

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор института

_____ Ахвердова О.А.

" " 20 2

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.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 998 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

_____ / Кодоиди И.П./

Начальник учебного отдела

_____ / Чахирова В.А./

И.о. декана медицинского факультета

_____ / Дьякова И.Н./

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь									
	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			
Числа	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			
I																		*	*			К	К			*																	Э	У	У		
										*									*	*		У	К																				Э	У	У	У	
																		*	*		У	К													*	*					*	У	У	У	У		
																			*	*		К	К					*														У	У	У	У		
II																			*	*		Э	К			*																			Э	Э	
										*									*	*		У	К																					Э	Э	Э	
																		*	*		У	К													*	*				*	У	У	У	У			
																			*	*		У	К					*															У	У	У	У	
III																			*	*		Э	К			*																	Э	У	У	У	
										*									*	*		У	К																			Э	У	У	У		
																		*	*		У	К														*	*				*	У	У	У	У		
																			*	*		У	К				*														У	У	У	У			
IV																			*	*		У	Э	К			*																У	П	П		
										*									*	*		У	Э	К																		У	П	П			
																		*	*		У	К																			У	П	П				
																			*	*		У	К													*	*			*	У	П	П				
V																		*	*		Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
										*								*	*		У	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
																		*	*		У	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
																		*	*		У	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
VI																		*	*		Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
										*								*	*		У	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		*	*		У	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		*	*		У	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Сем
		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	
П	Теоретическое обучение и практики	19 1/6	17 2/6	36 3/6	19 4/6	18 2/6	38	19 4/6	17 2/6	37	18 4/6	17 5/6	36 3/6	19 1/6	16 2/6	35 3/6	18
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
У	Учебная практика		3 2/6	3 2/6					2	2							
П	Производственная практика										2	2		4	4		

ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация																
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																
К	Каникулы	1 3/6	6 4/6	8 1/6	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 4/6	52	22 2/6	29 4/6	52	22 2/6	29 4/6	52	22 2/6	29 4/6	52	22 2/6	29 4/6	52	22 2/6

	3/6	3/6	3/6
	4	4	4
1	7 4/6	8 4/6	52 5/6
1/6 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	12 (72 дн)
более 39 нед.			
2/6	29 4/6	52	312

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)						306	306	11344	11344	7114.3	6750.3	3554.7	675		56	59
Обязательная часть						289	289	10404	10404	6596.9	6272.9	3132.1	675		56	59
+	Б1.О.1	Математический анализ	1			6	6	216	216	106.3	100.3	82.7	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	166.3	158.3	58.7	27		7	
+	Б1.О.5	Биология	2			9	9	324	324	196.3	188.3	100.7	27		9	
+	Б1.О.6	Неорганическая химия	2			5	5	180	180	90.3	84.3	62.7	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	76.2	72.2	31.8			3	
+	Б1.О.10	История медицины		2		3	3	108	108	78.2	72.2	29.8			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	90.3	84.3	62.7	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	370.3	358.3	178.7	27		6	10
+	Б1.О.17	Информационные технологии	4			7	7	252	252	180.3	172.3	44.7	27			7
+	Б1.О.18	Оптика, атомная физика	4			7	7	252	252	180.3	172.3	44.7	27			7
+	Б1.О.19	Органическая и физическая химия	4			10	10	360	360	212.3	204.3	120.7	27			10
+	Б1.О.20	Физиология	4			9	9	324	324	212.3	204.3	84.7	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				
+	Б1.О.23	Микробиология, вирусология	5			7	7	252	252	184.3	176.3	40.7	27			3
+	Б1.О.24	Психология, педагогика		5		3	3	108	108	38.2	34.2	69.8				
+	Б1.О.25	Биофизика белка		5		2	2	72	72	56.2	52.2	15.8				
+	Б1.О.26	Фармакология	6			9	9	324	324	212.3	204.3	84.7	27			
+	Б1.О.27	Биофизика	6			8	8	288	288	126.3	118.3	134.7	27			
+	Б1.О.28	Общая биохимия	6			10	10	360	360	212.3	204.3	120.7	27			
+	Б1.О.29	Техника лабораторных исследований		6		2	2	72	72	48.2	44.2	23.8				
+	Б1.О.30	Рецепция и внутриклеточная сигнализация		6		2	2	72	72	48.2	44.2	23.8				
+	Б1.О.31	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология	7			13	13	468	468	314.3	304.3	126.7	27			
+	Б1.О.32	Общая и медицинская генетика	7			10	10	360	360	208.3	200.3	124.7	27			

+	Б1.О.33	Молекулярная биология	7		6	6	216	216	106.3	100.3	82.7	27				
+	Б1.О.34	Биоинформатика		7	3	3	108	108	54.2	50.2	53.8					
+	Б1.О.35	Введение в судебно-медицинскую экспертизу		7	2	2	72	72	46.2	42.2	25.8					
+	Б1.О.36	Общая и медицинская радиобиология	8		6	6	216	216	108.3	100.3	80.7	27				
+	Б1.О.37	Общая и клиническая иммунология	8		8	8	288	288	192.3	184.3	68.7	27				
+	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					
+	Б1.О.40	Инфекционные болезни		8	3	3	108	108	54.2	50.2	53.8					
+	Б1.О.41	Частная вирусология		8	2	2	72	72	54.2	50.2	17.8					
+	Б1.О.42	Молекулярные основы создания лекарственных препаратов		8	3	3	108	108	54.2	50.2	53.8					
+	Б1.О.43	Практические аспекты современной биотехнологии		8	3	3	108	108	54.2	50.2	53.8					
+	Б1.О.44	Клиническая и экспериментальная хирургия	9		9	9	324	324	250.3	240.3	46.7	27				
+	Б1.О.45	Медицинские технологии	9		7	7	252	252	114.3	108.3	110.7	27				
+	Б1.О.46	Организация и планирование исследовательской работы		9	2	2	72	72	40.2	36.2	31.8					
+	Б1.О.47	Неврология и психиатрия	А		8	8	288	288	188.3	180.3	72.7	27				
+	Б1.О.48	Медицина катастроф		А	2	2	72	72	40.2	36.2	31.8					
+	Б1.О.49	Внутренние болезни	В		14	14	504	504	334.3	324.3	142.7	27				
+	Б1.О.50	Медицинская биохимия	В		11	11	396	396	298.3	288.3	70.7	27				
+	Б1.О.51	Клиническая лабораторная диагностика	В		13	13	468	468	334.3	324.3	106.7	27				
+	Б1.О.52	Педиатрия		В	3	3	108	108	76.2	72.2	31.8					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							17	17	940	940	517.4	477.4	422.6			
+	Б1.УО.1	Лабораторная гематология, онкостоматология		В	2	2	72	72	40.2	36.2	31.8					
+	Б1.УО.2	Введение в клиническую цитологию		В	3	3	108	108	74.2	70.2	33.8					
+	Б1.УО.3	Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории		В	2	2	72	72	38	36	34					
+	Б1.УО.ДВ.1	Элективные дисциплины (модули) 1		8	2	2	72	72	54.2	50.2	17.8					
+	Б1.УО.ДВ.1.1	Математическое моделирование в биологии и медицине		8	2	2	72	72	54.2	50.2	17.8					
-	Б1.УО.ДВ.1.2	Изосерология. Группы крови. Введение в трансфузиологию		8	2	2	72	72	54.2	50.2	17.8					
+	Б1.УО.ДВ.2	Элективные дисциплины (модули) 2		8	3	3	108	108	72.2	68.2	35.8					
+	Б1.УО.ДВ.2.1	Основы военной подготовки		8	3	3	108	108	72.2	68.2	35.8					
-	Б1.УО.ДВ.2.2	Токсикология		8	3	3	108	108	72.2	68.2	35.8					
+	Б1.УО.ДВ.3	Элективные дисциплины (модули) 3		9	3	3	108	108	76.2	72.2	31.8					
+	Б1.УО.ДВ.3.1	Новые направления поиска и технологии создания лекарственных препаратов		9	3	3	108	108	76.2	72.2	31.8					
-	Б1.УО.ДВ.3.2	Теоретические и практические основы молекулярной диагностики инфекционных заболеваний		9	3	3	108	108	76.2	72.2	31.8					
+	Б1.УО.ДВ.4	Элективные дисциплины (модули) 4		В	2	2	72	72	40.2	36.2	31.8					
+	Б1.УО.ДВ.4.1	Экспериментальная патобиохимия клетки		В	2	2	72	72	40.2	36.2	31.8					

-	Б1.УОО.ДВ.4.2	Лабораторная диагностика вирусных инфекций TORCH комплекса		В		2	2	72	72	40.2	36.2	31.8				
+	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			5	
Обязательная часть						48	48	1728	1728	673.2	649.2	1054.8			5	
+	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 клиничко-диагностической лаборатории))			6	3	3	108	108	72.2	68.2	35.8				
+	Б2.О.3(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник среднего медицинского персонала клиничко-диагностической лаборатории))			8	3	3	108	108	36.2	32.2	71.8				
+	Б2.О.4(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			А	6	6	216	216	72.2	68.2	143.8				
+	Б2.О.5(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача клиничко-лабораторной диагностики))			А	6	6	216	216	72.2	68.2	143.8				
+	Б2.О.6(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			С	25	25	900	900	300.2	296.2	599.8				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	9	1	153	54			
+	Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С			2	2	72	72	4.5	0.5	40.5	27			
+	Б3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	С			4	4	144	144	4.5	0.5	112.5	27			
ФТД.Факультативные дисциплины						30	30	1080	1080	559.7	507.7	493.3	27		12	13
+	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
+	ФТД.6	Научный стиль речи			6	10	10	360	360	238.2	224.2	121.8			4	4
+	ФТД.7	Системы искусственного интеллекта		8		1	1	36	36	10.2	6.2	25.8				

	6		
	3		
	2		
	6		
	8		
	3		
	3		
	2		
	3		
	3		
	5	4	
		7	
		2	
		8	
		2	
		9	5
		6	5
		8	5
			3
	5	3	9
			2
			3
			2
	2		
	2		
	2		
	3		
	3		
	3		
		3	
		3	
		3	
			2
			2

			2
3	3	12	25
3	3	12	25
3			
	3		
		6	
		6	
			25
			6
			2
			4
4	1		
2			
2			
	1		

-		-			Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	
Блок 1. Дисциплины (модули)								306	306		11344	11344	7114.3	3554.7	675	56	2124	382		
Обязательная часть								289	289		10404	10404	6596.9	3132.1	675	56	2016	382		
+	Б1.О.1	Математический анализ			1			6	6	36	216	216	106.3	82.7	27	6	216	32		
+	Б1.О.2	Основы экономики и финансовой грамотности				1		2	2	36	72	72	48.2	23.8		2	72	22		
+	Б1.О.3	Основы российской государственности				1		2	2	36	72	72	58.2	13.8		2	72	18		
+	Б1.О.4	Механика, электричество			2			7	7	36	252	252	166.3	58.7	27	7	252	30		
+	Б1.О.5	Биология			2			9	9	36	324	324	196.3	100.7	27	9	324	60		
+	Б1.О.6	Неорганическая химия			2			5	5	36	180	180	90.3	62.7	27	5	180	28		
+	Б1.О.7	Латинский язык				2		2	2	36	72	72	66.2	5.8		2	72			
+	Б1.О.8	Иностранный язык				2		3	3	36	108	108	66.2	41.8		3	108			
+	Б1.О.9	Паразитология				2		3	3	36	108	108	76.2	31.8		3	108	14		
+	Б1.О.10	История медицины				2		3	3	36	108	108	78.2	29.8		3	108	36		
+	Б1.О.11	История (история России, всеобщая история)					2	5	5	36	180	180	142.2	37.8		5	180	68		
+	Б1.О.12	Философия					2	3	3	36	108	108	80.2	27.8		3	108	38		
+	Б1.О.13	Управление проектами и предпринимательская деятельность				3		2	2	36	72	72	48.2	23.8						
+	Б1.О.14	Теория вероятности и математическая статистика			3			5	5	36	180	180	90.3	62.7	27					
+	Б1.О.15	Биоэтика				3		2	2	36	72	72	50.2	21.8						
+	Б1.О.16	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология			4			16	16	36	576	576	370.3	178.7	27	6	216	36		
+	Б1.О.17	Информационные технологии			4			7	7	36	252	252	180.3	44.7	27					
+	Б1.О.18	Оптика, атомная физика			4			7	7	36	252	252	180.3	44.7	27					
+	Б1.О.19	Органическая и физическая химия			4			10	10	36	360	360	212.3	120.7	27					
+	Б1.О.20	Физиология			4			9	9	36	324	324	212.3	84.7	27					
+	Б1.О.21	Правоведение				4		2	2	36	72	72	48.2	23.8						
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности				5		3	3	36	108	108	88.2	19.8						
+	Б1.О.23	Микробиология, вирусология			5			7	7	36	252	252	184.3	40.7	27					
+	Б1.О.24	Психология, педагогика				5		3	3	36	108	108	38.2	69.8						
+	Б1.О.25	Биофизика белка				5		2	2	36	72	72	56.2	15.8						
+	Б1.О.26	Фармакология			6			9	9	36	324	324	212.3	84.7	27					
+	Б1.О.27	Биофизика			6			8	8	36	288	288	126.3	134.7	27					
+	Б1.О.28	Общая биохимия			6			10	10	36	360	360	212.3	120.7	27					
+	Б1.О.29	Техника лабораторных исследований				6		2	2	36	72	72	48.2	23.8						
+	Б1.О.30	Рецепция и внутриклеточная сигнализация				6		2	2	36	72	72	48.2	23.8						
+	Б1.О.31	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология			7			13	13	36	468	468	314.3	126.7	27					
+	Б1.О.32	Общая и медицинская генетика			7			10	10	36	360	360	208.3	124.7	27					

+	Б1.О.33	Молекулярная биология	7			6	6	36	216	216	106.3	82.7	27				
+	Б1.О.34	Биоинформатика		7		3	3	36	108	108	54.2	53.8					
+	Б1.О.35	Введение в судебно-медицинскую экспертизу		7		2	2	36	72	72	46.2	25.8					
+	Б1.О.36	Общая и медицинская радиобиология	8			6	6	36	216	216	108.3	80.7	27				
+	Б1.О.37	Общая и клиническая иммунология	8			8	8	36	288	288	192.3	68.7	27				
+	Б1.О.38	Физическая культура и спорт		4		2	2	36	72	72	38.2	33.8					
+	Б1.О.39	Гигиена и экология человека		8		3	3	36	108	108	54.2	53.8					
+	Б1.О.40	Инфекционные болезни		8		3	3	36	108	108	54.2	53.8					
+	Б1.О.41	Частная вирусология		8		2	2	36	72	72	54.2	17.8					
+	Б1.О.42	Молекулярные основы создания лекарственных препаратов		8		3	3	36	108	108	54.2	53.8					
+	Б1.О.43	Практические аспекты современной биотехнологии		8		3	3	36	108	108	54.2	53.8					
+	Б1.О.44	Клиническая и экспериментальная хирургия	9			9	9	36	324	324	250.3	46.7	27				
+	Б1.О.45	Медицинские технологии	9			7	7	36	252	252	114.3	110.7	27				
+	Б1.О.46	Организация и планирование исследовательской работы		9		2	2	36	72	72	40.2	31.8					
+	Б1.О.47	Неврология и психиатрия	А			8	8	36	288	288	188.3	72.7	27				
+	Б1.О.48	Медицина катастроф		А		2	2	36	72	72	40.2	31.8					
+	Б1.О.49	Внутренние болезни	В			14	14	36	504	504	334.3	142.7	27				
+	Б1.О.50	Медицинская биохимия	В			11	11	36	396	396	298.3	70.7	27				
+	Б1.О.51	Клиническая лабораторная диагностика	В			13	13	36	468	468	334.3	106.7	27				
+	Б1.О.52	Педиатрия		В		3	3	36	108	108	76.2	31.8					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17	17		940	940	517.4	422.6					108
+	Б1.УО.1	Лабораторная гематология, онкостоматология		В		2	2	36	72	72	40.2	31.8					
+	Б1.УО.2	Введение в клиническую цитологию		В		3	3	36	108	108	74.2	33.8					
+	Б1.УО.3	Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории		В		2	2	36	72	72	38	34					
+	Б1.УО.ДВ.1	Элективные дисциплины (модули) 1		8		2	2		72	72	54.2	17.8					
+	Б1.УО.ДВ.1.1	Математическое моделирование в биологии и медицине		8		2	2	36	72	72	54.2	17.8					
-	Б1.УО.ДВ.1.2	Изосерология. Группы крови. Введение в трансфузиологию		8		2	2	36	72	72	54.2	17.8					
+	Б1.УО.ДВ.2	Элективные дисциплины (модули) 2		8		3	3		108	108	72.2	35.8					
+	Б1.УО.ДВ.2.1	Основы военной подготовки		8		3	3	36	108	108	72.2	35.8					
-	Б1.УО.ДВ.2.2	Токсикология		8		3	3	36	108	108	72.2	35.8					
+	Б1.УО.ДВ.3	Элективные дисциплины (модули) 3		9		3	3		108	108	76.2	31.8					
+	Б1.УО.ДВ.3.1	Новые направления поиска и технологии создания лекарственных препаратов		9		3	3	36	108	108	76.2	31.8					
-	Б1.УО.ДВ.3.2	Теоретические и практические основы молекулярной диагностики инфекционных заболеваний		9		3	3	36	108	108	76.2	31.8					
+	Б1.УО.ДВ.4	Элективные дисциплины (модули) 4		В		2	2		72	72	40.2	31.8					
+	Б1.УО.ДВ.4.1	Экспериментальная патобиохимия клетки		В		2	2	36	72	72	40.2	31.8					

-	Б1.УОО.ДВ.4.2	Лабораторная диагностика вирусных инфекций TORCH комплекса		В		2	2	36	72	72	40.2	31.8					
+	Б1.УОО.ДВ.5	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6					328	328	122.2	205.8				108	
+	Б1.УОО.ДВ.5.1	Прикладная физическая культура		6					328	328	122.2	205.8				108	
-	Б1.УОО.ДВ.5.2	Физическая подготовка		6					328	328	122.2	205.8				108	
Блок 2.Практика						48	48		1728	1728	673.2	1054.8			5	180	2
Обязательная часть						48	48		1728	1728	673.2	1054.8			5	180	2
+	Б2.О.1(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (биологическая))			2	5	5	36	180	180	120.2	59.8			5	180	2
+	Б2.О.2(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (помощник младшего медицинского персонала клиничко-диагностической лаборатории))			6	3	3	36	108	108	72.2	35.8					
+	Б2.О.3(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник среднего медицинского персонала клиничко-диагностической лаборатории))			8	3	3	36	108	108	36.2	71.8					
+	Б2.О.4(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			А	6	6	36	216	216	72.2	143.8					
+	Б2.О.5(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача клиничко-лабораторной диагностики))			А	6	6	36	216	216	72.2	143.8					
+	Б2.О.6(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			С	25	25	36	900	900	300.2	599.8					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	9	153	54				
+	Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С			2	2	36	72	72	4.5	40.5	27				
+	Б3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	С			4	4	36	144	144	4.5	112.5	27				
ФТД.Факультативные дисциплины						30	30		1080	1080	559.7	493.3	27	12	432	10	2
+	ФТД.1	Права человека		2		1	1	36	36	36	16.2	19.8		1	36	6	
+	ФТД.2	Современные информационные системы и технологии	3	2		6	6	36	216	216	26.5	162.5	27	3	108	4	2
+	ФТД.3	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		3		1	1	36	36	36	16.2	19.8					
+	ФТД.4	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму		4		1	1	36	36	36	14.2	21.8					
+	ФТД.5	Грамматика русского языка			6	10	10	36	360	360	238.2	121.8		4	144		
+	ФТД.6	Научный стиль речи			6	10	10	36	360	360	238.2	121.8		4	144		
+	ФТД.7	Системы искусственного интеллекта		8		1	1	36	36	36	10.2	25.8					

Курс 1							Курс 2											Курс 3						
Пр	КСР	Конс	КААТЗ	КААТЭ	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТЗ	КААТЭ	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс
890	46	34	1.6	1.2	661.2	108	59	2232	350	140	838	38	32	0.8	1.8	669.4	162	57	2164	370		864	34	30
854	42	34	1.6	1.2	593.2	108	59	2124	350	140	802	34	32	0.8	1.8	601.4	162	57	2052	370		828	30	28
68	2	4		0.3	82.7	27																		
22	2	2	0.2		23.8																			
36	2	2	0.2		13.8																			
128	4	4		0.3	58.7	27																		
128	4	4		0.3	100.7	27																		
56	2	4		0.3	62.7	27																		
60	4	2	0.2		5.8																			
60	4	2	0.2		41.8																			
58	2	2	0.2		31.8																			
36	4	2	0.2		29.8																			
68	4	2	0.2		37.8																			
36	4	2	0.2		27.8																			
							2	72	22		22	2	2	0.2		23.8								
							5	180	16		68	2	4		0.3	62.7	27							
							2	72	24		22	2	2	0.2		21.8								
98	4	2			76		10	360	56		168	4	2		0.3	102.7	27							
							7	252	32		140	4	4		0.3	44.7	27							
							7	252	32		140	4	4		0.3	44.7	27							
							10	360	64	140		4	4		0.3	120.7	27							
							9	324	64		140	4	4		0.3	84.7	27							
							2	72	22		22	2	2	0.2		23.8								
																		3	108	24		60	2	2
							3	108	14		52	2	2			38		4	144	20		90	2	2
																		3	108	18		16	2	2
																		2	72	16		36	2	2
																		9	324	64		140	4	4
																		8	288	48		70	4	4
																		10	360	64		140	4	4
																		2	72	10		34	2	2
																		2	72	10		34	2	2
																		9	324	64		140	4	2
																		5	180	32		68	2	2

27											
27											
27											
	5	180	18		106	2	2		0.3	24.7	27
	5	180	24		116	2	2		0.3	8.7	27
	5	180	18		106	2	2		0.3	24.7	27
	3	108	12		60	2	2	0.2		31.8	
	9	324	30		148	8	6	0.6		131.4	
	2	72	6		30	2	2	0.2		31.8	
	3	108	12		58	2	2	0.2		33.8	
	2	72	6		30	2				34	
	2	72	6		30	2	2	0.2		31.8	
	2	72	6		30	2	2	0.2		31.8	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Недель	Контроль
			Контроль	Академических часов											з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1242												33	19 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098												29		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36,3														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	694,7	206		452	22	14	0,4	0,3	322,3	27	29	ТО: 19 1/6 Э: 1/2		
1	Б1.О.1	Математический анализ	Эк	216	106,3	32		68	2	4		0,3	82,7	27	6			
2	Б1.О.2	Основы экономики и финансовой грамотности	За	72	48,2	22		22	2	2	0,2		23,8		2			
3	Б1.О.3	Основы российской государственности	За	72	58,2	18		36	2	2	0,2		13,8		2			
4	Б1.О.4	Механика, электричество		144	86	14		68	2	2			58		4		Эк	
5	Б1.О.5	Биология		180	98	30		64	2	2			82		5		Эк	
6	Б1.О.6	Неорганическая химия															Эк	
7	Б1.О.7	Латинский язык		36	32			30	2				4		1		За	
8	Б1.О.8	Иностранный язык		36	32			30	2				4		1		За	
9	Б1.О.9	Паразитология															За	
10	Б1.О.10	История медицины		72	48	24		22	2				24		2		За	
11	Б1.О.11	История (история России, всеобщая история)		72	62	30		30	2				10		2		ЗаО	
12	Б1.О.12	Философия		36	32	16		14	2				4		1		ЗаО	
13	Б1.О.16	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология		108	92	20		68	2	2			16		3			
14	Б1.УОО.ДВ.5.1	Прикладная физическая культура		54	20			18	2				34					
15	Б1.УОО.ДВ.5.2	Физическая подготовка		54	20			18	2				34					
16	ФТД.1	Права человека															За	
17	ФТД.2	Современные информационные системы и технологии															За	
18	ФТД.5	Грамматика русского языка		72	46			44	2				26		2			
19	ФТД.6	Научный стиль речи		72	46			44	2				26		2			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(2)															

Семестр 2													Итого за курс													
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль		Всего
1494											40	22 1/6		2736												73
1206											32			2304												61
51,5														52,3												
54														54												
33,5														34												
35,8														36,1												
1,1														1,1												
972	620,1	176		402	20	20	1,2	0,9	270,9	81	27	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/2		2016	1314,8	382		854	42	34	1,6	1,2	593,2	108	56	
														Эк	216	106,3	32		68	2	4		0,3	82,7	27	6
														За	72	48,2	22		22	2	2	0,2		23,8		2
														За	72	58,2	18		36	2	2	0,2		13,8		2
108	80,3	16		60	2	2		0,3	0,7	27	3			Эк	252	166,3	30		128	4	4		0,3	58,7	27	7
144	98,3	30		64	2	2		0,3	18,7	27	4			Эк	324	196,3	60		128	4	4		0,3	100,7	27	9
180	90,3	28		56	2	4		0,3	62,7	27	5			Эк	180	90,3	28		56	2	4		0,3	62,7	27	5
36	34,2			30	2	2	0,2		1,8		1			За	72	66,2			60	4	2	0,2		5,8		2
72	34,2			30	2	2	0,2		37,8		2			За	108	66,2			60	4	2	0,2		41,8		3
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
36	30,2	12		14	2	2	0,2		5,8		1			За	108	78,2	36		36	4	2	0,2		29,8		3
108	80,2	38		38	2	2	0,2		27,8		3			ЗаО	180	142,2	68		68	4	2	0,2		37,8		5
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
108	48	16		30	2				60		3				216	140	36		98	4	2			76		6
54	20			18	2				34						108	40			36	4				68		
54	20			18	2				34						108	40			36	4				68		
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
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
72	46			44	2				26		2				144	92			88	4				52		4
72	46			44	2				26		2				144	92			88	4				52		4
Эк(3) За(6) ЗаО(2)													Эк(4) За(8) ЗаО(2)													

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
180	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5	3 1/3	3aO	180	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Недель

41 5/6

ТО: 36
1/2
Э: 2



3 1/3

3 1/3

8 1/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3															Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов												з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				1422													38	20 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134													30		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	53,6															
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54															
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	34,1															
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	35,8															
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	702,7	178	64	426	18	16	0,4	0,3	350,3	27	30	ТО: 19 2/3 Э: 1/2			
1	Б1.О.13	Управление проектами и предпринимательская деятельность	За	72	48,2	22		22	2	2	0,2		23,8		2				
2	Б1.О.14	Теория вероятности и математическая статистика	Эк	180	90,3	16		68	2	4		0,3	62,7	27	5				
3	Б1.О.15	Биоэтика	За	72	50,2	24		22	2	2	0,2		21,8		2				
4	Б1.О.16	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология		144	106	24		80	2				38		4		Эк		
5	Б1.О.17	Информационные технологии		144	102	18		80	2	2			42		4		Эк		
6	Б1.О.18	Оптика, атомная физика		108	86	12		70	2	2			22		3		Эк		
7	Б1.О.19	Органическая и физическая химия		180	96	28	64		2	2			84		5		Эк		
8	Б1.О.20	Физиология		144	106	32		70	2	2			38		4		Эк		
9	Б1.О.21	Правоведение															За		
10	Б1.О.23	Микробиология, вирусология																	
11	Б1.О.38	Физическая культура и спорт		36	18	2		14	2				18		1		За		
12	Б1.УОО.ДВ.5.1	Прикладная физическая культура		54	20			18	2				34						
13	Б1.УОО.ДВ.5.2	Физическая подготовка		54	20			18	2				34						
14	ФТД.2	Современные информационные системы и технологии	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				
16	ФТД.4	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму															За		
17	ФТД.5	Грамматика русского языка		72	42			40	2				30		2				

18	ФТД.6	Научный стиль речи	72	42			40	2				30		2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3)												
ПРАКТИКИ		(План)													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													
КАНИКУЛЫ														1	

Семестр 4													Итого за курс														
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.		
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль		Всего	
1278												34	20 5/6		2700												72
1098												29			2232												59
49,6															51,6												
54															54												
34,2															34,2												
35,9															35,9												
1															1												
1044	657,9	172	76	376	16	16	0,4	1,5	251,1	135	29	ТО: 18 1/3 Э: 2 1/2		2124	1360,6	350	140	802	34	32	0,8	1,8	601,4	162	59		
													За	72	48,2	22		22	2	2	0,2		23,8		2		
													Эк	180	90,3	16		68	2	4		0,3	62,7	27	5		
													За	72	50,2	24		22	2	2	0,2		21,8		2		
216	124,3	32		88	2	2		0,3	64,7	27	6		Эк	360	230,3	56		168	4	2		0,3	102,7	27	10		
108	78,3	14		60	2	2		0,3	2,7	27	3		Эк	252	180,3	32		140	4	4		0,3	44,7	27	7		
144	94,3	20		70	2	2		0,3	22,7	27	4		Эк	252	180,3	32		140	4	4		0,3	44,7	27	7		
180	116,3	36	76		2	2		0,3	36,7	27	5		Эк	360	212,3	64	140		4	4		0,3	120,7	27	10		
180	106,3	32		70	2	2		0,3	46,7	27	5		Эк	324	212,3	64		140	4	4		0,3	84,7	27	9		
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		
108	70	14		52	2	2			38		3			108	70	14		52	2	2			38		3		
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		
54	20			18	2				34					108	40			36	4				68				
54	20			18	2				34					108	40			36	4				68				
													Эк	108	12,3	4	2	2	2	2		0,3	68,7	27	3		
													За	36	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1		
36	14,2	10			2	2	0,2		21,8		1		За	36	14,2	10			2	2	0,2		21,8		1		
72	42			40	2				30		2			144	84			80	4				60		4		

72	42			40	2			30		2		144	84			80	4			60		4		
Эк(5) За(3)												Эк(7) За(6)												
												8												

Недель

41

ТО: 38
Э: 3



9

Недель
41
ТО: 37 Э: 2

2
2

№	Индекс	Наименование	Семестр 7															Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов												з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				1080													30	20 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080													30		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	53,6															
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54															
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	33,8															
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	35,6															
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	663,3	184		444	16	18	0,4	0,9	335,7	81	30	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/2			
1	Б1.О.31	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология	Эк	144	104,3	32		68	2	2		0,3	12,7	27	4				
2	Б1.О.32	Общая и медицинская генетика	Эк	180	104,3	32		68	2	2		0,3	48,7	27	5		Эк		
3	Б1.О.33	Молекулярная биология	Эк	216	106,3	32		68	2	4		0,3	82,7	27	6		Эк		
4	Б1.О.34	Биоинформатика	За	108	54,2	16		34	2	2	0,2		53,8		3		За		
5	Б1.О.35	Введение в судебно-медицинскую экспертизу	За	72	46,2	8		34	2	2	0,2		25,8		2		За		
6	Б1.О.36	Общая и медицинская радиобиология		108	54	16		34	2	2			54		3		Эк		
7	Б1.О.37	Общая и клиническая иммунология		144	104	32		68	2	2			40		4		Эк		
8	Б1.О.39	Гигиена и экология человека															За		
9	Б1.О.40	Инфекционные болезни															За		
10	Б1.О.41	Частная вирусология															За		
11	Б1.О.42	Молекулярные основы создания лекарственных препаратов															За		
12	Б1.О.43	Практические аспекты современной биотехнологии															За		
13	Б1.О.44	Клиническая и экспериментальная хирургия		108	90	16		70	2	2			18		3		За		
14	Б1.УОО.ДВ.1.1	Математическое моделирование в биологии и медицине															За		
15	Б1.УОО.ДВ.1.2	Изосерология. Группы крови. Введение в трансфузиологию															За		
16	Б1.УОО.ДВ.2.1	Основы военной подготовки															За		
17	Б1.УОО.ДВ.2.2	Токсикология															За		
18	ФТД.7	Системы искусственного интеллекта															За		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2)																

ПРАКТИКИ			(План)																
Б2.О.3(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник среднего медицинского персонала клиничко-диагностической лаборатории))																		3аО
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																
КАНИКУЛЫ																			
																	1		

Семестр 8												Итого за курс														
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль		Всего
1152											32	20 5/6		2232												62
1116											31			2196												61
53,5													53,6													
54													54													
32,1													33													
34,3													35													
1008	610	166		404	20	18	1,4	0,6	344	54	28	ТО: 17 5/6 Э: 1		2088	1273,3	350		848	36	36	1,8	1,5	679,7	135	58	
													Эк	144	104,3	32		68	2	2		0,3	12,7	27	4	
													Эк	180	104,3	32		68	2	2		0,3	48,7	27	5	
													Эк	216	106,3	32		68	2	4		0,3	82,7	27	6	
													За	108	54,2	16		34	2	2	0,2		53,8		3	
													За	72	46,2	8		34	2	2	0,2		25,8		2	
108	54,3	16		34	2	2		0,3	26,7	27	3		Эк	216	108,3	32		68	4	4		0,3	80,7	27	6	
144	88,3	16		68	2	2		0,3	28,7	27	4		Эк	288	192,3	48		136	4	4		0,3	68,7	27	8	
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	
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	
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	
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	
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	
72	70	12		56	2				2		2			180	160	28		126	4	2			20		5	
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	
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	
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	
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	
36	10,2	6			2	2	0,2		25,8		1		За	36	10,2	6			2	2	0,2		25,8		1	
Эк(2) За(8)												Эк(5) За(10)														

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
108	36,2	2		30	2	2	0,2		71,8		3	2	3aO	108	36,2	2		30	2	2	0,2		71,8		3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Неделя

41

ТО: 36
1/2
Э: 2 1/2

2

2

9

№	Индекс	Наименование	Семестр 9														Неделя	Контроль	Всего	
			Контроль	Академических часов												з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				1080													30	20 1/6		1116
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080													30			1116
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,6															53,5	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54															54	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,8															30	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,6															31,1	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	681	114		532	16	18	0,4	0,6	345	54	30	ТО: 19 1/6 Э: 1		900		
1	Б1.О.44	Клиническая и экспериментальная хирургия	Эк	144	90,3	16		70	2	2		0,3	26,7	27	4					
2	Б1.О.45	Медицинские технологии	Эк	252	114,3	18		90	2	4		0,3	110,7	27	7					
3	Б1.О.46	Организация и планирование исследовательской работы	За	72	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2					
4	Б1.О.47	Неврология и психиатрия		108	80	12		64	2	2			28		3			Эк	180	
5	Б1.О.48	Медицина катастроф																За	72	
6	Б1.О.49	Внутренние болезни		144	102	18		80	2	2			42		4				180	
7	Б1.О.50	Медицинская биохимия		108	76	12		60	2	2			32		3				108	
8	Б1.О.51	Клиническая лабораторная диагностика		144	102	18		80	2	2			42		4				144	
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					
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					
11	Б2.О.4(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)																ЗаО	216	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2)																	
ПРАКТИКИ		(План)																	216	
	Б2.О.5(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача клинико-лабораторной диагностики))															ЗаО	216		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																1				

Семестр А											Итого за курс														
Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль		Всего
										31	20 5/6												61	41	
										31													61		
												53,6													
												54													
												31,9													
												33,4													
506,7	74		414	12	6	0,4	0,3	366,3	27	25	ТО: 16 1/3 Э: 1/2	1980	1187,7	188		946	28	24	0,8	0,9	711,3	81	55	ТО: 35 1/2 Э: 1 1/2	
											Эк	144	90,3	16		70	2	2		0,3	26,7	27	4		
											Эк	252	114,3	18		90	2	4		0,3	110,7	27	7		
											За	72	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2		
108,3	18		86	2	2		0,3	44,7	27	5	Эк	288	188,3	30		150	4	4		0,3	72,7	27	8		
40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2	За	72	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2		
104	18		84	2				76		5		324	206	36		164	4	2			118		9		
78	12		64	2				30		3		216	154	24		124	4	2			62		6		
104	18		84	2				40		4		288	206	36		164	4	2			82		8		
											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		
72,2	2		66	2	2	0,2		143,8		6	ЗаО	216	72,2	2		66	2	2	0,2		143,8		6		
Эк За ЗаО											Эк(3) За(3) ЗаО														
72,2	2		66	2	2	0,2		143,8		6	4		216	72,2	2		66	2	2	0,2		143,8		6	4
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
										8											9				

№	Индекс	Наименование	Семестр В															Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов												з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				972													27	20 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972													27		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47,8															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,3															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,9															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	669,7	102		536	16	14	0,8	0,9	221,3	81	27	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/2			
1	Б1.О.49	Внутренние болезни	Эк	180	128,3	18		106	2	2		0,3	24,7	27	5				
2	Б1.О.50	Медицинская биохимия	Эк	180	144,3	24		116	2	2		0,3	8,7	27	5				
3	Б1.О.51	Клиническая лабораторная диагностика	Эк	180	128,3	18		106	2	2		0,3	24,7	27	5				
4	Б1.О.52	Педиатрия	За	108	76,2	12		60	2	2	0,2		31,8		3				
5	Б1.УО0.1	Лабораторная гематология, онкостоматология	За	72	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2				
6	Б1.УО0.2	Введение в клиническую цитологию	За	108	74,2	12		58	2	2	0,2		33,8		3				
7	Б1.УО0.3	Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории	За	72	38	6		30	2				34		2				
8	Б1.УО0.ДВ.4.1	Экспериментальная патобиохимия клетки	За	72	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2				
9	Б1.УО0.ДВ.4.2	Лабораторная диагностика вирусных инфекций TORCH комплекса	За	72	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5)																
ПРАКТИКИ			(План)																
	Б2.О.6(П)	Производственная практика (преддипломная практика)															ЗаО		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																
	Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															Эк		
	Б3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															Эк		
КАНИКУЛЫ															1				

Семестр С													Итого за курс														
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль			Всего
1116											31	20 4/6		2088												58	40 5/6
1116											31			2088												58	
														23,9													
														27													
														17,2													
														18													
												ТО: Э:	972	669,7	102		536	16	14	0,8	0,9	221,3	81	27	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/2		
												Эк	180	128,3	18		106	2	2		0,3	24,7	27	5			
												Эк	180	144,3	24		116	2	2		0,3	8,7	27	5			
												Эк	180	128,3	18		106	2	2		0,3	24,7	27	5			
												3а	108	76,2	12		60	2	2	0,2		31,8		3			
												3а	72	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2			
												3а	108	74,2	12		58	2	2	0,2		33,8		3			
												3а	72	38	6		30	2				34		2			
												3а	72	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2			
												3а	72	40,2	6		30	2	2	0,2		31,8		2			
													Эк(3) 3а(5)														
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	
900	300,2	2		294	2	2	0,2		599,8		25	16 2/3	3аО	900	300,2	2		294	2	2	0,2		599,8		25	16 2/3	
216	9				4	4		1	153	54	6	4		216	9				4	4		1	153	54	6	4	
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	
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	
												7 4/6												8 4/6			

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			28	
Итого по плану			32	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Всего	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4		
					Мин.	Макс.	Факт								
	Итого (с факультативами)				302	390	390	73	33	40	72	38	34	64	
	Итого по ОП (без факультативов)				301	360	360	61	29	32	59	30	29	60	
Б1	Дисциплины (модули)	94%	6%	58.8%	250	306	306	56	29	27	59	30	29	57	
Б1.О	Обязательная часть				235	289	289	56	29	27	59	30	29	57	
Б1.УОО	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	17	17								
Б2	Практика	100%	0%	0%	45	48	48	5		5				3	
Б2.О	Обязательная часть				45	48	48	5		5				3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6								
ФТД	Факультативные дисциплины				1	30	30	12	4	8	13	8	5	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	53.1	51.5	-	53.6	49.6	-	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					35	-	36.3	35.8	-	35.8	35.9	-	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.7	-	1.1	1.2	-	1.1	1.1	-	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					7114.3	-	714.7	640.1	-	722.7	677.9	-	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					122.2	-	20	20	-	20	20	-	
		Блок Б2					673.2	-		120.2	-			-	
		Блок Б3					9	-			-			-	
		Блок ФТД					559.7	-	92	122.4	-	112.5	98.2	-	
		Итого по всем блокам					8356.2	-	806.7	882.7	-	835.2	776.1	-	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3		6	1	5	4
		ЗАЧЕТ (За)						6	2	4		4	2	2	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3					1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					26.2%								
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						93.6%								
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						62.71%								

