				36	180		6	4			ЗаО	216	36				36	180		6	4							
	Б2.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)												ЗаО	180	18				18	162		5	3 1/3			ЗаО	180	18				18	162		5	3 1/3							
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.
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.)			54																									27										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21																									11										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21																									11										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	360	90		270		504	108	27	ТО: 17L Э: 2													ТО: □ Э: 2		972	360	90		270		504	108	27	ТО: 17L Э: 2		
1	Б1.Б.43	Научно-исследовательский семинар	За	144	36			36		108		4															За	144	36			36		108		4		134	В
2	Б1.Б.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ЗаО	144	72	18		54		72		4															ЗаО	144	72	18		54		72		4		134	В
3	Б1.Б.45	Судебная медицина	Экз	180	72	18		54		72	36	5														Экз	180	72	18		54		72	36	5		134	В	
4	Б1.В.04	Молекулярное моделирование биоструктур	Экз	180	72	18		54		72	36	5														Экз	180	72	18		54		72	36	5		134	В	
5	Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая фармакология	За	144	54	18		36		90		4															За	144	54	18		36		90		4		134	В
6	Б1.В.ДВ.04.02	Доказательная медицина	За	144	54	18		36		90		4															За	144	54	18		36		90		4		134	В
7	Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	За	180	54	18		36		90	36	5															За	180	54	18		36		90	36	5		134	В
8	Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	За	180	54	18		36		90	36	5															За	180	54	18		36		90	36	5		134	В
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(3) ЗаО										Экз(2) За(3) ЗаО																										
ПРАКТИКИ			(План)										864 54 54 810 24 16										864 54 54 810 24 16																
	Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная и проектная)	ЗаО	108	18									ЗаО	108	18										ЗаО	108	18											
	Б2.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика	ЗаО	648	18					18	630		18	12	ЗаО	648	18									18	630	18	12										
	Б2.Б.08(П)	Преддипломная практика	ЗаО	108	18					18	90		3	2	ЗаО	108	18									18	90	3	2										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(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	Экз	108	18					18	54	36	3	Экз	108	18									18	54	36	3											
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Экз	216	18					18	162	36	6	4	Экз	216	18								18	162	36	6	4										
КАНИКУЛЫ			2										8										10																

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6									
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С							
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)				354	376	364	60	28	32	60	29	31	60	27	33	62	27	35	62	30	32	60	27	33							
	Итого по ОП (без факультативов)				354	366	360	60	28	32	60	29	31	60	27	33	60	25	35	60	30	30	60	27	33							
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	55.5%	303	306	304	54	28	26	60	29	31	55	27	28	54	25	29	54	30	24	27	27								
Б1.Б	Базовая часть				267	270	268	54	28	26	53	29	24	48	27	21	46	21	25	54	30	24	13	13								
Б1.В	Вариативная часть				33	36	36				7		7	7		7	8	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					10	4										2	2		2		2										
ФТД.В	Вариативная часть					10	4										2	2		2		2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	49	51	-	57.2	54	-	53.5	50.3	-	53.5	54	-	56.7	46	-	50.9								
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.6	-	42	45	-	48	54	-	45	54	-	21	36	-	39	54	-	54								
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		54							
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					30.8	-	34.9	32	-	37.1	34	-	38.2	32	-	21.2	31	-	33.9	23	-	21.2								
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					1.7	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			-			-									
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					7	4	3	10	5	5	10	5	5	4	2	2	8	4	4	4	4	2	2							
		ЗАЧЕТЫ (За)					11	6	5	9	4	5	8	4	4	10	4	6	6	4	2	3	3									
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1				1		1	1	1	1	2		2	4	1	3								
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														1	1	1	1	1	1											
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					28.97%																									
		в интерактивной форме					31.6%																									