РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

АНО ВО "Уральский медицинский институт" 🗆

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

Крылов О.Н.

"16" января 2024 г."

Протокол № 1 om 16.01.2024

31.05.01

31.05.01 Лечебное дело

по программе специалитета

Квалификация: врач-лечебник

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 6 л.

Типы задач профессиональной деятельности

медицинский

научно-исследовательский

организационно-управленческий

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

Календарный учебный график по специальности "Лечебное дело"

Mec		Сен	тяб	рь		2	Ок			2		Н	рябр	Ъ		Į	l ека	брь		4	Я	нвар	Ь	П	4	евра	аль	1		M	1арт		5	1	Апре.	٦Ь	м		Ma	ай			Ию	НЬ		5		ЮЛЬ		7		густ
Числа	1 - 7		15 - 21	17 - CI	22 - 28	- 59 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16		17 - 23	00 - 1-2	'	8 - 14		22 - 28	29 -	5 - 11		19 - 25	\sim	2 - 8		16 - 22	23 -	2 - 8		16 - 22		30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 72	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23 24 - 31
Нед	1	2	: 3	3				7			10) 1	1 1	.2 1	3 1	.4 1	L5	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	3 29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44						51 52
I											*							-	Э Э	Э Э * *	* * * *	K K K K	K K K] 				*	*								*	*		у	у		*				Э Э Э Э		К	кк	К	кк
II											*							Э Э Э	$\frac{1}{2}$	Э Э * *	* * * K	К	K K K					*	*					у	у		*	*	П	П	П	П	*				Э Э	$\overline{\Box}$	К	кк	К	кк
III											*							Э Э		Э Э Э * *	* * * K	К	K K K					*	*								*	*	П	П	П	П	*			Э Э Э	<u> </u>	0.00000	К	кк	К	кк
IV											*		ı	ז ר	1 1	1	П	Э Э Э	Э К К К	K K * *	* * * * K	K K						*	*								*	*	П	П	П	П	*			$\stackrel{\cap}{\rightarrow}$	<u> </u>	Э	К	кк	К	кк
٧											*		ı	ז ר	1 1	7 -		Э Э	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	K K * *	* * * *	K K K	K					*	*								*	*					*				$\overline{\Omega}$	$\overline{\mathcal{O}}$	К	кк	К	кк
VI CB											П	Γ	1 1	ז ר	1 -			Э Э Э	Э	Э Э * *	* * * * K	К	K K K					*	*								*	*					*			Э Э Э ПА ПА	$ \cdot $	Γ	К	кк	К	кк

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		k	(урс 6		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего	VITOTO
	Теоретическое обучение	16 3/6	20 2/6	36 5/6	15 2/6	16 5/6	32 1/6	15 3/6	17 3/6	33	11 2/6	18 5/6	30 1/6	11 3/6	20 4/6	32 1/6	11 3/6	21 1/6	32 4/6	197
Э	Экзаменационные сессии	5/6	1 5/6	2 4/6	2	1 2/6	3 2/6	2	2 4/6	4 4/6	4/6	2 4/6	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	2	4/6	2 4/6	20
У	Учебная практика		2	2		2	2													4
П	Производственная практика					4	4		4	4	4	4	8	4	2	6	4		4	26
ПА	Іпромежуточная аттестация																	2/6	2/6	2/6
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. Экзамена													·				2	2	2

К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	1 5/6	6 1/6	8	2	6	8	2	6	8	2	6	8	48
т	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)		2 3/6□ (15 дн)	,		2 3/6□ (15 дн)	1 2/6□ (8 дн)			1 3/6□ (9 дн)		2 3/6□ (15 дн)	,		2 3/6□ (15 дн)	,		,	4/6□ (88
Пр	одолжительность обучения	бо	лее 39 н	ед.	бол	пее 39 не	ед.	бо	пее 39 не	ед.	бо.	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 н	ед.	боле	е 39 не	д.	
И	гого	20 5/6	31 1/6	52	20 5/6	31 1/6	52	20 4/6	31 2/6	52	19 3/6	32 3/6	52	20 2/6	31 4/6	52	20 5/6	31 1/6	52	312

			фаль			_	_			14-0-										Ку	pc 1		
-	-	-	Ψορι	иа конт	роля	3.	e.	-		ИПОГ	о акад.ча	COB				Ce	местр 1						С
	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Зан.сем.т ипа	Пр. подгот	СР	KOH	з.е.	Итого	Лек
Блок	1.Дисц	иплины (модули)				312	312		11560	11560	6561	3964	1035	24	918	178	368		372		29	1098	156
Обяза	ательна	ая часть				285	285		10588	10588	6041	3512	1035	24	918	178	368		372		29	1098	156
+	Б1.О.01	Акушерство и гинекология	Α	8		13	13	36	468	468	314	118	36										
+	Б1.О.02	Анатомия	3			10	10	36	360	360	192	132	36	3	108	16	40		52		3	108	18
+	Б1.О.03	Анастезиология, реанимация, интенсивная терапия		8		3	3	36	108	108	68	40											
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		8		3	3	36	108	108	48	60											
+	Б1.О.05	Биологическая химия	4			7	7	36	252	252	136	80	36										
+	Б1.О.06	Биология	2			6	6	36	216	216	106	74	36	3	108	16	36		56		3	108	18
+	Б1.О.07	Биоэтика		1		2	2	36	72	72	28	44		2	72	12	16		44				
+	Б1.О.08	Гигиена	5			7	7	36	252	252	100	116	36										
+	Б1.О.09	Гистология, эмбриология, цитология	2			6	6	36	216	216	120	60	36	2	72	16	32		24		4	144	18
+	Б1.О.10	Госпитальная терапия	В	Α		12	12	36	432	432	280	116	36										
+	Б1.О.11	Госпитальная хирургия	В			10	10	36	360	360	200	124	36										
+	Б1.О.12	Дерматовенерология	В			3	3	36	108	108	66	6	36										
+	Б1.О.13	Иностранный язык		2		3	3	36	108	108	52	56		1	36		16		20		2	72	
+	Б1.О.14	Инфекционные болезни	Α			9	9	36	324	324	152	136	36										
+	Б1.О.15	История медицины			2	2	2	36	72	72	54	18									2	72	18
+	Б1.О.16	История России	2			4	4	36	144	144	117		27	2	72	38	34				2	72	16
+	Б1.О.17	Клиническая иммунология		Α		2	2	36	72	72	40	32											
+	Б1.О.18	Клиническая патологическая анатомия		С		2	2	36	72	72	24	48											
+	Б1.О.19	Клиническая фармакология			Α	3	3	36	108	108	48	60											
+	Б1.О.20	Латинский язык		2		3	3	36	108	108	48	60									3	108	
+	Б1.О.21	Лучевая диагностика, лучевая терапия		6		2	2	36	72	72	48	24											
+	Б1.О.22	Медицинская информатика		4		3	3	36	108	108	72	36											
+	Б1.О.23	Медицинская реабилитация		9		3	3	36	108	108	66	42											
+	Б1.О.24	Микробиология, вирусология, иммунология	3	2		8	8	36	288	288	170	82	36								3	108	32
+	Б1.О.25	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия	8	7		6	6	36	216	216	128	52	36										
+	Б1.О.26	Нормальная физиология	3			7	7	36	252	252	112	104	36								3	108	16
+	Б1.О.27	Общая хирургия	6			6	6	36	216	216	94	86	36										
+	Б1.О.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	9			6	6	36	216	216	108	72	36										
+	Б1.О.29	Онкология, лучевая терапия		С		3	3	36	108	108	96	12											
+	Б1.О.30	Основы военной службы		1		3	3	36	108	108	52	56		3	108	16	36		56				
+	Б1.О.31	Основы Российской государственности		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72	16	18		38				
+	Б1.О.32	Оториноларингология		С		3	3	36	108	108	66	42											
+	Б1.О.33	Офтальмология		С		3	3	36	108	108	66	42											
+	Б1.О.34	Патологическая анатомия	6			6	6	36	216	216	116	64	36										

+	Б1.О.35	Патологическая физиология	5			6	6	36	216	216	116	64	36								
		Педиатрия	7			9	9	36	324	324	190	98	36						$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$
		Поликлиническая терапия	C	AB		12	12	36	432	432	256	140	36						\vdash		
		Пропедевтика внутренних болезней	6			10	10	36	360	360	186	138	36						\vdash		
		Психиатрия, медицинская психология	A			5	5	36	180	180	108	36	36						\vdash		
		Психология с основами конфликтологии		3		3	3	36	108	108	52	56							\vdash		
		Сестринское дело		2		2	2	36	72	72	36	36							2	72	18
		Стоматология		6		2	2	36	72	72	30	42									
+	Б1.О.43	Судебная медицина			С	3	3	36	108	108	66	42									
+	Б1.О.44	Гопографическая анатомия и оперативная	5			5	5	36	180	180	100	44	36								
+	Б1.О.45	хирургия Травматология и ортопедия	8			6	6	36	216	216	134	46	36								
+	Б1.О.46	Урология		Α		3	3	36	108	108	84	24									
+	Б1.О.47	Фармакология	6			7	7	36	252	252	116	100	36								
+	Б1.О.48	Факультетская терапия	8			10	10	36	360	360	170	154	36								
+	Б1.О.49	Факультетская хирургия	8			6	6	36	216	216	128	52	36								
+	Б1.О.50	Физика, математика		1		3	3	36	108	108	68	40		3	108	16	52	40			
+	Б1.О.51	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	32	40							2	72	2
+	Б1.О.52	Философия	4			5	5	36	180	180	84	60	36								
+	Б1.О.53	Фтизиатрия	9			5	5	36	180	180	106	38	36								
+	Б1.О.54	Химия		1		3	3	36	108	108	66	42		3	108	32	34	42			
+	Б1.О.55	Экономика		4		2	2	36	72	72	36	36									
+	Б1.О.56	Эндокринология		6		2	2	36	72	72	60	12									
+		Эпидемиология		6		3	3	36	108	108	68	40									
+	Б1.О.58	Элективный курс по физической культуре и спорту		6					328	328	328				54		54			54	
Часть,	формиј	руемая участниками образовательных с	отноц	цений		27	27		972	972	520	452									
+	Б1.В.01	Амбулаторная хирургия		С		3	3	36	108	108	60	48									
+	שומותו	Амбулаторно-поликлиническая помощь в акушерстве и гинекологии		С		2	2	36	72	72	42	30									
+		, . Детская хирургия		С		2	2	36	72	72	42	30									
+	Б1.В.04	Клинические аспекты физической и коллоидной химии		3		2	2	36	72	72	52	20									
+	Б1.В.05	Общая врачебная практика и профилактическая медицина		С		3	3	36	108	108	60	48									
+	Б1.В.06	медицина Основы доказательной медицины		Α		2	2	36	72	72	42	30									
+	Б1.В.07	Правовые основы деятельности врача		8		2	2	36	72	72	48	24									
+	Б1.В.ДЭ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4		2	2		72	72	34	38									
+	51.В.ДЭ.01.01	Современные коммуникации в медицине		4		2	2	36	72	72	34	38									
-	51.В.ДЭ.01.02	Информационные технологии в медицине		4		2	2	36	72	72	34	38									
+	Б1.В.ДЭ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3		3	3		108	108	32	76									
+	51.В.ДЭ.02.01	Клиническая биохимия		3		3	3	36	108	108	32	76									
-	51.В.ДЭ.02.02	Лекарственные растения и основы фармакогнозии		3		3	3	36	108	108	32	76									

+	Б1.В.ДЭ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4		2	2		72	72	36	36							
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Безопасность и качество оказания медицинской помощи		4		2	2	36	72	72	36	36							
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Проектное управление в здравоохранении		4		2	2	36	72	72	36	36							
+	Б1.В.ДЭ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5		2	2		72	72	36	36							
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Гигиеническое воспитание		5		2	2	36	72	72	36	36							
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Основы диетологии		5		2	2	36	72	72	36	36							
+	Б1.В.ДЭ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДЭ.5)		С		2	2		72	72	36	36							
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Социально-медицинская реабилитация в здравоохранении		С		2	2	36	72	72	36	36							
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Современные аспекты геронтологии		С		2	2	36	72	72	36	36							
Блок	2.Прак	тика				45	45		1620	1620	20	1600					3	108	2
Обяз	ательн	ая часть				45	45		1620	1620	20	1600					3	108	2
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	3	3	36	108	108	2	106					3	108	2
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4	3	3	36	108	108	2	106							
+	Б2.О.03(У)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала			4	6	6	36	216	216	2	214							
+	Б2.О.04(П)	Практика диагностического профиля			6	6	6	36	216	216	2	214							
+	Б2.О.05(П)	Практика терапевтического профиля			8	9	9	36	324	324	4	320							
+	Б2.О.06(П)	Практика хирургического профиля			9	6	6	36	216	216	4	212							
+	Б2.О.07(П)	Практика по неотложным медицинским манипуляциям			Α	6	6	36	216	216	2	214							
+	Б2.О.08(П)	Практика общеврачебного профиля			В	6	6	36	216	216	2	214							
Блок	3.Госу	дарственная итоговая аттестация				3	3		108	108	2	106							
+	Б3.01	Государственный экзамен				3	3	36	108	108	2	106							_
ФТД.	Факуль	тативные дисциплины	•			4	4		144	144	52	92							
+	ФТД.01	Клеточные технологии в медицине			Α	2	2	36	72	72	26	46							
+	ФТД.02	Современная научная картина мира			Α	2	2	36	72	72	26	46							

-										Кур	pc 2													Кур	c 3				
еместр	2					C	еместр 3	3					Ce	местр 4						Ce	местр 5	,					Ce	местр 6	
Зан.сем.т ипа	Пр. подго	СР	КОНТ	з.е.	Итого	Лек	Зан.сем.т ипа	Пр. подгот	СР	КОНТ роль	з.е.	Итого	Лек	Зан.сем.т ипа	Пр. подгот.	СР	КОНТ роль	3.e.	Итого	Лек	Зан.сем.т ипа	Пр. подго	СР	КОНТ родь	3.e.	Итого	Лек	Зан.сем.т ипа	Пр. подгот.
491		352	99	26	990	150	354		378	108	24	918	156	352		338	72	26	990	134	374		374	108	29	1102	168	440	6
491		352	99	21	810	116	304		282	108	20	774	122	316		264	72	24	918	122	350		338	108	29	1102	168	440	6
54		36		4	144	16	48		44	36																			
				3	108	16	48		44		4	144	18	54		36	36												
36		18	36																										
											3	108	16	36		56		4	144	16	32		60	36					
54		36	36																										
36		36																											
36		18																											
29			27																										
48		60																											
																									2	72	12	36	
											3	108	18	54		36													
48		28		5	180	36	54		54	36																			
																									1	36	10	16	
48		44		4	144	16	32		60	36																			
																		3	108	10	36		62		3	108	12	30	6
																		3	108	16	48		44		3	108	16	36	

								l		100	1.5	40	1			_	100	4.0	26	20	26					
									3	108	16	48		44		3	108	16	36	20	36					
-							ļ															4	144	36	46	
																5	180	32	64	84		5	180	18	72	
			3	108	16	36		56																		
18	36																									
																						2	72	12	18	
									2	72	18	34		20		3	108	16	32	24	36					
																3	108	16	48	44		4	144	16	36	
30	40																									
			2	72	16	32		24	3	108	18	18		36	36											
									2	72	18	18		36												
																						2	72	12	48	
																						3	108	24	44	
54				54		54				54		54					54		54				58		58	
			5	180	34	50		96	4	144	34	36		74		2	72	12	24	36						
				100		30		- 30		1		50					72	12	۷ ۱	30						
							<u> </u>																			
							<u> </u>																			
			2	72	18	34		20																		
									2	72	16	18		38												
		<u> </u>							2	72	16	18		38			<u> </u>									
									2	72	16	18		38												
			3	108	16	16		76																		
		<u> </u>	3	108	16	16		76					<u> </u>	I			<u> </u>									
			3	108	16	16		76																		
			,	100	10	10		,,																		

															•					
						2	72	18	18		36									Щ
						2	72	18	18		36									
						2	72	18	18		36									
												2	72	12	24	36				
												2	72	12	24	36				
												2	72	12	24	36				
							·													
																				$\overline{}$
	106					9	324	4		•	320						6	216	2	
	106					9	324	4			320						6	216	2	
	106																			
						3	108	2			106									
						_	246				24.4									
						6	216	2			214									
																	6	216	2	
																				\square
																				\square

								Кур	c 4													Кур	oc 5						
					Семестр	7					Ce	местр 8	8					(Семестр	9					(Семестр	A		
СР	КОНТ родь	з.е.	Итого	Лек	Зан.сем.т ипа	Пр. подгот.	СР	КОНТ	з.е.	Итого	Лек	Зан.сем. типа		СР	КОНТ	3.e.	Итого		Зан.сем.т ипа		СР	КОНТ	з.е.	Итого	Лек	Зан.сем.т	Пр. подгот.	СР	КОНТ
344	144	18	648	148	306	6	152	36	32	1152	206	412		390	144	19	684	128	256		228	72	34	1224	218	426	6	466	108
344	144	18	648	148	306	6	152	36	30	1080	190	380		366	144	19	684	128	256		228	72	32	1152	200	402	6	436	108
		3	108	36	48		24		3	108	36	48		24		3	108	36	44		28		4	144	18	42	6	42	36
																													<u> </u>
									3	108	24	44		40															<u> </u>
									3	108	12	36		60															
																													
																													<u> </u>
																							4	144	32	68		44	
																							4	144	32	48		64	
																													<u> </u>
																4	144	18	68		58		5	180	18	48		78	36
																							2	72	1.0	24		22	
																							2	72	16	24		32	
																							3	108	16	32		60	
																							3	100	10	32		00	
24																													
27																													
																3	108	18	48		42								
																	100												
10		2	72	16	42	6	8		3	108	14	24		34	36														
24	36																												
	-								2	72	18	24		30		4	144	18	48		42	36							
20	36																												

62		5	180	36	72	36	36																				
																					4	144	14	44		86	
54	36																										
															2	72	18	24	30		3	108	18	48		6	36
42																											
			100	2.4	40	26			100	- 10	44		-10	26													
		3	108	24	48	36		3	108	18	44		10	36							2	100	26	40		24	
56	36																				3	108	36	48		24	
30	20	3	108	18	48	42		7	252	32	72	\vdash	112	36													
		2	72	18	48	6		4	144	18	44		46	36											-		
								•	=	-0																	
\vdash																											
								2	72	18	44		10		3	108	20	24	28	36							
12																											
40																											
								2	72	16	32		24								2	72	18	24		30	
																					2	72	18	24		30	
								2	72	16	32		24														
\Box																											
						 <u> </u>												<u> </u>							<u> </u>		

				ı	1	1	1	ī	ı	I	1		ı	Ι	I		ı	l							
							 						<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>							Щ-	\longrightarrow
														<u> </u>											
																								Щ	
]		
214	6		2			214		6	216	4		212	6	216	2		214		3	108	2			106	
214	6	216	2			214		6	216	4		212	6	216	2		214		3	108	2			106	
																									ł
214																									
	6	216	2			214		3	108	2		106													
								3	108	2		106	3	108	2		106								
													3	108			108		3	108	2			106	
																			4	144	20	20	12	92	
																			2	72	10	10	6	46	
																			2	72	10	10	6	46	

3-0- 1707 76K 180-00- 180							Кур	c 6							
з.е. Итого Лем Замедина Придостивный СР. (Монта Коминенции 20 720 132 228 84 168 108 31 1116 168 456 54 402 36				Семестр	В					C	еместр	С			-
20	3.e.	Итого	Лек			СР		з.е.	Итого	Лек	Зан.сем.т ипа	Пр. подгот.	СР		Компетенции
	20	720	132			168		31	1116	168			402		
	20	720	132	228	84	168	108	19	684	96	288	54	210	36	
															ПК-3
															ОПК-5
															ПК-2
No.															УК-8
															ПК-2
No.															ПК-5
8															УК-9
8 288 36 96 48 72 36															ОПК-2
6															ПК-2
3 108 18 42 6 6 36 36 36 36 36 36	8	288	36	96	48	72	36								ПК-2
	6	216	48	42	30	60	36								ПК-2
	3	108	18	42	6	6	36								ПК-2
															УК-4
															ОПК-2
															УК-5
															УК-5
OFF															ПК-2
								2	72	12	6	6	48		ПК-2
OTK-4															ОПК-7
OFIK-10; OFIK-11; FIK-8 OFIK-8 OFIK-8 OFIK-2 OFIK-2 OFIK-5 OFIK-2 OFIK-5 OFIK-2 OFIK-5 OFIK-2 OFIK-5 OFIK-2 OFIK-5 OFIK-2															УК-4
															ОПК-4
															ОПК-10; ОПК-11; ПК-8
															ОПК-8
ОПК-5 ПК-2 УК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-7 З 108 24 72 12 ПК-2 УК-8 УК-10 З 108 18 48 42 ПК-2 З 108 18 48 42 ПК-2															ПК-2
ПК-2 УК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-7 УК-8 УК-10 УК-10 З 108 18 48 42 ПК-2 ПК-															ПК-2
3 108 24 72 12 ПК-2 УК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-7 УК-8 УК-8 УК-10 3 108 18 48 42 ПК-2 3 108 18 48 42 ПК-2															ОПК-5
3 108 24 72 12 ΠK-2 УK-8 УK-10 3 108 18 48 42 ΠK-2 3 108 18 48 42 ΠK-2															ПК-2
УК-8 УК-10 УК-10 З 108 18 48 42 ПК-2 З 108 18 48 42 ПК-2															УК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-7
3 108 18 48 42 ПК-2 3 108 18 48 42 ПК-2								3	108	24	72		12		ПК-2
3 108 18 48 42 ΠK-2 3 108 18 48 42 ΠK-2															УК-8
3 108 18 48 42 NK-2															УК-10
								3	108	18	48		42		ПК-2
ΠK-2								3	108	18	48		42		ПК-2
															ПК-2

			1		1		1	I	1		I	1	1
													ОПК-5
													ПК-2
3	108	30	48		30	5	180	6	66	48	24	36	ПК-2
													ОПК-7
													УК-9
													УК-3; УК-6
													ПК-6
													ПК-2
						3	108	18	48		42		ОПК-4
													ПК-2
													ПК-2
													ПК-2
													ОПК-6
													ОПК-6
													ПК-2
													ПК-5
													УК-7; ОПК-3
													УК-1
													ПК-2
													ПК-5
													УК-10
													ПК-2
													ОПК-6
													ОПК-3
						12	432	72	168		192		
						3	108	12	48		48		ПК-4
						2	72	18	24		30		ПК-3
						2	72	18	24		30		ПК-4
													ПК-5
						3	108	12	48		48		ОПК-7
													ОПК-4; ПК-10
													УК-11; ОПК-1
													ОПК-10; ПК-8
													ОПК-10; ПК-8
													опк-10; пк-8
													опк-5
				•					<u> </u>				ОПК-5
													ОПК-5
													l .

			1	1	Ī		•			_		
												УК-2; ОПК-9; ПК-7
												УК-2; ОПК-9; ПК-7
												УК-2; ОПК-9; ПК-7
		•								Ì		опк-2
												ОПК-2
												ОПК-2
						2	72	12	24		36	опк-8
						2	72	12	24		36	ОПК-8
						2	72	12	24		36	ОПК-8
6	216	2		214								
6	216	2		214								
												ПК-6
												ОПК-11; ПК-9
												ПК-4
												ПК-2
												ПК-2; ПК-8
												ПК-4
												ОПК-6
6	216	2		214								ПК-4
						3	108	2			106	
						3	108	2			106	7K-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-3, УК-0, УК-7, УК-6, УК- 10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК- 1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
										-		OFI(11, FI(2
										+	\vdash	ОПК-11; ПК-2
												УК-1