

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 29.08.2025

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор института

Ахвердова О.А.

" " 20 а.

по программе специалитета

31.05.01

31.05.01 Лечебное дело

Специализация: Лечебное дело  
Кафедра: Терапевтических дисциплин  
Факультет: Медицинский

Квалификация: Врач-лечебник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023,2024  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 988 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.009	ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК (ВРАЧ-ТЕРАПЕВТ УЧАСТКОВЫЙ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	медицинский
-	организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе \_\_\_\_\_ / Кодониди И.П./

Начальник учебного отдела \_\_\_\_\_ / Чахирова В.А./

И.о. декана медицинского факультета \_\_\_\_\_ / Фогель А.В./



П	Производственная практика					4	4		4	4		8	8		6	6	
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация	5/6	5/6	1 4/6	3/6	4/6	1 1/6	1/6	4/6	5/6	2/6	4/6	1	1/6	2/6	3/6	2,
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																
К	Каникулы	5/6	8	8 5/6	4/6	7 5/6	8 3/6	1	7 5/6	8 5/6	1	7 4/6	8 4/6	1	7 4/6	8 4/6	1
*	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/ (8 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	2,



			22
/6	1	1 2/6	6 3/6
	2	2	2
l	9	10	53 3/6
6□ дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	13□ (78 дн)
более 39 нед.			
2	30	<b>52</b>	312

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1 з.е.	Семест р 2 з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						312	312	11560	11560	7161.2	6708	3696.8	702		23	26	
<b>Обязательная часть</b>						287	287	10332	10332	6414.8	6022	3215.2	702		21	24	
+	Б1.О.1	Основы экономики и финансовой грамотности		1		2	2	72	72	48.2	44	23.8			2		
+	Б1.О.2	Физика, математика		1		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2		
+	Б1.О.3	Химия		1		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2		
+	Б1.О.4	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	58.2	54	13.8			2		
+	Б1.О.5	Безопасность жизнедеятельности		1		3	3	108	108	88.2	84	19.8			3		
+	Б1.О.6	Латинский язык		2		2	2	72	72	66.2	60	5.8			1	1	
+	Б1.О.7	Иностранный язык		2		3	3	108	108	70.2	64	37.8			1	2	
+	Б1.О.8	Управление проектами и предпринимательская деятельность		2		2	2	72	72	48.2	44	23.8				2	
+	Б1.О.9	История медицины		2		3	3	108	108	76.2	72	31.8				3	
+	Б1.О.10	Философия			2	3	3	108	108	84.2	78	23.8			1	2	
+	Б1.О.11	История (история России, всеобщая история)			2	5	5	180	180	142.2	136	37.8			2	3	
+	Б1.О.12	Биология			2	4	4	144	144	110.2	104	33.8			2	2	
+	Б1.О.13	Анатомия	3			9	9	324	324	162.3	152	134.7	27		3	2	
+	Б1.О.14	Биохимия	3			5	5	180	180	110.3	102	42.7	27			2	
+	Б1.О.15	Гистология, эмбриология, цитология	3			5	5	180	180	110.3	102	42.7	27			2	
+	Б1.О.16	Нормальная физиология	3			7	7	252	252	124.3	116	100.7	27			3	
+	Б1.О.17	Биоэтика		3		2	2	72	72	50.2	46	21.8					
+	Б1.О.18	Психология и педагогика		3		2	2	72	72	50.2	46	21.8					
+	Б1.О.19	Медицинская информатика		3		2	2	72	72	52.2	48	19.8					
+	Б1.О.20	Основы лучевой диагностики		3		3	3	108	108	52.2	48	55.8					
+	Б1.О.21	Правоведение		4		2	2	72	72	48.2	44	23.8					
+	Б1.О.22	Микробиология, вирусология			4	6	6	216	216	110.2	104	105.8					
+	Б1.О.23	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	5			7	7	252	252	186.3	178	38.7	27				
+	Б1.О.24	Гигиена	5			7	7	252	252	186.3	178	38.7	27				
+	Б1.О.25	Патофизиология	5			7	7	252	252	186.3	178	38.7	27				
+	Б1.О.26	Общая хирургия	5			7	7	252	252	186.3	178	38.7	27				
+	Б1.О.27	Стоматология		5		2	2	72	72	52.2	48	19.8					
+	Б1.О.28	Пропедевтика внутренних болезней	6			12	12	432	432	266.3	256	138.7	27				
+	Б1.О.29	Фармакология	6			7	7	252	252	170.3	162	54.7	27				
+	Б1.О.30	Патологическая анатомия	6			8	8	288	288	170.3	162	90.7	27				
+	Б1.О.31	Иммунология		6		2	2	72	72	52.2	48	19.8					

+	Б1.О.32	Урология		6		3	3	108	108	86.2	82	21.8				
+	Б1.О.33	Профессиональные болезни		7		2	2	72	72	40.2	36	31.8				
+	Б1.О.34	Медицинская реабилитация			7	3	3	108	108	76.2	72	31.8				
+	Б1.О.35	Офтальмология			7	3	3	108	108	76.2	72	31.8				
+	Б1.О.36	Факультетская хирургия	8			8	8	288	288	152.3	144	108.7	27			
+	Б1.О.37	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия	8			7	7	252	252	116.3	108	108.7	27			
+	Б1.О.38	Акушерство	8			7	7	252	252	152.3	144	72.7	27			
+	Б1.О.39	Факультетская терапия	8			7	7	252	252	152.3	144	72.7	27			
+	Б1.О.40	Физическая культура и спорт		4		2	2	72	72	38.2	32	33.8				
+	Б1.О.41	Оториноларингология			8	4	4	144	144	80.2	72	63.8				
+	Б1.О.42	Педиатрия	9			9	9	324	324	190.3	180	106.7	27			
+	Б1.О.43	Фтизиатрия	9			5	5	180	180	78.3	72	74.7	27			
+	Б1.О.44	Дерматовенерология		9		3	3	108	108	76.2	72	31.8				
+	Б1.О.45	Эндокринология		9		3	3	108	108	76.2	72	31.8				
+	Б1.О.46	Гинекология	А			7	7	252	252	152.3	144	72.7	27			
+	Б1.О.47	Инфекционные болезни	А			6	6	216	216	116.3	108	72.7	27			
+	Б1.О.48	Госпитальная хирургия	В			9	9	324	324	178.3	168	118.7	27			
+	Б1.О.49	Госпитальная терапия	В			9	9	324	324	178.3	168	118.7	27			
+	Б1.О.50	Травматология, ортопедия	В			6	6	216	216	104.3	96	84.7	27			
+	Б1.О.51	Клиническая фармакология	В			6	6	216	216	110.3	102	78.7	27			
+	Б1.О.52	Медицина катастроф	В			4	4	144	144	78.3	72	38.7	27			
+	Б1.О.53	Детская хирургия		В		2	2	72	72	34.2	30	37.8				
+	Б1.О.54	Клиническая патологическая анатомия		В		2	2	72	72	34.2	30	37.8				
+	Б1.О.55	Судебная медицина		В		3	3	108	108	34.2	30	73.8				
+	Б1.О.56	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	С			6	6	216	216	154.3	146	34.7	27			
+	Б1.О.57	Поликлиническая терапия	С			13	13	468	468	338.3	324	102.7	27			
+	Б1.О.58	Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия		С		3	3	108	108	64.2	60	43.8				
+	Б1.О.59	Эпидемиология		С		2	2	72	72	34.2	30	37.8				
+	Б1.О.60	Онкология			С	4	4	144	144	94.2	90	49.8				
+	Б1.О.61	Психиатрия			С	4	4	144	144	94.2	90	49.8				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						25	25	1228	1228	746.4	686	481.6			2	2
+	Б1.УО.1	Организация научных исследований		1		2	2	72	72	50.2	46	21.8		2		
+	Б1.УО.2	Первая помощь		2		2	2	72	72	58.2	54	13.8				2
+	Б1.УО.3	Клиническая физиология		3		2	2	72	72	52.2	48	19.8				
+	Б1.УО.4	Клиническая биохимия		3		2	2	72	72	52.2	48	19.8				
+	Б1.УО.5	Клиническая эмбриология		4		2	2	72	72	60.2	56	11.8				
+	Б1.УО.6	Клиническая патологическая физиология		5		2	2	72	72	52.2	48	19.8				

+	Б1.УОО.7	Медицинская психология		6		2	2	72	72	52.2	48	19.8				
+	Б1.УОО.8	Вопросы геронтологии		С		2	2	72	72	34.2	30	37.8				
+	Б1.УОО.ДВ.1	<b>Элективные дисциплины (модули 1)</b>		<b>8</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>72.2</b>	<b>68</b>	<b>35.8</b>				
+	Б1.УОО.ДВ.1.1	Основы военной подготовки		8		3	3	108	108	72.2	68	35.8				
-	Б1.УОО.ДВ.1.2	Токсикология		8		3	3	108	108	72.2	68	35.8				
+	Б1.УОО.ДВ.2	<b>Элективные дисциплины (модули 2)</b>		<b>А</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>76.2</b>	<b>72</b>	<b>31.8</b>				
+	Б1.УОО.ДВ.2.1	Инновационные методы диагностики в терапии		А		3	3	108	108	76.2	72	31.8				
-	Б1.УОО.ДВ.2.2	Инновационные методы диагностики в хирургии		А		3	3	108	108	76.2	72	31.8				
-	Б1.УОО.ДВ.2.3	Инновационные методы диагностики в акушерстве и гинекологии		А		3	3	108	108	76.2	72	31.8				
+	Б1.УОО.ДВ.3	<b>Элективные дисциплины (модули 3)</b>		<b>С</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64.2</b>	<b>60</b>	<b>43.8</b>				
+	Б1.УОО.ДВ.3.1	Инновационные методы лечения в терапии		С		3	3	108	108	64.2	60	43.8				
-	Б1.УОО.ДВ.3.2	Инновационные методы лечения в хирургии		С		3	3	108	108	64.2	60	43.8				
-	Б1.УОО.ДВ.3.3	Инновационные методы лечения в акушерстве и гинекологии		С		3	3	108	108	64.2	60	43.8				
+	Б1.УОО.ДВ.4	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		<b>6</b>				<b>328</b>	<b>328</b>	<b>122.2</b>	<b>108</b>	<b>205.8</b>				
+	Б1.УОО.ДВ.4.1	Прикладная физическая культура		6				328	328	122.2	108	205.8				
-	Б1.УОО.ДВ.4.2	Физическая подготовка		6				328	328	122.2	108	205.8				
<b>Блок 2.Практика</b>						45	45	1620	1620	614.6	560	1005.4		228	6	6
<b>Обязательная часть</b>						45	45	1620	1620	614.6	560	1005.4		228	6	6
+	Б2.О.1(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			1	2	2	72	72	48.2	44	23.8			2	
+	Б2.О.2(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (в хирургии))			1	2	2	72	72	48.2	44	23.8			2	
+	Б2.О.3(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (в терапии))			1	2	2	72	72	48.2	44	23.8			2	
+	Б2.О.4(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала (помощник палатной медицинской сестры хирургического профиля))			2	3	3	108	108	36.2	32	71.8				3
+	Б2.О.5(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала (помощник палатной медицинской сестры терапевтического профиля))			2	3	3	108	108	36.2	32	71.8				3

+	Б2.О.6(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала (помощник процедурной медицинской сестры хирургического профиля))			4	3	3	108	108	36.2	32	71.8				
+	Б2.О.7(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала (помощник процедурной медицинской сестры терапевтического профиля))			4	3	3	108	108	36.2	32	71.8				
+	Б2.О.8(П)	Производственная практика (практика по неотложным медицинским манипуляциям)			6	3	3	108	108	36.2	32	71.8				
+	Б2.О.9(П)	Производственная практика (практика диагностического профиля)			6	3	3	108	108	36.2	32	71.8				
+	Б2.О.10(П)	Производственная практика (практика терапевтического профиля)			8	4	4	144	144	48.2	44	95.8			<u>42</u>	
+	Б2.О.11(П)	Производственная практика (практика хирургического профиля)			8	4	4	144	144	48.2	44	95.8			<u>42</u>	
+	Б2.О.12(П)	Производственная практика (практика акушерско-гинекологического профиля)			8	4	4	144	144	48.2	44	95.8			<u>42</u>	
+	Б2.О.13(П)	Производственная практика (практика общеврачебного профиля (помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения))			A	9	9	324	324	108.2	104	215.8			<u>102</u>	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						3	3	108	108	8.5		72.5	27			
+	Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С				3	3	108	108	8.5		72.5	27		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						30	30	1080	1080	567.7	514	485.3	27		4	8
+	ФТД.1	Права человека		2			1	1	36	36	16.2	12	19.8			1
+	ФТД.2	Современные информационные системы и технологии	3	2			6	6	216	216	26.5	18	162.5	27		3
+	ФТД.3	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		3			1	1	36	36	16.2	12	19.8			
+	ФТД.4	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму		4			1	1	36	36	14.2	10	21.8			
+	ФТД.5	Грамматика русского языка			6	10	10	360	360	242.2	228	117.8			2	2
+	ФТД.6	Научный стиль речи			6	10	10	360	360	242.2	228	117.8			2	2
+	ФТД.7	Системы искусственного интеллекта		8			1	1	36	36	10.2	6	25.8			



			3						
				2					
				3					
				3					
				5	3				
				4	3				
				4	3				
				4	3				
1	1								
				2	2				
				3	3	3			
						5			
						3			
						3			
						3	4		
						3	3		
						2	3	4	
						2	3	4	
							3	3	
							3	3	
								4	
								2	
								2	
								3	
								2	4
						3	3	3	4
									3
									2
									4
									4
4	2	2	2		3		3		5
2									
2									
	2								
		2							



	3								
	3								
			3						
			3						
					4				
					4				
					4				
							9		
									3
									3
8	5	2	2		1				
3									
1									
	1								
2	2	1	1						
2	2	1	1						
					1				

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов											з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ Э	КААТ 3	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>1242</b>												<b>33</b>	19	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1098</b>												<b>29</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>55,1</b>														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>34,8</b>														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>37,4</b>														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>1,1</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>972</b>	<b>659,6</b>	<b>176</b>	<b>64</b>	<b>374</b>	<b>28</b>	<b>16</b>		<b>1,6</b>	<b>312,4</b>		<b>27</b>	ТО: 17 2/3□ Э;		
1	Б1.О.1	Основы экономики и финансовой грамотности	За	<b>72</b>	48,2	22		22	2	2		0,2	23,8		2			
2	Б1.О.2	Физика, математика	За	<b>72</b>	52,2	16	32		2	2		0,2	19,8		2			
3	Б1.О.3	Химия	За	<b>72</b>	52,2	16	32		2	2		0,2	19,8		2			
4	Б1.О.4	Основы российской государственности	За	<b>72</b>	58,2	18		36	2	2		0,2	13,8		2			
5	Б1.О.5	Безопасность жизнедеятельности	За	<b>108</b>	88,2	24		60	2	2		0,2	19,8		3			
6	Б1.О.6	Латинский язык		<b>36</b>	32			30	2				4		1		За	
7	Б1.О.7	Иностранный язык		<b>36</b>	32			30	2				4		1		За	
8	Б1.О.8	Управление проектами и предпринимательская деятельность															За	
9	Б1.О.9	История медицины															За	
10	Б1.О.10	Философия		<b>36</b>	26	12		12	2				10		1		ЗаО	
11	Б1.О.11	История (история России, всеобщая история)		<b>72</b>	54	26		26	2				18		2		ЗаО	
12	Б1.О.12	Биология		<b>72</b>	40	12		26	2				32		2		ЗаО	
13	Б1.О.13	Анатомия		<b>108</b>	30	10		18	2				78		3			
14	Б1.О.14	Биохимия																
15	Б1.О.15	Гистология, эмбриология, цитология																
16	Б1.О.16	Нормальная физиология																
17	Б1.УО.1	Организация научных исследований	За	<b>72</b>	50,2	16		30	2	2		0,2	21,8		2			
18	Б1.УО.2	Первая помощь															За	
19	Б1.УО.ДВ.4.1	Прикладная физическая культура		<b>54</b>	20			18	2				34					
20	Б1.УО.ДВ.4.2	Физическая подготовка		<b>54</b>	20			18	2				34					



Семестр 2													Итого за курс													
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ Э	КААТ З	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ Э	КААТ З	СР	Контр оль		Всего
<b>1476</b>											<b>40</b>	20 2/6		<b>2718</b>												<b>73</b>
<b>1188</b>											<b>32</b>			<b>2286</b>												<b>61</b>
<b>56,7</b>														<b>55,9</b>												
<b>34,5</b>														<b>34,7</b>												
<b>37,3</b>														<b>37,4</b>												
<b>0,9</b>														<b>1</b>												
<b>1152</b>	<b>758</b>	<b>228</b>		<b>472</b>	<b>28</b>	<b>28</b>		<b>2</b>	<b>394</b>		<b>32</b>	ТО: 20 1/3□ Э;	<b>2124</b>	<b>1417,6</b>	<b>404</b>	<b>64</b>	<b>846</b>	<b>56</b>	<b>44</b>		<b>3,6</b>	<b>706,4</b>		<b>59</b>		
													3а	<b>72</b>	48,2	22		22	2	2		0,2	23,8		2	
													3а	<b>72</b>	52,2	16	32		2	2		0,2	19,8		2	
													3а	<b>72</b>	52,2	16	32		2	2		0,2	19,8		2	
													3а	<b>72</b>	58,2	18		36	2	2		0,2	13,8		2	
													3а	<b>108</b>	88,2	24		60	2	2		0,2	19,8		3	
<b>36</b>	34,2			30	2	2		0,2	1,8		1		3а	<b>72</b>	66,2			60	4	2		0,2	5,8		2	
<b>72</b>	38,2			34	2	2		0,2	33,8		2		3а	<b>108</b>	70,2			64	4	2		0,2	37,8		3	
<b>72</b>	48,2	22		22	2	2		0,2	23,8		2		3а	<b>72</b>	48,2	22		22	2	2		0,2	23,8		2	
<b>108</b>	76,2	36		36	2	2		0,2	31,8		3		3а	<b>108</b>	76,2	36		36	2	2		0,2	31,8		3	
<b>72</b>	58,2	26		28	2	2		0,2	13,8		2		3аО	<b>108</b>	84,2	38		40	4	2		0,2	23,8		3	
<b>108</b>	88,2	42		42	2	2		0,2	19,8		3		3аО	<b>180</b>	142,2	68		68	4	2		0,2	37,8		5	
<b>72</b>	70,2	18		48	2	2		0,2	1,8		2		3аО	<b>144</b>	110,2	30		74	4	2		0,2	33,8		4	
<b>72</b>	60	16		40	2	2			12		2			<b>180</b>	90	26		58	4	2			90		5	
<b>72</b>	50	14		32	2	2			22		2			<b>72</b>	50	14		32	2	2			22		2	
<b>72</b>	50	14		32	2	2			22		2			<b>72</b>	50	14		32	2	2			22		2	
<b>108</b>	54	22		28	2	2			54		3			<b>108</b>	54	22		28	2	2			54		3	
													3а	<b>72</b>	50,2	16		30	2	2		0,2	21,8		2	
<b>72</b>	58,2	14		40	2	2		0,2	13,8		2		3а	<b>72</b>	58,2	14		40	2	2		0,2	13,8		2	
<b>36</b>	20			18	2				16					<b>90</b>	40			36	4				50			
<b>36</b>	20			18	2				16					<b>90</b>	40			36	4				50			



Недель

39 2/6

ТО: 38□  
Э:



$1 \frac{1}{3}$

$1 \frac{1}{3}$



$8 \frac{5}{6}$

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													з.е.	Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ Э	КААТ 3	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>1398</b>												<b>38</b>	19 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1110</b>												<b>30</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>55,6</b>														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>33,6</b>														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>36,3</b>														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>1,1</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>634,4</b>	<b>200</b>		<b>388</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>337,6</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 17 1/2□ Э: 2		
1	Б1.О.13	Анатомия	Эк	144	72,3	20		48	2	2	0,3		44,7	27	4			
2	Б1.О.14	Биохимия	Эк	108	60,3	16		40	2	2	0,3		20,7	27	3			
3	Б1.О.15	Гистология, эмбриология, цитология	Эк	108	60,3	16		40	2	2	0,3		20,7	27	3			
4	Б1.О.16	Нормальная физиология	Эк	144	70,3	22		44	2	2	0,3		46,7	27	4			
5	Б1.О.17	Биоэтика	За	72	50,2	24		22	2	2		0,2	21,8		2			
6	Б1.О.18	Психология и педагогика	За	72	50,2	24		22	2	2		0,2	21,8		2			
7	Б1.О.19	Медицинская информатика	За	72	52,2	16		32	2	2		0,2	19,8		2			
8	Б1.О.20	Основы лучевой диагностики	За	108	52,2	16		32	2	2		0,2	55,8		3			
9	Б1.О.21	Правоведение															За	
10	Б1.О.22	Микробиология, вирусология		72	44	12		30	2				28		2		ЗаО	
11	Б1.О.23	Топографическая анатомия и оперативная хирургия																
12	Б1.О.24	Гигиена																
13	Б1.О.25	Патофизиология																
14	Б1.О.26	Общая хирургия																
15	Б1.О.28	Пропедевтика внутренних болезней																
16	Б1.О.40	Физическая культура и спорт		36	18	2		14	2				18		1		За	
17	Б1.УО0.3	Клиническая физиология	За	72	52,2	16		32	2	2		0,2	19,8		2			
18	Б1.УО0.4	Клиническая биохимия	За	72	52,2	16		32	2	2		0,2	19,8		2			
19	Б1.УО0.5	Клиническая эмбриология															За	
20	Б1.УО0.ДВ.4.1	Прикладная физическая культура		30	20			18	2				10					
21	Б1.УО0.ДВ.4.2	Физическая подготовка		30	20			18	2				10					

22	ФТД.2	Современные информационные системы и технологии	Эк	108	12,3	4	2	2	2	2	0,3	68,7	27	3		
23	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		
24	ФТД.4	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму													За	
25	ФТД.5	Грамматика русского языка		72	42			40	2			30		2		
26	ФТД.6	Научный стиль речи		72	42			40	2			30		2		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(5) За(7)													
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)														
	Б2.О.6(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала (помощник процедурной медицинской сестры хирургического профиля))														ЗаО
	Б2.О.7(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала (помощник процедурной медицинской сестры терапевтического профиля))														ЗаО
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)														
<b>КАНИКУЛЫ</b>															4/6	

Семестр 4													Итого за курс													
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ Э	КААТ З	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ Э	КААТ З	СР	Контр оль		Всего
<b>1330</b>											<b>35</b>	20 4/6		<b>2728</b>												<b>73</b>
<b>1150</b>											<b>30</b>			<b>2260</b>												<b>60</b>
<b>51,9</b>													<b>53,8</b>													
													<b>27</b>													
<b>37,4</b>													<b>35,5</b>													
<b>39,6</b>													<b>38</b>													
<b>1,1</b>													<b>1,1</b>													
<b>864</b>	<b>658,8</b>	<b>138</b>		<b>484</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>0,8</b>	<b>205,2</b>		<b>24</b>	ТО: 16 2/3□ Э;	<b>1944</b>	<b>1293,2</b>	<b>338</b>		<b>872</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>1,2</b>	<b>2</b>	<b>542,8</b>	<b>108</b>	<b>54</b>		
														Эк	<b>144</b>	72,3	20		48	2	2	0,3		44,7	27	4
													Эк	<b>108</b>	60,3	16		40	2	2	0,3		20,7	27	3	
													Эк	<b>108</b>	60,3	16		40	2	2	0,3		20,7	27	3	
													Эк	<b>144</b>	70,3	22		44	2	2	0,3		46,7	27	4	
													За	<b>72</b>	50,2	24		22	2	2		0,2	21,8		2	
													За	<b>72</b>	50,2	24		22	2	2		0,2	21,8		2	
													За	<b>72</b>	52,2	16		32	2	2		0,2	19,8		2	
													За	<b>108</b>	52,2	16		32	2	2		0,2	55,8		3	
<b>72</b>	48,2	22		22	2	2		0,2	23,8		2		За	<b>72</b>	48,2	22		22	2	2		0,2	23,8		2	
<b>144</b>	66,2	20		42	2	2		0,2	77,8		4		ЗаО	<b>216</b>	110,2	32		72	4	2		0,2	105,8		6	
<b>108</b>	96	16		76	2	2			12		3			<b>108</b>	96	16		76	2	2			12		3	
<b>108</b>	94	16		74	2	2			14		3			<b>108</b>	94	16		74	2	2			14		3	
<b>108</b>	94	16		74	2	2			14		3			<b>108</b>	94	16		74	2	2			14		3	
<b>108</b>	94	16		74	2	2			14		3			<b>108</b>	94	16		74	2	2			14		3	
<b>108</b>	86	16		66	2	2			22		3			<b>108</b>	86	16		66	2	2			22		3	
<b>36</b>	20,2	2		14	2	2		0,2	15,8		1			За	<b>72</b>	38,2	4		28	4	2		0,2	33,8		2
														За	<b>72</b>	52,2	16		32	2	2		0,2	19,8		2
														За	<b>72</b>	52,2	16		32	2	2		0,2	19,8		2
<b>72</b>	60,2	14		42	2	2		0,2	11,8		2			За	<b>72</b>	60,2	14		42	2	2		0,2	11,8		2
<b>70</b>	20			18	2				50					<b>100</b>	40			36	4				60			
<b>70</b>	20			18	2				50					<b>100</b>	40			36	4				60			

<b>36</b>	14,2	10			2	2	0,2		21,8		1
<b>72</b>	42			40	2				30		2
<b>72</b>	42			40	2				30		2

3a(4) 3aO

Эк	<b>108</b>	12,3	4	2	2	2	2		0,3	68,7	27	3
3a	<b>36</b>	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1
3a	<b>36</b>	14,2	10			2	2	0,2		21,8		1
	<b>144</b>	84			80	4				60		4
	<b>144</b>	84			80	4				60		4

Эк(5) 3a(11) 3aO

216	72,4	4		60	4	4		0,4	143,6		6	4		216	72,4	4		60	4	4		0,4	143,6		6
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
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

Недель
40 1/6
ТО: 34 1/6□ Э: 2

1

4

2

2

1

$8\frac{3}{6}$





Семестр 6													Итого за курс													
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ Э	КААТ З	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ Э	КААТ З	СР	Контр оль		Всего
<b>1178</b>											<b>31</b>	20 4/6		<b>2334</b>												<b>61</b>
<b>1106</b>											<b>29</b>			<b>2190</b>												<b>57</b>
<b>49,3</b>													<b>50,4</b>													
<b>54</b>													<b>54</b>													
<b>34,5</b>													<b>34,4</b>													
<b>36,1</b>													<b>36,3</b>													
<b>1,2</b>													<b>1,2</b>													
<b>828</b>	<b>547,5</b>	<b>124</b>		<b>398</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>199,5</b>	<b>81</b>	<b>23</b>	ТО: 15 1/6□ Э: 1 1/2	<b>1836</b>	<b>1183,1</b>	<b>242</b>		<b>880</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>2,1</b>	<b>1</b>	<b>463,9</b>	<b>189</b>	<b>51</b>		
												Эк	<b>144</b>	90,3	14		72	2	2	0,3		26,7	27	4		
												Эк	<b>144</b>	92,3	14		74	2	2	0,3		24,7	27	4		
												Эк	<b>144</b>	92,3	14		74	2	2	0,3		24,7	27	4		
												Эк	<b>144</b>	92,3	14		74	2	2	0,3		24,7	27	4		
												За	<b>72</b>	52,2	16		32	2	2		0,2	19,8		2		
<b>216</b>	124,3	20		100	2	2	0,3		64,7	27	6		Эк	<b>324</b>	180,3	30		144	4	2	0,3		116,7	27	9	
<b>180</b>	116,3	22		90	2	2	0,3		36,7	27	5		Эк	<b>252</b>	170,3	32		130	4	4	0,3		54,7	27	7	
<b>180</b>	116,3	22		90	2	2	0,3		36,7	27	5		Эк	<b>288</b>	170,3	32		130	4	4	0,3		90,7	27	8	
<b>72</b>	52,2	14		34	2	2		0,2	19,8		2		За	<b>72</b>	52,2	14		34	2	2		0,2	19,8		2	
<b>108</b>	86,2	22		60	2	2		0,2	21,8		3		За	<b>108</b>	86,2	22		60	2	2		0,2	21,8		3	
													За	<b>72</b>	52,2	16		32	2	2		0,2	19,8		2	
<b>72</b>	52,2	24		24	2	2		0,2	19,8		2		За	<b>72</b>	52,2	24		24	2	2		0,2	19,8		2	
<b>62</b>	22,2			18	2	2		0,2	39,8				За	<b>138</b>	42,2			36	4	2		0,2	95,8			
<b>62</b>	22,2			18	2	2		0,2	39,8				За	<b>138</b>	42,2			36	4	2		0,2	95,8			
<b>36</b>	34,2			30	2	2	0,2		1,8		1		ЗаО	<b>72</b>	66,2			60	4	2	0,2		5,8		2	
<b>36</b>	34,2			30	2	2	0,2		1,8		1		ЗаО	<b>72</b>	66,2			60	4	2	0,2		5,8		2	
Эк(3) За(4) ЗаО(2)													Эк(7) За(6) ЗаО(2)													
216	72,4	4		60	4	4		0,4	143,6		6	4		216	72,4	4		60	4	4		0,4	143,6		6	
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	
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	



7 5/6

Недель
40 1/6
ТО: 32 2/3□ Э: 3 1/2

4
2
2



8 5/6





Недель
40 1/6
ТО: 30 1/6 □ Э: 2

8
2 2/3
2 2/3
2 2/3
8 4/6









Недель
40 4/6
ТО: 32 2/3□ Э: 2

6
6



№	Индекс	Наименование	Семестр В													з.е.	Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ Э	КААТ З	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>												<b>30</b>	19 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>												<b>30</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>56,2</b>														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>31,3</b>														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>33,8</b>														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>568,1</b>	<b>100</b>		<b>426</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>376,9</b>	<b>135</b>	<b>30</b>	ТО: 16 5/6□ Э: 2 1/2		
1	Б1.0.48	Госпитальная хирургия	Эк	144	66,3	10		52	2	2	0,3		50,7	27	4			
2	Б1.0.49	Госпитальная терапия	Эк	144	64,3	10		50	2	2	0,3		52,7	27	4			
3	Б1.0.50	Травматология, ортопедия	Эк	108	56,3	8		44	2	2	0,3		24,7	27	3			
4	Б1.0.51	Клиническая фармакология	Эк	108	40,3	8		28	2	2	0,3		40,7	27	3			
5	Б1.0.52	Медицина катастроф	Эк	144	78,3	12		60	2	4	0,3		38,7	27	4			
6	Б1.0.53	Детская хирургия	За	72	34,2	6		24	2	2		0,2	37,8		2			
7	Б1.0.54	Клиническая патологическая анатомия	За	72	34,2	6		24	2	2		0,2	37,8		2			
8	Б1.0.55	Судебная медицина	За	108	34,2	6		24	2	2		0,2	73,8		3			
9	Б1.0.56	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения		72	70	16		50	2	2			2		2		Эк	
10	Б1.0.57	Поликлиническая терапия		108	90	18		70	2				18		3		Эк	
11	Б1.0.58	Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия															За	
12	Б1.0.59	Эпидемиология															За	
13	Б1.0.60	Онкология															ЗаО	
14	Б1.0.61	Психиатрия															ЗаО	
15	Б1.УО0.8	Вопросы геронтологии															За	
16	Б1.УО0.ДВ.3.1	Инновационные методы лечения в терапии															За	
17	Б1.УО0.ДВ.3.2	Инновационные методы лечения в хирургии															За	
18	Б1.УО0.ДВ.3.3	Инновационные методы лечения в акушерстве и гинекологии															За	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(5) За(3)															



Семестр С													Итого за курс													
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ Э	КААТ З	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ Э	КААТ З	СР	Контр оль		Всего
<b>1044</b>											<b>29</b>	19 1/6		<b>2124</b>												<b>59</b>
<b>1044</b>											<b>29</b>			<b>2124</b>												<b>59</b>
<b>54,6</b>													<b>55,4</b>													
<b>54</b>													<b>54</b>													
<b>32,7</b>													<b>32</b>													
<b>34,8</b>													<b>34,3</b>													
<b>936</b>	<b>561,8</b>	<b>110</b>		<b>418</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>320,2</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	ТО: 16 1/6□ Э: 1	<b>2016</b>	<b>1129,9</b>	<b>210</b>		<b>844</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	<b>697,1</b>	<b>189</b>	<b>56</b>		
												Эк	<b>144</b>	66,3	10		52	2	2	0,3		50,7	27	4		
												Эк	<b>144</b>	64,3	10		50	2	2	0,3		52,7	27	4		
												Эк	<b>108</b>	56,3	8		44	2	2	0,3		24,7	27	3		
												Эк	<b>108</b>	40,3	8		28	2	2	0,3		40,7	27	3		
												Эк	<b>144</b>	78,3	12		60	2	4	0,3		38,7	27	4		
												За	<b>72</b>	34,2	6		24	2	2		0,2	37,8		2		
												За	<b>72</b>	34,2	6		24	2	2		0,2	37,8		2		
												За	<b>108</b>	34,2	6		24	2	2		0,2	73,8		3		
<b>144</b>	84,3	20		60	2	2	0,3		32,7	27	4	Эк	<b>216</b>	154,3	36		110	4	4	0,3		34,7	27	6		
<b>144</b>	92,3	18		70	2	2	0,3		24,7	27	4	Эк	<b>252</b>	182,3	36		140	4	2	0,3		42,7	27	7		
<b>108</b>	64,2	12		48	2	2		0,2	43,8		3	За	<b>108</b>	64,2	12		48	2	2		0,2	43,8		3		
<b>72</b>	34,2	6		24	2	2		0,2	37,8		2	За	<b>72</b>	34,2	6		24	2	2		0,2	37,8		2		
<b>144</b>	94,2	18		72	2	2		0,2	49,8		4	ЗаО	<b>144</b>	94,2	18		72	2	2		0,2	49,8		4		
<b>144</b>	94,2	18		72	2	2		0,2	49,8		4	ЗаО	<b>144</b>	94,2	18		72	2	2		0,2	49,8		4		
<b>72</b>	34,2	6		24	2	2		0,2	37,8		2	За	<b>72</b>	34,2	6		24	2	2		0,2	37,8		2		
<b>108</b>	64,2	12		48	2	2		0,2	43,8		3	За	<b>108</b>	64,2	12		48	2	2		0,2	43,8		3		
<b>108</b>	64,2	12		48	2	2		0,2	43,8		3	За	<b>108</b>	64,2	12		48	2	2		0,2	43,8		3		
<b>108</b>	64,2	12		48	2	2		0,2	43,8		3	За	<b>108</b>	64,2	12		48	2	2		0,2	43,8		3		
Эк(2) За(4) ЗаО(2)													Эк(7) За(7) ЗаО(2)													



Недель

38 3/6

ТО: 33□  
Э: 3 1/2



2

2

10

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)
Вид практики: Учебная практика					
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	1	1			1/3
			27	+	1/3
Учебная практика (ознакомительная практика (в хирургии))	1	1			1/3
			27	+	1/3
Учебная практика (ознакомительная практика (в терапии))	1	1			1/3
			15	+	1/3
Вид практики: Производственная практика					
Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала (помощник палатной медицинской сестры хирургического профиля))	1	2			2
			27	+	2
Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала (помощник палатной медицинской сестры терапевтического профиля))	1	2			2
			15	+	2
Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала (помощник процедурной медицинской сестры хирургического профиля))	2	2			2
			27	+	2

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала (помощник процедурной медицинской сестры терапевтического профиля))	2	2			2	
			15	+	2	
Производственная практика (практика по неотложным медицинским манипуляциям)	3	2			2	
			27	+	2	
Производственная практика (практика диагностического профиля)	3	2			2	
			15	+	2	
Производственная практика (практика терапевтического профиля)	4	2			2	2/3
			15	+	2	2/3
Производственная практика (практика хирургического профиля)	4	2			2	2/3
			27	+	2	2/3
Производственная практика (практика акушерско-гинекологического профиля)	4	2			2	2/3
			27	+	2	2/3
Производственная практика (практика общеврачебного профиля (помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения))	5	2			6	
Итого по факту					24	
Итого по плану					30	

		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)				337	399	390	73	33	40	73	38	35	61
	Итого по ОП (без факультативов)				336	360	360	61	29	32	60	30	30	57
Б1	Дисциплины (модули)	92%	8%	36%	288	312	312	49	23	26	54	30	24	51
Б1.О	Обязательная часть				273	287	287	45	21	24	48	26	22	47
Б1.УОО	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	25	25	4	2	2	6	4	2	4
Б2	Практика	100%	0%	0%	45	45	45	12	6	6	6		6	6
Б2.О	Обязательная часть				45	45	45	12	6	6	6		6	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3	3							
ФТД	Факультативные дисциплины				1	39	30	12	4	8	13	8	5	4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.3	-	55.1	56.7	-	55.6	51.9	-
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-			-	54		-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					36	-	37.4	37.3	-	36.3	39.6	-
		элективные дисциплины по физ.к.					0.7	-	1.2	1	-	1.2	1.2	-
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					7161.2	-	583.2	705.6	-	654.4	678.8	-
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					122.2	-	20	20	-	20	20	-
		Блок Б2					614.6	-	144.6	72.4	-		72.4	-
		Блок Б3					8.5	-			-			-
		Блок ФТД					567.7	-	92	122.4	-	112.5	98.2	-
		Итого по всем блокам					8352	-	819.8	900.4	-	766.9	849.4	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)									4	4		7
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	9	6	3	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	3	5	3		3	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					23.46%							
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						92.2%							
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						61.95%							

Курс 3		Курс 4			Курс 5			Курс 6		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С
30	31	63	30	33	61	27	34	59	30	29
28	29	62	30	32	61	27	34	59	30	29
28	23	50	30	20	52	27	25	56	30	26
26	21	47	30	17	49	27	22	51	30	21
2	2	3		3	3		3	5		5
	6	12		12	9		9			
	6	12		12	9		9			
								3		3
2	2	1		1						
51.5	49.3	-	55.9	56.5	-	49.7	59.8	-	56.2	54.6
54	54	-		54	-	54	54	-	54	54
36.4	36.1	-	30.5	41.6	-	33.4	37.4	-	33.8	34.8
1.2	1.5	-			-			-		
655.6	569.7	-	588.6	449.6	-	617	528.8	-	568.1	561.8
20	22.2	-			-			-		
	72.4	-		144.6	-		108.2	-		
		-			-			-		8.5
64	68.4	-		10.2	-			-		
719.6	710.5	-	588.6	604.4	-	617	637	-	568.1	570.3
4	3	4		4	4	2	2	8	5	3
2	4	2	1	1	3	2	1	7	3	4
	2	6	2	4	1		1	2		2