

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 25.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.01

30.05.01 Медицинская биохимия

Факультет: медико-биологический

Квалификация: Врач-биохимик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 998 от 13.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.018	ВРАЧ-БИОХИМИК

Типы задач профессиональной деятельности
медицинский
организационно-управленческий
научно-производственный
проектный
педагогический

СОГЛАСОВАНО

и.о.первого проректора

/ Мухарямова Л.М./

Начальник учебно-методического управления

/ Григорьева И.А./

Декан

/ Бойчук С.В./

Председатель предметно-методической комиссии

/ Мустафин И.Г./

УТВЕРЖДАЮ

и.о.ректора

Созинов А.С.

25.04.2025 г.



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	К	К			*												*		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II										*								*		*	Э	Э	К			*									*	*						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К		
III										*								*		*	Э	К	К			*														Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К			
IV										*								*		*	Э	Э	К			*															Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К		
V										*								*		*	Э	К	К			*	*														Э	Э	П	П	К	К	К	К	К			
VI										*								*		*	Э	Э	К	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К		

Сводные данные

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	Семест р 11	Семест р 12		
Блок 1. Дисциплины (модули)							309	309	11452	11452	6975	6975	3541	936		27.5	27.5	31.5	27.5	27.5	31.5	31.25	23	30	20.75	31		Код	Наименование
Обязательная часть							272	272	9792	9792	5934	5934	2922	936		27.5	27.5	27.5	27.5	24.5	26.5	25.25	23	23	20.75	19			
+	Б1.О.01	Неорганическая химия	1				5	5	180	180	108	108	36	36		5												33	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.О.02	История России			2		4	4	144	144	116	116	28			2	2											16	Кафедра истории, философии и социологии
+	Б1.О.03	Математический анализ	2				7	7	252	252	153	153	63	36		3	4											21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
+	Б1.О.04	Механика, электричество	2				7	7	252	252	153	153	63	36		3	4											21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
+	Б1.О.05	Биология	2				10	10	360	360	214	214	110	36		4.5	5.5											20	Кафедра медицинской биологии и генетики
+	Б1.О.06	Латинский язык		2			3	3	108	108	66	66	42			1.5	1.5											19	Кафедра латинского языка и медицинской терминологии
+	Б1.О.07	Иностранный язык		2			3	3	108	108	66	66	42			1.5	1.5											14	Кафедра иностранных языков
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	2				2	2	72	72	44	44	28			1	1											58	Кафедра физического воспитания и здоровья
+	Б1.О.09	История медицины		2			2	2	72	72	44	44	28				2											4	Кафедра биомедицины, медицинского права и истории медицины
+	Б1.О.10	Информатика			2		6	6	216	216	130	130	86			3	3											68	Кафедра "Цифровые технологии в здравоохранении"
+	Б1.О.11	Органическая и физическая химия	3				10	10	360	360	219	219	105	36		3	3	4										33	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	3				5	5	180	180	108	108	36	36				5										21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
+	Б1.О.13	Медицинская информатика		3			3	3	108	108	66	66	42					3										36	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
+	Б1.О.14	Философия	4				4	4	144	144	64	64	44	36				1.5	2.5									16	Кафедра истории, философии и социологии
+	Б1.О.15	Оптика, атомная физика	4				7	7	252	252	153	153	63	36				3	4									21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
+	Б1.О.16	Физиология	4				9	9	324	324	196	196	92	36				4	5									29	Кафедра нормальной физиологии
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		4			4	4	144	144	88	88	56						4									3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф
+	Б1.О.18	Анатомия человека	4				8	8	288	288	176	176	76	36				3.5	4.5									28	Кафедра нормальной анатомии
+	Б1.О.19	Гистология, цитология	4				8	8	288	288	176	176	76	36				3.5	4.5									8	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
+	Б1.О.20	Микробиология, вирусология	5				7	7	252	252	152	152	64	36					3	4								24	Кафедра микробиологии имени академика В.М. Авишского
+	Б1.О.21	Фармакология	6				9	9	324	324	196	196	92	36						4	5							53	Кафедра фармакологии
+	Б1.О.22	Общая биохимия	6				10	10	360	360	216	216	108	36						4.5	5.5							5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
+	Б1.О.23	Патофизиология	6				9	9	324	324	196	196	92	36							4	5						34	Кафедра общей патологии
+	Б1.О.24	Медицинская электроника		6			3	3	108	108	66	66	42							1	2							21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
+	Б1.О.25	Психология, педагогика		6			3	3	108	108	66	66	42								3							67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии
+	Б1.О.26	Общая и медицинская биофизика	7				11	11	396	396	239	239	121	36						4	3	4						21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
+	Б1.О.27	Общая и медицинская генетика	7				10	10	360	360	219	219	105	36						3	3	4						20	Кафедра медицинской биологии и генетики
+	Б1.О.28	Медицина катастроф	7				4	4	144	144	88	88	38	18								4						3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф
+	Б1.О.29	Патологическая анатомия			7		4	4	144	144	88	88	56									4						34	Кафедра общей патологии
+	Б1.О.30	Общая и медицинская радиобиология	8				7	7	252	252	151	151	65	36								3	4					32	Кафедра общей гигиены
+	Б1.О.31	Общая и клиническая иммунология	8				8	8	288	288	174	174	78	36								3.5	4.5					18	Кафедра клинической иммунологии с аллергологией
+	Б1.О.32	Основы инфекционных заболеваний		8			2	2	72	72	44	44	28										2					12	Кафедра детских инфекций
+	Б1.О.33	Клиническая и экспериментальная хирургия	9				9	9	324	324	195	195	93	36								2.75	3.75	2.5				38	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
+	Б1.О.34	Гигиена и экология человека	9				4	4	144	144	88	88	38	18										4				32	Кафедра общей гигиены
+	Б1.О.35	Педиатрия		9			3	3	108	108	66	66	42											3				43	Кафедра педиатрии, детских болезней и факультетской педиатрии
+	Б1.О.36	Внутренние болезни	А				14	14	504	504	303	303	165	36									4.25	4.25	5.5			6	Кафедра внутренних болезней
+	Б1.О.37	Молекулярная биология	А				6	6	216	216	130	130	50	36												6		20	Кафедра медицинской биологии и генетики

+	Б1.О.38	Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста	A			11	11	396	396	241	241	119	36								4.5	3.25	3.25			5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
+	Б1.О.39	Неврология			A	4	4	144	144	88	88	56										2	2			27	Кафедра неврологии и реабилитации
+	Б1.О.40	Лабораторная аналитика, менеджмент качества	B			13	13	468	468	282	282	150	36									4	4	5		5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
+	Б1.О.41	Медицинская биотехнология	B			5	5	180	180	108	108	36	36												5	56	Институт фармации
+	Б1.О.42	Биоттика		B		3	3	108	108	66	66	42												3		4	Кафедра биомедицины, медицинского права и истории медицины
+	Б1.О.43	Судебная медицина		B		2	2	72	72	44	44	28												2		48	Кафедра судебной медицины
+	Б1.О.44	Психиатрия			B	4	4	144	144	88	88	56												4		67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	37	1660	1660	1041	1041	619				4		3	5	6		7			12		
+	Б1.В.01	Иностранный язык для специальных целей		3		2	2	72	72	42	42	30				2										14	Кафедра иностранных языков
+	Б1.В.02	Регенеративная медицина и нанотехнологии		5		3	3	108	108	66	66	42					3									8	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
+	Б1.В.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246				328	328	228	228	100														58	Кафедра физического воспитания и здоровья
+	Б1.В.04	Клиническая физиология		6		3	3	108	108	66	66	42						3								29	Кафедра нормальной физиологии
+	Б1.В.05	Основы доврачебной помощи		6		2	2	72	72	44	44	28						2								3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф
+	Б1.В.06	Функциональная диагностика		7		2	2	72	72	44	44	28							2							42	Кафедра пропедевтики внутренних болезней имени профессора С.С. Зимницкого
+	Б1.В.07	Клиническая фармакология		7		2	2	72	72	44	44	28							2							6	Кафедра внутренних болезней
+	Б1.В.08	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования		7		2	2	72	72	44	44	28							2							5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
+	Б1.В.09	Экономика		9		2	2	72	72	44	44	28								2						63	Кафедра экономической теории и социальной работы
+	Б1.В.10	Доказательная лабораторная медицина		9		3	3	108	108	66	66	42									3					12	Кафедра детских инфекций
+	Б1.В.11	Правоведение		B		2	2	72	72	44	44	28												2		4	Кафедра биомедицины, медицинского права и истории медицины
+	Б1.В.12	Эндокринология		B		2	2	72	72	44	44	28												2		64	Кафедра эндокринологии
+	Б1.В.13	Медицинская микробиология		B		2	2	72	72	44	44	28												2		24	Кафедра микробиологии имени академика В.М. Аристовского
+	Б1.В.14	Лабораторная диагностика в судебно-медицинской практике		B		3	3	108	108	66	66	42												3		5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
+	Б1.В.15	Основы врачебной помощи		B		3	3	108	108	67	67	41												3		3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		2	2	72	72	44	44	28				2											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общий уход		3		2	2	72	72	44	44	28				2										42	Кафедра пропедевтики внутренних болезней имени профессора С.С. Зимницкого
-	Б1.В.ДВ.01.02	Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста		3		2	2	72	72	44	44	28				2										42	Кафедра пропедевтики внутренних болезней имени профессора С.С. Зимницкого
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		9		2	2	72	72	44	44	28								2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Спортивная физиология		9		2	2	72	72	44	44	28									2					29	Кафедра нормальной физиологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивная физиология		9		2	2	72	72	44	44	28										2				29	Кафедра нормальной физиологии
Блок 2. Практика						45	45	1620	1620	648	648	972				6			5		6		8			20	
Обязательная часть						45	45	1620	1620	648	648	972				6			5		6		8			20	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная биологическая практика)		2		6	6	216	216	144	144	72				6										20	Кафедра медицинской биологии и генетики
+	Б2.О.02(П)	Клиническая практика (Лаборантская)		6		5	5	180	180	60	60	120						5								5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		8	8	3	3	108	108	72	72	36							3							5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
+	Б2.О.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)		8		3	3	108	108	36	36	72							3							5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика		A		3	3	108	108	36	36	72									3					5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
+	Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа		A		5	5	180	180	60	60	120										5				5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
+	Б2.О.07(П)	Преддипломная практика		C		20	20	720	720	240	240	480													20	5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216			108	108													6	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	C			3	3	108	108			108													3	5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	C			3	3	108	108				108												3	5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
ФТД. Факультативные дисциплины						3	3	108	108	56	56	52				3											
+	ФТД.01	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней): основы экскурсионно-краеведческого дела		2		2	2	72	72	38	38	34				2										16	Кафедра истории, философии и социологии
+	ФТД.02	Финансовая грамотность		2		1	1	36	36	18	18	18				1										63	Кафедра экономической теории и социальной работы

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.О.01	Неорганическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.О.02	История России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.03	Математический анализ	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04	Механика, электричество	ОПК-1.1; ПК-7.2
Б1.О.05	Биология	ОПК-1.3; ОПК-6.2
Б1.О.06	Латинский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
Б1.О.07	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.09	История медицины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.10	Информатика	ОПК-4.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-7.2
Б1.О.11	Органическая и физическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.13	Медицинская информатика	ОПК-4.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-7.2
Б1.О.14	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1
Б1.О.15	Оптика, атомная физика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б1.О.16	Физиология	ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.18	Анатомия человека	ОПК-1.1; ОПК-2.2
Б1.О.19	Гистология, цитология	ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1
Б1.О.20	Микробиология, вирусология	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1
Б1.О.21	Фармакология	ОПК-1.1; ОПК-3.1; ПК-5.1
Б1.О.22	Общая биохимия	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1
Б1.О.23	Патофизиология	ОПК-1.1; ОПК-2.2
Б1.О.24	Медицинская электроника	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-7.2
Б1.О.25	Психология, педагогика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.26	Общая и медицинская биофизика	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.27	Общая и медицинская генетика	ОПК-6.2; ПК-10.1
Б1.О.28	Медицина катастроф	УК-8.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.О.29	Патологическая анатомия	ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2
Б1.О.30	Общая и медицинская радиобиология	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.31	Общая и клиническая иммунология	ОПК-2.1; ОПК-3.2; ПК-8.1
Б1.О.32	Основы инфекционных заболеваний	ОПК-2.2; ОПК-3.2

Б1.О.33	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-2.2; ОПК-8.1; ПК-8.1
Б1.О.34	Гигиена и экология человека	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2
Б1.О.35	Педиатрия	ОПК-2.2; ОПК-3.2; ПК-8.1
Б1.О.36	Внутренние болезни	ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ПК-8.1
Б1.О.37	Молекулярная биология	ОПК-4.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.38	Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.О.39	Неврология	ОПК-2.2; ПК-8.1
Б1.О.40	Лабораторная аналитика, менеджмент качества	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-6.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.О.41	Медицинская биотехнология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.42	Биоэтика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.43	Судебная медицина	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-8.2
Б1.О.44	Психиатрия	ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-8.2; ПК-8.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.В.01	Иностранный язык для специальных целей	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
Б1.В.02	Регенеративная медицина и нанотехнологии	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.04	Клиническая физиология	УК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.05	Основы доврачебной помощи	ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.В.06	Функциональная диагностика	УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.07	Клиническая фармакология	ОПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.08	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования	ПК-4.2; ПК-8.2
Б1.В.09	Экономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.10	Доказательная лабораторная медицина	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.11	Правоведение	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.В.12	Эндокринология	ОПК-1.1; ПК-8.1
Б1.В.13	Медицинская микробиология	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.14	Лабораторная диагностика в судебно-медицинской практике	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.2
Б1.В.15	Основы врачебной помощи	УК-8.1; УК-8.3; ПК-8.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1.2; ПК-11.1
Б1.В.ДВ.01.01	Общий уход	ОПК-1.2; ПК-11.1
Б1.В.ДВ.01.02	Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста	ПК-8.1; ПК-11.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-7.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02.01	Спортивная физиология	УК-7.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивная физиология	УК-7.1; ПК-2.1
Б2	Практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2

Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная биологическая практика)	ОПК-6.1; ПК-7.2
Б2.О.02(П)	Клиническая практика (Лаборантская)	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-9.2
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.О.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	ОПК-7.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.2; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.О.07(П)	Преддипломная практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1; УК-5.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
ФТД.01	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней): основы экскурсионно-краеведческого дела	УК-5.1; УК-5.3
ФТД.02	Финансовая грамотность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				1044							27,5	19 3/6		1368							36,5	23 1/6		2412							64	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							27,5			1260							33,5			2304							61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54,5							ТО: 18 1/2 Э: 1		60,9							ТО: 17 1/6 Э: 2		57,7							ТО: 35 2/3 Э: 3					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36								54							45															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,8								33,7							34,8															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,8								33,7							34,8															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,1								2,3							2,2															
дисциплины (модули)				1044	700	192		508	308	36	27,5		1152	672	192		480	372	108	30,5		2196	1372	384		988	680	144	58					
1	Б1.О.01	Неорганическая химия	Эк	180	108	36		72	36	36	5											Эк	180	108	36		72	36	36	5		33	1	
2	Б1.О.02	История России		72	58	24		34	14		2		ЗаО	72	58	24		34	14		2	ЗаО	144	116	48		68	28		4		16	12	
3	Б1.О.03	Математический анализ		108	78	24		54	30		3		Эк	144	75	24		51	33	36	4	Эк	252	153	48		105	63	36	7		21	12	
4	Б1.О.04	Механика, электричество		108	78	24		54	30		3		Эк	144	75	24		51	33	36	4	Эк	252	153	48		105	63	36	7		21	12	
5	Б1.О.05	Биология		162	112	36		76	50		4,5		Эк	198	102	34		68	60	36	5,5	Эк	360	214	70		144	110	36	10		20	12	
6	Б1.О.06	Латинский язык		54	34			34	20		1,5		За	54	32			32	22		1,5	За	108	66			66	42		3		19	12	
7	Б1.О.07	Иностранный язык		54	34			34	20		1,5		За	54	32			32	22		1,5	За	108	66			66	42		3		14	12	
8	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		36	22	6		16	14		1		За	36	22	6		16	14		1	За	72	44	12		32	28		2		58	12	
9	Б1.О.09	История медицины											За	72	44	14		30	28		2	За	72	44	14		30	28		2		4	2	
10	Б1.О.10	Информатика		108	65	20		45	43		3		ЗаО	108	65	20		45	43		3	ЗаО	216	130	40		90	86		6		68	12	
11	Б1.О.11	Органическая и физическая химия		108	73	22		51	35		3			108	73	22		51	35		3		216	146	44		102	70		6		33	123	
12	Б1.В.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38			38	16				За	54	38			38	16			За	108	76			76	32				58	123456	
13	ФТД.01	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней): основы экскурсионно-краеведческого дела											За	72	38	24		14	34		2	За	72	38	24		14	34		2		16	2	
14	ФТД.02	Финансовая грамотность											За	36	18			18	18		1	За	36	18			18	18		1		63	2	
ПРАКТИКИ			(План)										216	144			144	72		6	4		216	144			144	72		6	4			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная биологическая практика)										ЗаО	216	144			144	72		6	4	ЗаО	216	144			144	72		6	4	20	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк										Эк(3) За(6) ЗаО(3)										Эк(4) За(6) ЗаО(3)											
КАНИКУЛЫ																																		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1188							31,5	20		1044							27,5	21 1/6		2232							59	41 1/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188							31,5			1044							27,5				2232								59					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60,4									47,6									54																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48									60									54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			39									29,9									34,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			39									29,9									34,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,1									2,1									2,1																
дисциплины (модули)				1188	758	184	57	517	358	72	31,5	ТО: 18 1/2 Э: 1 1/2		1044	580	146	54	380	284	180	27,5	ТО: 18 1/6 Э: 3		2232	1338	330	111	897	642	252	59	ТО: 36 2/3 Э: 4 1/2						
1	Б1.О.11	Органическая и физическая химия	Эк	144	73	22		51	35	36	4												Эк	144	73	22		51	35	36	4		33	123				
2	Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	Эк	180	108	36		72	36	36	5												Эк	180	108	36		72	36	36	5		21	3				
3	Б1.О.13	Медицинская информатика	За	108	66	18		48	42		3												За	108	66	18		48	42		3		36	3				
4	Б1.О.14	Философия		54	32			32	22		1,5		Эк	90	32			32	22	36	2,5		Эк	144	64			64	44	36	4		16	34				
5	Б1.О.15	Оптика, атомная физика		108	79	22	57		29		3		Эк	144	74	20	54		34	36	4		Эк	252	153	42	111		63	36	7		21	34				
6	Б1.О.16	Физиология		144	100	28		72	44		4		Эк	180	96	28		68	48	36	5		Эк	324	196	56		140	92	36	9		29	34				
7	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности											За	144	88	28		60	56		4		За	144	88	28		60	56		4		3	4				
8	Б1.О.18	Анатомия человека		126	88	24		64	38		3,5		Эк	162	88	24		64	38	36	4,5		Эк	288	176	48		128	76	36	8		28	34				
9	Б1.О.19	Гистология, цитология		126	88	24		64	38		3,5		Эк	162	88	24		64	38	36	4,5		Эк	288	176	48		128	76	36	8		8	34				
10	Б1.О.20	Микробиология, вирусология												108	76	22		54	32		3			108	76	22		54	32		3		24	45				
11	Б1.Б.01	Иностранный язык для специальных целей	За	72	42			42	30		2												За	72	42			42	30		2		14	3				
12	Б1.Б.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38			38	16				За	54	38			38	16				За	108	76			76	32				58	123456				
13	Б1.Б.ДВ.01.01	Общий уход	За	72	44	10		34	28		2												За	72	44	10		34	28		2		42	3				
14	Б1.Б.ДВ.01.02	Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста	За	72	44	10		34	28		2												За	72	44	10		34	28		2		42	3				
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3)											Эк(5) За											Эк(7) За(4)												
КАНИКУЛЫ														1 3/6												7												8 3/6

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр	
				Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1044							27,5	19 3/6	1372							36,5	22 3/6	2416							64	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							27,5		1372							36,5		2416							64							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54,5								63,2								58,9																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36								54								45																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,6								38								36,8																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,6								38								36,8																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,1								2,3								2,2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	696	192			504	312	36	27,5	ТО: 18 Э: 1	1192	689	180			509	395	108	31,5	ТО: 17 1/6 Э: 2	2236	1385	372			1013	707	144	59	ТО: 35 2/3 Э: 3			
1	Б1.О.20	Микробиология, вирусология	Эк	144	76	22			54	32	36	4		Эк	180	96	28			68	48	36	5		Эк	144	76	22		54	32	36	4		24	45
2	Б1.О.21	Фармакология		144	100	28			72	44		4		Эк	198	108	32			76	54	36	5,5		Эк	324	196	56		140	92	36	9		53	56
3	Б1.О.22	Общая биохимия		162	108	32			76	54		4,5		Эк	198	108	32			76	54	36	5,5		Эк	360	216	64		152	108	36	10		5	56
4	Б1.О.23	Патофизиология		144	100	28			72	44		4		Эк	180	96	28			68	48	36	5		Эк	324	196	56		140	92	36	9		34	56
5	Б1.О.24	Медицинская электроника		36	26	8			18	10		1		За	72	40	10			30	32		2		За	108	66	18		48	42		3		21	56
6	Б1.О.25	Психология, педагогика												За	108	66	18			48	42		3		За	108	66	18		48	42		3		67	6
7	Б1.О.26	Общая и медицинская биофизика		144	108	36			72	36		4			108	64	16			48	44	3	3			252	172	52		120	80		7		21	567
8	Б1.О.27	Общая и медицинская генетика		108	74	20			54	34		3			108	71	20			51	37		3			216	145	40		105	71		6		20	567
9	Б1.В.02	Регенеративная медицина и нанотехнологии	За	108	66	18			48	42		3													За	108	66	18		48	42		3		8	5
10	Б1.В.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38				38	16				За	58	38				38	20				За	112	76			76	36				58	123456
11	Б1.В.04	Клиническая физиология												За	108	66	18			48	42		3		За	108	66	18		48	42		3		29	6
12	Б1.В.05	Основы доврачебной помощи												За	72	44	10			34	28		2		За	72	44	10		34	28		2		3	6
ПРАКТИКИ				(План)										180	60				60	120		5	3 1/3		180	60			60	120		5	3 1/3			
	Б2.О.02(П)	Клиническая практика (Лаборантская)											ЗаО	180	60				60	120		5	3 1/3	ЗаО	180	60			60	120		5	3 1/3	5	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За								Эк(3) За(4) ЗаО								Эк(4) За(5) ЗаО																
КАНИКУЛЫ												2									5 4/6									7 4/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1125								31,25	20 3/6		1044								29	22 1/6		2169								60,25	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1125								31,25			1044								29			2169								60,25			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56										44,1										50,1													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45										72										58,5													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37,2										30										33,6													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37,2										30										33,6													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
дисциплины (модули)				1125	688	178			510	347	90	31,25	ТО: 18 Э: 2		828	514	132			382	242	72	23	ТО: 17 1/6 Э: 1		1953	1202	310			892	589	162	54,25	ТО: 35 2/3 Э: 3		
1	Б1.О.26	Общая и медицинская биофизика	Эк	144	67	16			51	41	36	4													Эк	144	67	16			51	41	36	4	21	567	
2	Б1.О.27	Общая и медицинская генетика	Эк	144	74	20			54	34	36	4													Эк	144	74	20			54	34	36	4	20	567	
3	Б1.О.28	Медицина катастроф	Эк	144	88	24			64	38	18	4												Эк	144	88	24			64	38	18	4	3	7		
4	Б1.О.29	Патологическая анатомия	ЗаО	144	88	24			64	56		4												ЗаО	144	88	24			64	56		4	34	7		
5	Б1.О.30	Общая и медицинская радиобиология		108	78	24			54	30		3			Эк	144	73	22			51	35	36	4		Эк	252	151	46			105	65	36	7	32	78
6	Б1.О.31	Общая и клиническая иммунология		126	90	26			64	36		3,5			Эк	162	84	24			60	42	36	4,5		Эк	288	174	50			124	78	36	8	18	78
7	Б1.О.32	Основы инфекционных заболеваний													За	72	44	8			36	28		2		За	72	44	8			36	28		2	12	8
8	Б1.О.33	Клиническая и экспериментальная хирургия		99	71	16			55	28		2,75				135	92	22			70	43		3,75			234	163	38			125	71		6,5	38	789
9	Б1.О.36	Внутренние болезни														153	101	26			75	52		4,25			153	101	26			75	52		4,25	6	89А
10	Б1.О.38	Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста														162	120	30			90	42		4,5			162	120	30			90	42		4,5	5	89А
11	Б1.В.06	Функциональная диагностика	За	72	44	10			34	28		2													За	72	44	10			34	28		2	42	7	
12	Б1.В.07	Клиническая фармакология	За	72	44	10			34	28		2													За	72	44	10			34	28		2	6	7	
13	Б1.В.08	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования	За	72	44	8			36	28		2													За	72	44	8			36	28		2	5	7	
ПРАКТИКИ			(План)											216	108				108	108		6	4		216	108				108	108		6	4			
	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											За КР	108	72				72	36		3	2	За КР	108	72				72	36		3	2	5	8	
	Б2.О.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)											ЗаО	108	36				36	72		3	2	ЗаО	108	36				36	72		3	2	5	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО										Эк(2) За(2) ЗаО КР										Эк(5) За(5) ЗаО(2) КР														
КАНИКУЛЫ													1											6											7		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9								Неделя	Контроль	Семестр А								Неделя	Контроль	Итого за курс								Каф.	Семестр					
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1080						30	19 3/6		1035						28,75	22 1/6		2115						58,75	41 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30			1035						28,75			2115						58,75										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55,5									45,1									50,3																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54								54									54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,6								26,3									31																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,6								26,3									31																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	657	170			487	369	54	30	ТО: 18 Э: 1		927	476	106			370	343	108	25,75	ТО: 18 1/6 Э: 2		2007	1133	276			857	712	162	55,75	ТО: 36 2/3 Э: 3			
1	Б1.О.33	Клиническая и экспериментальная хирургия	Эк	90	32	8			24	22	36	2,5													Эк	90	32	8			24	22	36	2,5		38	789	
2	Б1.О.34	Гигиена и экология человека	Эк	144	88	24			64	38	18	4													Эк	144	88	24			64	38	18	4			32	9
3	Б1.О.35	Педиатрия	За	108	66	18			48	42		3													За	108	66	18			48	42		3			43	9
4	Б1.О.36	Внутренние болезни		153	101	26			75	52		4,25		Эк	198	101	26			75	61	36	5,5		Эк	351	202	52			150	113	36	9,75			6	89А
5	Б1.О.37	Молекулярная биология												Эк	216	130	34			96	50	36	6		Эк	216	130	34			96	50	36	6			20	А
6	Б1.О.38	Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста		117	76	20			56	41		3,25		Эк	117	45	10			35	36	36	3,25		Эк	234	121	30			91	77	36	6,5			5	89А
7	Б1.О.39	Неврология		72	44	10			34	28		2		ЗаО	72	44	10			34	28		2		ЗаО	144	88	20			68	56		4			27	9А
8	Б1.О.40	Лабораторная аналитика, менеджмент качества		144	96	26			70	48		4			144	96	26			70	48		4			288	192	52			140	96		8			5	9АВ
9	Б1.В.09	Экономика	За	72	44	12			32	28		2													За	72	44	12			32	28		2			63	9
10	Б1.В.10	Доказательная лабораторная медицина	За	108	66	18			48	42		3													За	108	66	18			48	42		3			12	9
11	Б1.В.ДВ.02.01	Спортивная физиология	За	72	44	8			36	28		2													За	72	44	8			36	28		2			29	9
12	Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивная физиология	За	72	44	8			36	28		2													За	72	44	8			36	28		2			29	9
13	Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	180	60				60	120		5		ЗаО	180	60				60	120		5		5	А		
ПРАКТИКИ														108	36				36	72		3	2		108	36				36	72		3	2				
	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика											За	108	36				36	72		3	2	За	108	36				36	72		3	2	5	А		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4)									Эк(3) За ЗаО(2)									Эк(5) За(5) ЗаО(2)																
КАНИКУЛЫ											2											6										8						

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	20 3/6		936							26	19 1/6		2052							57	39 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							31			936							26				2052								57		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56,5																			28,3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																			18												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,8																			17,9												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,8																			17,9												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	661	160		501	383	72	31	ТО: 18 1/2 3; 2										ТО: 18 1/2 3; 2													
1	Б1.О.40	Лабораторная аналитика, менеджмент качества	Эк	180	90	20		70	54	36	5												Эк	180	90	20		70	54	36	5		5	9AB	
2	Б1.О.41	Медицинская биотехнология	Эк	180	108	28		80	36	36	5												Эк	180	108	28		80	36	36	5		56	В	
3	Б1.О.42	Биоэтика	За	108	66	18		48	42		3												За	108	66	18		48	42		3		4	В	
4	Б1.О.43	Судебная медицина	За	72	44	10		34	28		2												За	72	44	10		34	28		2		48	В	
5	Б1.О.44	Психиатрия	ЗаО	144	88	20		68	56		4												ЗаО	144	88	20		68	56		4		67	В	
6	Б1.В.11	Правоведение	За	72	44	10		34	28		2												За	72	44	10		34	28		2		4	В	
7	Б1.В.12	Эндокринология	За	72	44	10		34	28		2												За	72	44	10		34	28		2		64	В	
8	Б1.В.13	Медицинская микробиология	За	72	44	10		34	28		2												За	72	44	10		34	28		2		24	В	
9	Б1.В.14	Лабораторная диагностика в судебно-медицинской практике	За	108	66	18		48	42		3												За	108	66	18		48	42		3		5	В	
10	Б1.В.15	Основы врачебной помощи	За	108	67	16		51	41		3												За	108	67	16		51	41		3		3	В	
ПРАКТИКИ			(План)											720	240			240	480		20	15 1/6		720	240			240	480		20	15 1/6			
	Б2.О.07(П)	Преддипломная практика											ЗаО	720	240			240	480		20	15 1/6	ЗаО	720	240			240	480		20	15 1/6	5	С	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216					108	108	6	4		216					108	108	6	4			
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										Эк	108					108		3	2		Эк	108				108		3	2	5	С		
	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Эк	108				108	3				Эк	108					108	3			5	С		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7) ЗаО										Эк(2) ЗаО										Эк(4) За(7) ЗаО(2)												
КАНИКУЛЫ													1											9											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)						363	64	27.5	36.5	59	31.5	27.5	64	27.5	36.5	60.25	31.25	29	58.75	30	28.75	57	31	26	
	Итого по ОП (без факультативов)						360	61	27.5	33.5	59	31.5	27.5	64	27.5	36.5	60.25	31.25	29	58.75	30	28.75	57	31	26	
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	10.8%			309	55	27.5	27.5	59	31.5	27.5	59	27.5	31.5	54.25	31.25	23	50.75	30	20.75	31	31		
Б1.0	Обязательная часть						272	55	27.5	27.5	55	27.5	27.5	51	24.5	26.5	48.25	25.25	23	43.75	23	20.75	19	19		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37				4	4		8	3	5	6	6		7	7		12	12		
Б2	Практика	100%	0%	0%			45	6		6				5		5	6		6	8		8	20		20	
Б2.0	Обязательная часть						45	6		6				5		5	6		6	8		8	20		20	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б3	Государственная итоговая аттестация						6															6		6		
ФТД	Факультативные дисциплины						3	3		3																
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.4	-	54.5	60.9	-	60.4	47.6	-	54.5	63.2	-	56	44.1	-	55.5	45.1	-	56.5		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.6	-	36	54	-	48	60	-	36	54	-	45	72	-	54	54	-	36		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.3	-	35.8	33.7	-	39	29.9	-	35.6	38	-	37.2	30	-	35.6	26.3	-	35.8		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	2.1	2.3	-	2.1	2.1	-	2.1	2.3	-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					6975	-	700	616	-	758	580	-	696	689	-	688	514	-	657	416	-	661		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					228	-	38	38	-	38	38	-	38	38	-			-			-			
		Блок Б2					648	-		144	-			-		60	-		108	-		96	-		240	
		Блок Б3						-			-			-			-			-			-			
		Блок ФТД					56	-		56	-			-			-			-			-			
		Итого по всем блокам					7679	-	700	816	-	758	580	-	696	749	-	688	622	-	657	512	-	661	240	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	1	3	7	2	5	4	1	3	5	3	2	5	2	3	4	2	2		
		ЗАЧЕТ (За)					4		4	4	3	1	5	1	4	5	3	2	5	4	1	7	7			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3				1		1	2	1	1	2		2	2	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1		1								
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				26.8%																				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					88.1%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.91%																				