Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ахвердова Ольга Альбертовна
Должность: Директор
Дата подписания: 21.10.2026 18:40:30
Уникальный программный ключ:
4927f743b64a570c75bc5fbc77ef56d4eb0f1635

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 28.08.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор института
_____ *Ахвердова О.А.*
" " 20 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.01

30.05.01 Медицинская биохимия

Специализация: Медицинская биохимия
Кафедра: Биологической химии
Факультет: Медицинский

Квалификация: Врач-биохимик

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 6 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	медицинский
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023,2024,2025,2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе _____ */ Щербакова Л.И./*

Начальник учебного отдела _____ */ Чахирова В.А./*

И.о. декана медицинского факультета _____ */ Абисалова И.Л./*

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C	Всего	
	Теоретическое обучение	19 1/6	15 5/6	35	19 1/6	17 5/6	37	18 5/6	16 3/6	35 2/6	18	17 3/6	35 3/6	18 3/6	12 2/6	30 5/6	16 5/6		16 5/6	190 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3/6	1 3/6	2	3/6	2 3/6	3	3/6	1 3/6	2	1 3/6	1	2 3/6	1	3/6	1 3/6	1 3/6		1 3/6	12 3/6
У	Учебная практика		3 2/6	3 2/6					2	2										5 2/6
П	Производственная практика											2	2		8	8		16 4/6	16 4/6	26 4/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация	1/6	4/6	5/6	1/6	1/6	2/6	2/6	3/6	5/6	1/6	5/6	1	1/6	3/6	4/6	3/6	3/6	1	4 4/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	4	4	4
К	Каникулы	4/6	8	8 4/6	4/6	8 5/6	9 3/6	5/6	8 5/6	9 4/6	5/6	8	8 5/6	5/6	8	8 5/6	5/6	9	9 5/6	55 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	13□ (78 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 5/6	30 1/6	**52**	21 5/6	30 1/6	**52**	21 5/6	30 1/6	**52**	21 5/6	30 1/6	**52**	21 5/6	30 1/6	**52**	21	31	**52**	312

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						306	306	11344	11344	6988.5	6622.5	3680.5	675		56	59	56	59	49	27
Обязательная часть						289	289	10404	10404	6470.9	6146.9	3258.1	675		56	59	56	54	46	18
+	Б1.О.1	Математический анализ	1			6	6	216	216	104.3	98.3	84.7	27		6					
+	Б1.О.2	Основы экономики и финансовой грамотности		1		2	2	72	72	48.2	44.2	23.8			2					
+	Б1.О.3	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	58.2	54.2	13.8			2					
+	Б1.О.4	Механика, электричество	2			7	7	252	252	160.3	152.3	64.7	27		7					
+	Б1.О.5	Биология	2			9	9	324	324	190.3	182.3	106.7	27		9					
+	Б1.О.6	Неорганическая химия	2			5	5	180	180	86.3	80.3	66.7	27		5					
+	Б1.О.7	Латинский язык		2		2	2	72	72	66.2	60.2	5.8			2					
+	Б1.О.8	Иностранный язык		2		3	3	108	108	66.2	60.2	41.8			3					
+	Б1.О.9	Паразитология		2		3	3	108	108	72.2	68.2	35.8			3					
+	Б1.О.10	История медицины		2		3	3	108	108	76.2	70.2	31.8			3					
+	Б1.О.11	История (история России, всеобщая история)			2	5	5	180	180	142.2	136.2	37.8			5					
+	Б1.О.12	Философия			2	3	3	108	108	80.2	74.2	27.8			3					
+	Б1.О.13	Управление проектами и предпринимательская деятельность		3		2	2	72	72	48.2	44.2	23.8				2				
+	Б1.О.14	Теория вероятности и математическая статистика	3			5	5	180	180	88.3	82.3	64.7	27			5				
+	Б1.О.15	Биоэтика		3		2	2	72	72	50.2	46.2	21.8				2				
+	Б1.О.16	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология	4			16	16	576	576	360.3	348.3	188.7	27		6	10				
+	Б1.О.17	Информационные технологии	4			7	7	252	252	176.3	168.3	48.7	27			7				
+	Б1.О.18	Оптика, атомная физика	4			7	7	252	252	176.3	168.3	48.7	27			7				
+	Б1.О.19	Органическая и физическая химия	4			10	10	360	360	208.3	200.3	124.7	27			10				
+	Б1.О.20	Физиология	4			9	9	324	324	208.3	200.3	88.7	27			9				
+	Б1.О.21	Правоведение		4		2	2	72	72	48.2	44.2	23.8				2				
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		5		3	3	108	108	88.2	84.2	19.8					3			
+	Б1.О.23	Микробиология, вирусология	5			7	7	252	252	180.3	172.3	44.7	27			3	4			
+	Б1.О.24	Психология, педагогика		5		3	3	108	108	38.2	34.2	69.8					3			
+	Б1.О.25	Биофизика белка		5		2	2	72	72	56.2	52.2	15.8					2			
+	Б1.О.26	Фармакология	6			9	9	324	324	208.3	200.3	88.7	27				9			
+	Б1.О.27	Биофизика	6			8	8	288	288	126.3	118.3	134.7	27				8			
+	Б1.О.28	Общая биохимия	6			10	10	360	360	208.3	200.3	124.7	27				10			
+	Б1.О.29	Техника лабораторных исследований		6		2	2	72	72	48.2	44.2	23.8					2			
+	Б1.О.30	Рецепция и внутриклеточная сигнализация		6		2	2	72	72	48.2	44.2	23.8					2			
+	Б1.О.31	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология	7			13	13	468	468	308.3	298.3	132.7	27				8	5		
+	Б1.О.32	Общая и медицинская генетика	7			10	10	360	360	204.3	196.3	128.7	27				5	5		
+	Б1.О.33	Молекулярная биология	7			6	6	216	216	104.3	98.3	84.7	27					6		
+	Б1.О.34	Биоинформатика		7		3	3	108	108	54.2	50.2	53.8						3		
+	Б1.О.35	Введение в судебно-медицинскую экспертизу		7		2	2	72	72	46.2	42.2	25.8						2		
+	Б1.О.36	Общая и медицинская радиобиология	8			6	6	216	216	104.3	96.3	84.7	27					6		
+	Б1.О.37	Общая и клиническая иммунология	8			8	8	288	288	188.3	180.3	72.7	27					8		
+	Б1.О.38	Физическая культура и спорт		4		2	2	72	72	38.2	32.2	33.8				2				
+	Б1.О.39	Гигиена и экология человека		8		3	3	108	108	54.2	50.2	53.8						3		
+	Б1.О.40	Инфекционные болезни		8		3	3	108	108	54.2	50.2	53.8						3		
+	Б1.О.41	Частная вирусология		8		2	2	72	72	54.2	50.2	17.8						2		
+	Б1.О.42	Молекулярные основы создания лекарственных препаратов		8		3	3	108	108	54.2	50.2	53.8						3		
+	Б1.О.43	Практические аспекты современной биотехнологии		8		3	3	108	108	54.2	50.2	53.8						3		
+	Б1.О.44	Клиническая и экспериментальная хирургия	9			9	9	324	324	244.3	234.3	52.7	27					5	4	
+	Б1.О.45	Медицинские технологии	9			7	7	252	252	112.3	106.3	112.7	27						7	

+	Б1.О.46	Организация и планирование исследовательской работы		9		2	2	72	72	40.2	36.2	31.8							2	
+	Б1.О.47	Неврология и психиатрия	А			8	8	288	288	180.3	172.3	80.7	27						8	
+	Б1.О.48	Медицина катастроф		А		2	2	72	72	40.2	36.2	31.8							2	
+	Б1.О.49	Внутренние болезни	В			14	14	504	504	326.3	316.3	150.7	27						9	5
+	Б1.О.50	Медицинская биохимия	В			11	11	396	396	292.3	282.3	76.7	27						6	5
+	Б1.О.51	Клиническая лабораторная диагностика	В			13	13	468	468	328.3	318.3	112.7	27						8	5
+	Б1.О.52	Педиатрия		В		3	3	108	108	70.2	66.2	37.8								3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17	17	940	940	517.6	475.6	422.4						5	3	9
+	Б1.УОО.1	Лабораторная гематология, онкогематология		В		2	2	72	72	40.2	36.2	31.8								2
+	Б1.УОО.2	Введение в клиническую цитологию		В		3	3	108	108	74.2	70.2	33.8								3
+	Б1.УОО.3	Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории		В		2	2	72	72	38.2	34.2	33.8								2
+	Б1.УОО.ДВ.1	**Элективные дисциплины (модули) 1**		**8**		2	**2**	**72**	**72**	**54.2**	**50.2**	**17.8**						**2**		
+	Б1.УОО.ДВ.1.1	Математическое моделирование в биологии и медицине		8		2	2	72	72	54.2	50.2	17.8						2		
-	Б1.УОО.ДВ.1.2	Изосерология. Группы крови. Введение в трансфузиологию		8		2	2	72	72	54.2	50.2	17.8						2		
+	Б1.УОО.ДВ.2	**Элективные дисциплины (модули) 2**		**8**		3	**3**	**108**	**108**	**72.2**	**68.2**	**35.8**						**3**		
+	Б1.УОО.ДВ.2.1	Основы военной подготовки		8		3	3	108	108	72.2	68.2	35.8						3		
-	Б1.УОО.ДВ.2.2	Биомедицинский инжиниринг		8		3	3	108	108	72.2	68.2	35.8						3		
+	Б1.УОО.ДВ.3	**Элективные дисциплины (модули) 3**		**9**		3	**3**	**108**	**108**	**76.2**	**72.2**	**31.8**							**3**	
+	Б1.УОО.ДВ.3.1	Новые направления поиска и технологии создания лекарственных препаратов		9		3	3	108	108	76.2	72.2	31.8							3	
-	Б1.УОО.ДВ.3.2	Теоретические и практические основы молекулярной диагностики инфекционных заболеваний		9		3	3	108	108	76.2	72.2	31.8							3	
+	Б1.УОО.ДВ.4	**Элективные дисциплины (модули) 4**		**В**		2	**2**	**72**	**72**	**40.2**	**36.2**	**31.8**								**2**
+	Б1.УОО.ДВ.4.1	Экспериментальная патобиохимия клетки		В		2	2	72	72	40.2	36.2	31.8								2
-	Б1.УОО.ДВ.4.2	Лабораторная диагностика вирусных инфекций TORCH комплекса		В		2	2	72	72	40.2	36.2	31.8								2
+	Б1.УОО.ДВ.5	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**6**				**328**	**328**	**122.2**	**108.2**	**205.8**								
+	Б1.УОО.ДВ.5.1	Прикладная физическая культура		6				328	328	122.2	108.2	205.8								
-	Б1.УОО.ДВ.5.2	Физическая подготовка		6				328	328	122.2	108.2	205.8								
Блок 2.Практика						48	48	1728	1728	673.2	649.2	1054.8		456	5		3	3	12	25
Обязательная часть						48	48	1728	1728	673.2	649.2	1054.8		456	5		3	3	12	25
+	Б2.О.1(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (биологическая))			2	5	5	180	180	120.2	116.2	59.8			5					
+	Б2.О.2(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (помощник младшего медицинского персонала клинико-диагностической лаборатории))			6	3	3	108	108	72.2	68.2	35.8					3			
+	Б2.О.3(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник среднего медицинского персонала клинико-диагностической лаборатории))			8	3	3	108	108	36.2	32.2	71.8		30				3		
+	Б2.О.4(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			А	6	6	216	216	72.2	68.2	143.8		66					6	
+	Б2.О.5(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача клинико-лабораторной диагностики))			А	6	6	216	216	72.2	68.2	143.8		66					6	
+	Б2.О.6(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			С	25	25	900	900	300.2	296.2	599.8		294						25
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	9	1	153	54							6
+	Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С			2	2	72	72	4.5	0.5	40.5	27							2
+	Б3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	С			4	4	144	144	4.5	0.5	112.5	27							4
ФТД.Факультативные дисциплины						30	30	1080	1080	559.7	507.7	493.3	27		12	13	4	1		
+	ФТД.1	Права человека		2		1	1	36	36	16.2	12.2	19.8			1					
+	ФТД.2	Современные информационные системы и технологии	3	2		6	6	216	216	26.5	18.5	162.5	27		3	3				

+	ФТД.3	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		3		1	1	36	36	16.2	12.2	19.8				1			
+	ФТД.4	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму		4		1	1	36	36	14.2	10.2	21.8				1			
+	ФТД.5	Грамматика русского языка			6	10	10	360	360	238.2	224.2	121.8			4	4	2		
+	ФТД.6	Научный стиль речи			6	10	10	360	360	238.2	224.2	121.8			4	4	2		
+	ФТД.7	Системы искусственного интеллекта		8		1	1	36	36	10.2	6.2	25.8						1	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс												
			Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				**1278**											**34**	19 4/6		**1440**											**39**	20 4/6		**2718**											**73**	40 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**											**30**			**1152**											**31**			**2286**											**61**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55**														**54**														**54,5**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**														**54**														**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34,7**														**34,4**														**34,6**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36,6**														**36,9**														**36,8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1**														**1,2**														**1,1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**700,7**	**206**		**458**	**22**	**14**	**0,4**	**0,3**	**352,3**	**27**	**30**	ТО: 19 1/6□ Э: 1/2		**936**	**584,1**	**176**		**366**	**20**	**20**	**1,2**	**0,9**	**270,9**	**81**	**26**	ТО: 15 5/6□ Э: 1 1/2		**2016**	**1284,8**	**382**		**824**	**42**	**34**	**1,6**	**1,2**	**623,2**	**108**	**56**	ТО: 35□ Э: 2
1	Б1.О.1	Математический анализ	Эк	**216**	104,3	32		66	2	4		0,3	84,7	27	6															Эк	**216**	104,3	32		66	2	4		0,3	84,7	27	6	
2	Б1.О.2	Основы экономики и финансовой грамотности	За	**72**	48,2	22		22	2	2	0,2		23,8		2															За	**72**	48,2	22		22	2	2	0,2		23,8		2	
3	Б1.О.3	Основы российской государственности	За	**72**	58,2	18		36	2	2	0,2		13,8		2															За	**72**	58,2	18		36	2	2	0,2		13,8		2	
4	Б1.О.4	Механика, электричество		**144**	92	14		74	2	2			52		4		Эк	**108**	68,3	16		48	2	2		0,3	12,7	27	3		Эк	**252**	160,3	30		122	4	4		0,3	64,7	27	7	
5	Б1.О.5	Биология		**180**	102	30		68	2	2			78		5		Эк	**144**	88,3	30		54	2	2		0,3	28,7	27	4		Эк	**324**	190,3	60		122	4	4		0,3	106,7	27	9	
6	Б1.О.6	Неорганическая химия															Эк	**180**	86,3	28		52	2	4		0,3	66,7	27	5		Эк	**180**	86,3	28		52	2	4		0,3	66,7	27	5	
7	Б1.О.7	Латинский язык		**36**	32			30	2				4		1		За	**36**	34,2			30	2	2	0,2		1,8		1		За	**72**	66,2			60	4	2	0,2		5,8		2	
8	Б1.О.8	Иностранный язык		**36**	32			30	2				4		1		За	**72**	34,2			30	2	2	0,2		37,8		2		За	**108**	66,2			60	4	2	0,2		41,8		3	
9	Б1.О.9	Паразитология															За	**108**	72,2	14		54	2	2	0,2		35,8		3		За	**108**	72,2	14		54	2	2	0,2		35,8		3	
10	Б1.О.10	История медицины		**72**	46	24		20	2				26		2		За	**36**	30,2	12		14	2	2	0,2		5,8		1		За	**108**	76,2	36		34	4	2	0,2		31,8		3	
11	Б1.О.11	История (история России, всеобщая история)		**72**	66	30		34	2				6		2		ЗаО	**108**	76,2	38		34	2	2	0,2		31,8		3		ЗаО	**180**	142,2	68		68	4	2	0,2		37,8		5	
12	Б1.О.12	Философия		**36**	32	16		14	2				4		1		ЗаО	**72**	48,2	22		22	2	2	0,2		23,8		2		ЗаО	**108**	80,2	38		36	4	2	0,2		27,8		3	
13	Б1.О.16	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология		**144**	88	20		64	2	2			56		4			**72**	46	16		28	2				26		2			**216**	134	36		92	4	2			82		6	
14	Б1.УОО.ДВ.5.1	Прикладная физическая культура		**54**	20			18	2				34					**36**	20			18	2				16					**90**	40			36	4				50			
15	*Б1.УОО.ДВ.5.2*	*Физическая подготовка*		**54**	20			18	2				34					**36**	20			18	2				16					**90**	40			36	4				50			
16	ФТД.1	Права человека															За	**36**	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1		За	**36**	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1	
17	ФТД.2	Современные информационные системы и технологии															За	**108**	14,2	4	2	4	2	2	0,2		93,8		3		За	**108**	14,2	4	2	4	2	2	0,2		93,8		3	
18	ФТД.5	Грамматика русского языка		**72**	46			44	2				26		2			**72**	46			44	2				26		2			**144**	92			88	4				52		4	
19	ФТД.6	Научный стиль речи		**72**	46			44	2				26		2			**72**	46			44	2				26		2			**144**	92			88	4				52		4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(2)														Эк(3) За(6) ЗаО(2)														Эк(4) За(8) ЗаО(2)												
ПРАКТИКИ		(План)																180	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5	3 1/3		180	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5	3 1/3
	Б2.О.1(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (биологическая))															ЗаО	180	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5	3 1/3	ЗаО	180	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5	3 1/3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ															4/6														8													8 4/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс												
			Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				**1386**											**37**	19 4/6		**1324**										**35**	20 2/6		**2710**										**72**	40
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1098**											**29**			**1144**										**30**			**2242**										**59**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53,1**														**53**													**53,1**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**														**54**													**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34,5**														**34,2**													**34,4**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36,3**														**36**													**36,2**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1**														**1,1**													**1,1**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**694,7**	**180**	**62**	**418**	**18**	**16**	**0,4**	**0,3**	**322,3**	**27**	**29**	ТО: 19 1/6□ Э: 1/2		**1080**	**641,9**	**170**	**74**	**364**	**16**	**16**	**0,4**	**1,5**	**303,1**	**135**	**30**	ТО: 17 5/6□ Э: 2 1/2		**2124**	**1336,6**	**350**	**136**	**782**	**34**	**32**	**0,8**	**1,8**	**625,4**	**162**	**59**	ТО: 37□ Э: 3
1	Б1.О.13	Управление проектами и предпринимательская деятельность	За	**72**	48,2	22		22	2	2	0,2		23,8		2															За	**72**	48,2	22		22	2	2	0,2		23,8		2	
2	Б1.О.14	Теория вероятности и математическая статистика	Эк	**180**	88,3	16		66	2	4		0,3	64,7	27	5															Эк	**180**	88,3	16		66	2	4		0,3	64,7	27	5	
3	Б1.О.15	Биоэтика	За	**72**	50,2	24		22	2	2	0,2		21,8		2															За	**72**	50,2	24		22	2	2	0,2		21,8		2	
4	Б1.О.16	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология		**144**	108	26		80	2				36		4		Эк	**216**	118,3	30		84	2	2		0,3	70,7	27	6		Эк	**360**	226,3	56		164	4	2		0,3	106,7	27	10	
5	Б1.О.17	Информационные технологии		**144**	100	18		78	2	2			44		4		Эк	**108**	76,3	14		58	2	2		0,3	4,7	27	3		Эк	**252**	176,3	32		136	4	4		0,3	48,7	27	7	
6	Б1.О.18	Оптика, атомная физика		**108**	84	12		68	2	2			24		3		Эк	**144**	92,3	20		68	2	2		0,3	24,7	27	4		Эк	**252**	176,3	32		136	4	4		0,3	48,7	27	7	
7	Б1.О.19	Органическая и физическая химия		**144**	94	28	62		2	2			50		4		Эк	**216**	114,3	36	74		2	2		0,3	74,7	27	6		Эк	**360**	208,3	64	136		4	4		0,3	124,7	27	10	
8	Б1.О.20	Физиология		**144**	104	32		68	2	2			40		4		Эк	**180**	104,3	32		68	2	2		0,3	48,7	27	5		Эк	**324**	208,3	64		136	4	4		0,3	88,7	27	9	
9	Б1.О.21	Правоведение															За	**72**	48,2	22		22	2	2	0,2		23,8		2		За	**72**	48,2	22		22	2	2	0,2		23,8		2	
10	Б1.О.23	Микробиология, вирусология																**108**	68	14		50	2	2			40		3			**108**	68	14		50	2	2			40		3	
11	Б1.О.38	Физическая культура и спорт		**36**	18	2		14	2				18		1		За	**36**	20,2	2		14	2	2	0,2		15,8		1		За	**72**	38,2	4		28	4	2	0,2		33,8		2	
12	Б1.УОО.ДВ.5.1	Прикладная физическая культура		**54**	20			18	2				34					**64**	20			18	2				44					**118**	40			36	4				78			
13	*Б1.УОО.ДВ.5.2*	*Физическая подготовка*		**54**	20			18	2				34					**64**	20			18	2				44					**118**	40			36	4				78			
14	ФТД.2	Современные информационные системы и технологии	Эк	**108**	12,3	4	2	2	2	2		0,3	68,7	27	3															Эк	**108**	12,3	4	2	2	2	2		0,3	68,7	27	3	
15	ФТД.3	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	За	**36**	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1															За	**36**	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1	
16	ФТД.4	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму															За	**36**	14,2	10			2	2	0,2		21,8		1		За	**36**	14,2	10			2	2	0,2		21,8		1	
17	ФТД.5	Грамматика русского языка		**72**	42			40	2				30		2			**72**	42			40	2				30		2			**144**	84			80	4				60		4	
18	ФТД.6	Научный стиль речи		**72**	42			40	2				30		2			**72**	42			40	2				30		2			**144**	84			80	4				60		4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3)														Эк(5) За(3)													Эк(7) За(6)												
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ															4/6													8 5/6													9 3/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс												
			Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				**1170**											**31**	19 2/6		**1218**											**32**	20		**2388**											**63**	39 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1098**											**29**			**1146**											**30**			**2244**											**59**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**														**54**														**54**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**														**54**														**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**33,9**														**33,2**														**33,6**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**35,6**														**34,8**														**35,2**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1**														**1,2**														**1,1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**668,9**	**198**		**438**	**16**	**16**	**0,6**	**0,3**	**348,1**	**27**	**29**	ТО: 18 5/6□ Э: 1/2		**972**	**573,3**	**172**		**374**	**14**	**12**	**0,4**	**0,9**	**317,7**	**81**	**27**	ТО: 16 1/2□ Э: 1 1/2		**2016**	**1242,2**	**370**		**812**	**30**	**28**	**1**	**1,2**	**665,8**	**108**	**56**	ТО: 35 1/3□ Э: 2
1	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	За	**108**	88,2	24		60	2	2	0,2		19,8		3															За	**108**	88,2	24		60	2	2	0,2		19,8		3	
2	Б1.О.23	Микробиология, вирусология	Эк	**144**	112,3	20		88	2	2		0,3	4,7	27	4															Эк	**144**	112,3	20		88	2	2		0,3	4,7	27	4	
3	Б1.О.24	Психология, педагогика	За	**108**	38,2	18		16	2	2	0,2		69,8		3															За	**108**	38,2	18		16	2	2	0,2		69,8		3	
4	Б1.О.25	Биофизика белка	За	**72**	56,2	16		36	2	2	0,2		15,8		2															За	**72**	56,2	16		36	2	2	0,2		15,8		2	
5	Б1.О.26	Фармакология		**180**	104	32		68	2	2			76		5		Эк	**144**	104,3	32		68	2	2		0,3	12,7	27	4		Эк	**324**	208,3	64		136	4	4		0,3	88,7	27	9	
6	Б1.О.27	Биофизика		**108**	62	24		34	2	2			46		3		Эк	**180**	64,3	24		36	2	2		0,3	88,7	27	5		Эк	**288**	126,3	48		70	4	4		0,3	134,7	27	8	
7	Б1.О.28	Общая биохимия		**180**	104	32		68	2	2			76		5		Эк	**180**	104,3	32		68	2	2		0,3	48,7	27	5		Эк	**360**	208,3	64		136	4	4		0,3	124,7	27	10	
8	Б1.О.29	Техника лабораторных исследований															За	**72**	48,2	10		34	2	2	0,2		23,8		2		За	**72**	48,2	10		34	2	2	0,2		23,8		2	
9	Б1.О.30	Рецепция и внутриклеточная сигнализация															За	**72**	48,2	10		34	2	2	0,2		23,8		2		За	**72**	48,2	10		34	2	2	0,2		23,8		2	
10	Б1.О.31	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология		**144**	104	32		68	2	2			40		4			**144**	102	32		68	2				42		4			**288**	206	64		136	4	2			82		8	
11	Б1.О.32	Общая и медицинская генетика																**180**	102	32		66	2	2			78		5			**180**	102	32		66	2	2			78		5	
12	Б1.УОО.ДВ.5.1	Прикладная физическая культура		**54**	20			18	2				34				За	**66**	22,2			18	2	2	0,2		43,8				За	**120**	42,2			36	4	2	0,2		77,8			
13	*Б1.УОО.ДВ.5.2*	*Физическая подготовка*		**54**	20			18	2				34				За	**66**	22,2			18	2	2	0,2		43,8				За	**120**	42,2			36	4	2	0,2		77,8			
14	ФТД.5	Грамматика русского языка		**36**	30			28	2				6		1		ЗаО	**36**	32,2			28	2	2	0,2		3,8		1		ЗаО	**72**	62,2			56	4	2	0,2		9,8		2	
15	ФТД.6	Научный стиль речи		**36**	30			28	2				6		1		ЗаО	**36**	32,2			28	2	2	0,2		3,8		1		ЗаО	**72**	62,2			56	4	2	0,2		9,8		2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3)														Эк(3) За(3) ЗаО(2)													Эк(4) За(6) ЗаО(2)												
ПРАКТИКИ		(План)																108	72,2	2		66	2	2	0,2		35,8		3	2		108	72,2	2		66	2	2	0,2		35,8		3	2
	Б2.О.2(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (помощник младшего медицинского персонала клинико-диагностической лаборатории))															ЗаО	108	72,2	2		66	2	2	0,2		35,8		3	2	ЗаО	108	72,2	2		66	2	2	0,2		35,8		3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ															5/6													8 5/6													9 4/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс												
			Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				**1080**											**30**	19 3/6		**1188**											**33**	20 3/6		**2268**											**63**	40
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**											**30**			**1152**											**32**			**2232**											**62**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55,5**														**56,6**														**56,1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**														**54**														**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34,3**														**32,4**														**33,4**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36,2**														**34,6**														**35,4**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**651,3**	**184**		**432**	**16**	**18**	**0,4**	**0,9**	**347,7**	**81**	**30**	ТО: 18□ Э: 1 1/2		**1044**	**604**	**166**		**398**	**20**	**18**	**1,4**	**0,6**	**386**	**54**	**29**	ТО: 17 1/2□ Э: 1		**2124**	**1255,3**	**350**		**830**	**36**	**36**	**1,8**	**1,5**	**733,7**	**135**	**59**	ТО: 35 1/2□ Э: 2 1/2
1	Б1.О.31	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология	Эк	**180**	102,3	32		66	2	2		0,3	50,7	27	5															Эк	**180**	102,3	32		66	2	2		0,3	50,7	27	5	
2	Б1.О.32	Общая и медицинская генетика	Эк	**180**	102,3	32		66	2	2		0,3	50,7	27	5															Эк	**180**	102,3	32		66	2	2		0,3	50,7	27	5	
3	Б1.О.33	Молекулярная биология	Эк	**216**	104,3	32		66	2	4		0,3	84,7	27	6															Эк	**216**	104,3	32		66	2	4		0,3	84,7	27	6	
4	Б1.О.34	Биоинформатика	За	**108**	54,2	16		34	2	2	0,2		53,8		3															За	**108**	54,2	16		34	2	2	0,2		53,8		3	
5	Б1.О.35	Введение в судебно-медицинскую экспертизу	За	**72**	46,2	8		34	2	2	0,2		25,8		2															За	**72**	46,2	8		34	2	2	0,2		25,8		2	
6	Б1.О.36	Общая и медицинская радиобиология		**72**	52	16		32	2	2			20		2		Эк	**144**	52,3	16		32	2	2		0,3	64,7	27	4		Эк	**216**	104,3	32		64	4	4		0,3	84,7	27	6	
7	Б1.О.37	Общая и клиническая иммунология		**144**	102	32		66	2	2			42		4		Эк	**144**	86,3	16		66	2	2		0,3	30,7	27	4		Эк	**288**	188,3	48		132	4	4		0,3	72,7	27	8	
8	Б1.О.39	Гигиена и экология человека															За	**108**	54,2	16		34	2	2	0,2		53,8		3		За	**108**	54,2	16		34	2	2	0,2		53,8		3	
9	Б1.О.40	Инфекционные болезни															За	**108**	54,2	16		34	2	2	0,2		53,8		3		За	**108**	54,2	16		34	2	2	0,2		53,8		3	
10	Б1.О.41	Частная вирусология															За	**72**	54,2	16		34	2	2	0,2		17,8		2		За	**72**	54,2	16		34	2	2	0,2		17,8		2	
11	Б1.О.42	Молекулярные основы создания лекарственных препаратов															За	**108**	54,2	16		34	2	2	0,2		53,8		3		За	**108**	54,2	16		34	2	2	0,2		53,8		3	
12	Б1.О.43	Практические аспекты современной биотехнологии															За	**108**	54,2	16		34	2	2	0,2		53,8		3		За	**108**	54,2	16		34	2	2	0,2		53,8		3	
13	Б1.О.44	Клиническая и экспериментальная хирургия		**108**	88	16		68	2	2			20		3			**72**	68	12		54	2				4		2			**180**	156	28		122	4	2			24		5	
14	Б1.УОО.ДВ.1.1	Математическое моделирование в биологии и медицине															За	**72**	54,2	16		34	2	2	0,2		17,8		2		За	**72**	54,2	16		34	2	2	0,2		17,8		2	
15	*Б1.УОО.ДВ.1.2*	*Изосерология. Группы крови. Введение в трансфузиологию*															За	**72**	54,2	16		34	2	2	0,2		17,8		2		За	**72**	54,2	16		34	2	2	0,2		17,8		2	
16	Б1.УОО.ДВ.2.1	Основы военной подготовки															За	**108**	72,2	26		42	2	2	0,2		35,8		3		За	**108**	72,2	26		42	2	2	0,2		35,8		3	
17	*Б1.УОО.ДВ.2.2*	*Биомедицинский инжиниринг*															За	**108**	72,2	26		42	2	2	0,2		35,8		3		За	**108**	72,2	26		42	2	2	0,2		35,8		3	
18	ФТД.7	Системы искусственного интеллекта															За	**36**	10,2	6			2	2	0,2		25,8		1		За	**36**	10,2	6			2	2	0,2		25,8		1	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2)														Эк(2) За(8)													Эк(5) За(10)												
ПРАКТИКИ		(План)																108	36,2	2		30	2	2	0,2		71,8		3	2		108	36,2	2		30	2	2	0,2		71,8		3	2
	Б2.О.3(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник среднего медицинского персонала клинико-диагностической лаборатории))															ЗаО	108	36,2	2		30	2	2	0,2		71,8		3	2	ЗаО	108	36,2	2		30	2	2	0,2		71,8		3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ															5/6														8													8 5/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 9													Семестр А													Итого за курс												
			Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				**1080**											**30**	19 3/6		**1116**											**31**	20 5/6		**2196**											**61**	40 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**											**30**			**1116**											**31**			**2196**											**61**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55,5**														**53,3**														**54,4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**														**54**														**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34,3**														**36,4**														**35,4**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36,1**														**37,5**														**36,8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**667**	**114**		**518**	**16**	**18**	**0,4**	**0,6**	**359**	**54**	**30**	ТО: 18 1/2□ Э: 1		**684**	**462,5**	**72**		**376**	**10**	**4**	**0,2**	**0,3**	**194,5**	**27**	**19**	ТО: 12 1/3□ Э: 1/2		**1764**	**1129,5**	**186**		**894**	**26**	**22**	**0,6**	**0,9**	**553,5**	**81**	**49**	ТО: 30 5/6□ Э: 1 1/2
1	Б1.О.44	Клиническая и экспериментальная хирургия	Эк	**144**	88,3	16		68	2	2		0,3	28,7	27	4																Эк	**144**	88,3	16		68	2	2		0,3	28,7	27	4	
2	Б1.О.45	Медицинские технологии	Эк	**252**	112,3	18		88	2	4		0,3	112,7	27	7																Эк	**252**	112,3	18		88	2	4		0,3	112,7	27	7	
3	Б1.О.46	Организация и планирование исследовательской работы	За	**72**	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2																За	**72**	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2	
4	Б1.О.47	Неврология и психиатрия		**108**	76	12		60	2	2			32		3		Эк	**180**	104,3	18		82	2	2		0,3	48,7	27	5		Эк	**288**	180,3	30		142	4	4		0,3	80,7	27	8	
5	Б1.О.48	Медицина катастроф															За	**72**	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2		За	**72**	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2	
6	Б1.О.49	Внутренние болезни		**144**	100	18		78	2	2			44		4			**180**	112	18		92	2				68		5			**324**	212	36		170	4	2			112		9	
7	Б1.О.50	Медицинская биохимия		**108**	74	12		58	2	2			34		3			**108**	90	12		76	2				18		3			**216**	164	24		134	4	2			52		6	
8	Б1.О.51	Клиническая лабораторная диагностика		**144**	100	18		78	2	2			44		4			**144**	116	18		96	2				28		4			**288**	216	36		174	4	2			72		8	
9	Б1.УОО.ДВ.3.1	Новые направления поиска и технологии создания лекарственных препаратов	За	**108**	76,2	14		58	2	2	0,2		31,8		3																За	**108**	76,2	14		58	2	2	0,2		31,8		3	
10	*Б1.УОО.ДВ.3.2*	*Теоретические и практические основы молекулярной диагностики инфекционных заболеваний*	За	**108**	76,2	14		58	2	2	0,2		31,8		3																За	**108**	76,2	14		58	2	2	0,2		31,8		3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2)														Эк За														Эк(3) За(3)												
ПРАКТИКИ		(План)																432	144,4	4		132	4	4	0,4		287,6		12	8		432	144,4	4		132	4	4	0,4		287,6		12	8
	Б2.О.4(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)															ЗаО	216	72,2	2		66	2	2	0,2		143,8		6	4	ЗаО	216	72,2	2		66	2	2	0,2		143,8		6	4
	Б2.О.5(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача клинико-лабораторной диагностики))															ЗаО	216	72,2	2		66	2	2	0,2		143,8		6	4	ЗаО	216	72,2	2		66	2	2	0,2		143,8		6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																5/6													8													8 5/6

№	Индекс	Наименование	Семестр B													Семестр C													Итого за курс												
			Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				**972**											**27**	18 2/6		**1116**											**31**	20 4/6		**2088**											**58**	39
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**											**27**			**1116**											**31**			**2088**											**58**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53**																											**26,5**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																											**27**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34,9**																											**17,5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36,8**																											**18,4**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**617,9**	**102**		**482**	**16**	**16**	**1**	**0,9**	**273,1**	**81**	**27**	ТО: 16 5/6□ Э: 1 1/2														ТО: □ Э:		**972**	**617,9**	**102**		**482**	**16**	**16**	**1**	**0,9**	**273,1**	**81**	**27**	ТО: 16 5/6□ Э: 1 1/2
1	Б1.О.49	Внутренние болезни	Эк	**180**	114,3	18		92	2	2		0,3	38,7	27	5																Эк	**180**	114,3	18		92	2	2		0,3	38,7	27	5	
2	Б1.О.50	Медицинская биохимия	Эк	**180**	128,3	24		100	2	2		0,3	24,7	27	5																Эк	**180**	128,3	24		100	2	2		0,3	24,7	27	5	
3	Б1.О.51	Клиническая лабораторная диагностика	Эк	**180**	112,3	18		90	2	2		0,3	40,7	27	5																Эк	**180**	112,3	18		90	2	2		0,3	40,7	27	5	
4	Б1.О.52	Педиатрия	За	**108**	70,2	12		54	2	2	0,2		37,8		3																За	**108**	70,2	12		54	2	2	0,2		37,8		3	
5	Б1.УОО.1	Лабораторная гематология, онкогематология	За	**72**	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2																За	**72**	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2	
6	Б1.УОО.2	Введение в клиническую цитологию	За	**108**	74,2	12		58	2	2	0,2		33,8		3																За	**108**	74,2	12		58	2	2	0,2		33,8		3	
7	Б1.УОО.3	Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории	За	**72**	38,2	6		28	2	2	0,2		33,8		2																За	**72**	38,2	6		28	2	2	0,2		33,8		2	
8	Б1.УОО.ДВ.4.1	Экспериментальная патобиохимия клетки	За	**72**	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2																За	**72**	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2	
9	*Б1.УОО.ДВ.4.2*	*Лабораторная диагностика вирусных инфекций TORCH комплекса*	За	**72**	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2																За	**72**	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5)																												Эк(3) За(5)												
ПРАКТИКИ		(План)																900	300,2	2		294	2	2	0,2		599,8		25	16 2/3		900	300,2	2		294	2	2	0,2		599,8		25	16 2/3
	Б2.О.6(П)	Производственная практика (преддипломная практика)															ЗаО	900	300,2	2		294	2	2	0,2		599,8		25	16 2/3	ЗаО	900	300,2	2		294	2	2	0,2		599,8		25	16 2/3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																216	9				4	4		1	153	54	6	4		216	9				4	4		1	153	54	6	4
	Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															Эк	72	4,5				2	2		0,5	40,5	27	2	1 1/3	Эк	72	4,5				2	2		0,5	40,5	27	2	1 1/3
	Б3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															Эк	144	4,5				2	2		0,5	112,5	27	4	2 2/3	Эк	144	4,5				2	2		0,5	112,5	27	4	2 2/3
КАНИКУЛЫ																5/6													9													9 5/6

Название практики	Курс	Сем. курса	Продолжительность (недель)	
Вид практики: Учебная практика				
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (биологическая))	1	2	3	1/3
			3	1/3
Учебная практика (ознакомительная практика (помощник младшего медицинского персонала клинико-диагностической лаборатории))	3	2	2	
			2	
Вид практики: Производственная практика				
Производственная практика (клиническая практика (помощник среднего медицинского персонала клинико-диагностической лаборатории))	4	2	2	
			2	
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	5	2	4	
Производственная практика (клиническая практика (помощник врача клинико-лабораторной диагностики))	5	2	4	
			4	
Производственная практика (преддипломная практика)	6	2	16	2/3
			16	2/3
Итого по факту			32	
Итого по плану			32	

		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. A	Всего	Сем. B	Сем. C
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого (с факультативами)				302	390	390	73	34	39	72	37	35	63	31	32	63	30	33	61	30	31	58	27	31
	Итого по ОП (без факультативов)				301	360	360	61	30	31	59	29	30	59	29	30	62	30	32	61	30	31	58	27	31
Б1	Дисциплины (модули)	94%	6%	58.8%	250	306	306	56	30	26	59	29	30	56	29	27	59	30	29	49	30	19	27	27	
Б1.О	Обязательная часть				235	289	289	56	30	26	59	29	30	56	29	27	54	30	24	46	27	19	18	18	
Б1.УОО	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	17	17										5		5	3	3		9	9	
Б2	Практика	100%	0%	0%	45	48	48	5		5				3		3	3		3	12		12	25		25
Б2.О	Обязательная часть				45	48	48	5		5				3		3	3		3	12		12	25		25
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6																6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				1	30	30	12	4	8	13	8	5	4	2	2	1		1						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.3	-	55	54	-	53.1	53	-	54	54	-	55.5	56.6	-	55.5	53.3	-	53	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					36.1	-	36.6	36.9	-	36.3	36	-	35.6	34.8	-	36.2	34.6	-	36.1	37.5	-	36.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.7	-	1.1	1.3	-	1.1	1.2	-	1.1	1.4	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					6988.5	-	720.7	604.1	-	714.7	661.9	-	688.9	595.5	-	651.3	604	-	667	462.5	-	617.9	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					122.2	-	20	20	-	20	20	-	20	22.2	-			-			-		
		Блок Б2					673.2	-		120.2	-			-		72.2	-		36.2	-		144.4	-		300.2
		Блок Б3					9	-			-			-			-			-			-		9
		Блок ФТД					559.7	-	92	122.4	-	112.5	98.2	-	60	64.4	-		10.2	-			-		
		Итого по всем блокам					8230.4	-	812.7	846.7	-	827.2	760.1	-	748.9	732.1	-	651.3	650.4	-	667	606.9	-	617.9	309.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	6	1	5	4	1	3	5	3	2	3	2	1	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						6	2	4	4	2	2	6	3	3	9	2	7	3	2	1	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3				1		1	1		1	2		2	1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					26.72%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						93.6%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						61.61%																		