

	Распределение по курсам и семестрам																																															
	Курс 3										Курс 4										Курс 5										Курс 6																	
	Семестр 5 [19 нед]					Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [19 нед]					Семестр 8 [17 нед]					Семестр 9 [20 1/3 нед]					Семестр А [17 нед]					Семестр В [19 2/3 нед]			Семестр С [16 нед]														
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль							
4	156		546	324	108	30	132		430	252	144	30	192		456	324	108	30	96		408	252	72	30	216		480	348	36	30	96		432	264	108	31	204		468	336	72	30	192		384	360	144	
6	156		546	324	108	30	132		430	252	144	30	192		456	324	108	30	96		408	252	72	30	216		480	348	36	30	96		408	252	108	30	204		468	336	72	30	192		384	360	144	
8																																																
9	156		546	324	108	30	132		430	252	144	25	192		456	324	108	30	96		408	252	72	23	216		480	348	36	30	96		408	252	108	24	204		468	336	72	30	192		384	288	108	
11																																																
12	156		546	324	108	30	132		430	252	144	25	192		456	324	108	30	96		408	252	72	23	216		480	348	36	30	96		408	252	108	24	204		468	336	72	30	192		384	288	108	
14	132		420	276	108	26	132		372	252	144	25	180		420	300	108	28	96		408	252	72	23	216		480	348	36	30	84		372	228	108	22	168		360	264	72	24	132		300	216	108	
15																																																
18	12		36	24		2																																										
21																																																
24																																																
27																																																
30																																																
33																																																
36																																																
39																																																
42																																																
45																																																
48																																																
51																																																
54																																																
57	12		24	18	36	2.5																																										
60																																																
63																																																
66	12		48	30	36	3.5																																										
69																																																
72							24		60	42	3.5	12	48	30	36	3.5																																
75	24		48	36		3	12		48	30	36	3.5	12		24	18	1.5																															
78	24		48	36		3	12		48	30	36	3.5	12		24	18	1.5																															
81	12		36	24	36	3																																										
84																			12		60	36		3	12		36	24	36	3																		
87																									24		48	36		3																		
90																									24		48	36		3																		
93																																											24		48	36		
96																																					24		48	36		3						
99							24		60	42	3.5	12	24	18	36	2.5																																
102																																											12		36	24		
105													24		72	48	36	5																														
108																									24		48	36		3																		

	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра		Компетенции
				Код	Наименование	
4	30	-				
5						
6	30	-				
7						
8						
9	27	-				
10						
11						
12	27	-				
13						
14	21	-				
15	36			2	Гуманитарных дисциплин и биологии	ОК-1, 2, 5, 8; ОПК-1
18	36			2	Гуманитарных дисциплин и биологии	ОК-1, 4, 5, 8; ОПК-1, 4
21	36			2	Гуманитарных дисциплин и биологии	ОК-3, 5, 8; ОПК-1
24	36			2	Гуманитарных дисциплин и биологии	ОК-1, 3, 5, 8; ОПК-1
27	36			2	Гуманитарных дисциплин и биологии	ОК-1, 5, 8; ОПК-1, 3
30	36			4	Иностранных языков с курсом русского языка	ОК-1, 4, 5, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6; ПК-1, 13, 15, 16, 20, 21, 22
33	36			5	Латинского языка	ОК-1, 5, 8; ОПК-1, 2, 5, 6, 7, 8, 9; ПК-4, 5, 6, 7, 16, 18, 20, 21
36	36			49	Общей и прикладной психологии с курсом	ОК-1, 2, 5, 8; ОПК-1, 2, 4; ПК-20, 22
39	36			6	Медицинской физики	ОК-8; ОПК-5, 7, 9; ПК-20, 21
42	36			54	Медицинской информатики	ОК-1, 5; ОПК-1, 5, 6, 7; ПК-4, 20, 21, 22
45	36			7	Общей и медицинской химии	ОК-1, 2, 4, 6, 8; ОПК-1, 2, 5, 6, 7, 8; ПК-4, 14, 16, 20, 21, 22
48	36			23	Биологической химии	ОК-1; ОПК-1, 2, 7, 9; ПК-1, 20, 21
51	36			8	Медицинской биологии	ОК-1, 5; ОПК-1, 5, 7, 8, 9; ПК-1, 3, 12, 14, 15, 16, 20, 21, 22
54	36			24	Анатомии человека	ОК-1, 5, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 7, 9; ПК-1, 20, 21
57	36			45	Оперативной хирургии и топографической анатомии	ОК-1, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 11; ПК-20, 21, 22
60	36			9	Гистологии и эмбриологии имени проф.	ОК-2, 5; ОПК-1, 7; ПК-20, 21
63	36			10	Нормальной физиологии	ОК-2, 5, 8; ОПК-1, 2, 9; ПК-20, 21
66	36			11	Микробиологии, вирусологии и иммуно	ОК-1; ОПК-1, 7, 9; ПК-3, 5, 21, 22
69	36			11	Микробиологии, вирусологии и иммуно	ОК-1; ОПК-1, 7, 9; ПК-3, 5, 21, 22
72	36			13	Фармакологии с курсом клинической ф	ОК-1, 2, 4, 5, 6; ОПК-1, 3, 7, 8, 9
75	36			25	Патологической анатомии с курсом судебной медицины	ОК-5; ОПК-1, 2, 4, 6; ПК-20, 21
78	36			12	Патологической физиологии с курсом иммунологии	ОК-1, 2, 3, 5, 8; ОПК-1, 5, 7, 8, 9; ПК-1, 3, 4, 5, 6, 14, 16, 18, 20, 21, 22
81	36			22	Общей гигиены	ОК-1; ОПК-1, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4, 10, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22
84	36			26	Общественного здоровья и здравоохранения	ОК-1, 5, 7, 8; ОПК-1, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 4, 7, 16, 17, 18, 20, 21, 22
87	36			28	Инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии	ОК-1, 2, 4, 5, 8; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
90	36			27	Медицинской реабилитации и спортивной медицины	ОК-6, 8; ОПК-1, 5, 6, 8, 11; ПК-14, 16, 20, 21, 22
93	3	36		13	Фармакологии с курсом клинической ф	ОК-5; ОПК-1, 2, 5, 6, 8; ПК-8, 9, 20, 21
96	36			29	Дерматовенерологии	ОК-1, 4, 5, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22
99	36			37	Неврологии, нейрохирургии и медицин	ОК-1, 8; ОПК-1, 5, 8, 9; ПК-1, 5, 6, 8, 10, 11
102	2	36		14	Общей и молекулярной медицинской генетики	ОК-1, 5, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 9; ПК-5, 20, 21, 22
105	36			17	Психиатрии и наркологии	ОК-1, 2, 5, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 8; ПК-1, 5, 9, 11, 14, 15, 20, 21, 22
108	36			31	Оториноларингологии	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра		Компетенции
				Код	Наименование	
111		36		32	Офтальмологии	ОК-1, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
114		36		25	Патологической анатомии с курсом судебной медицины	ОК-1, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 5, 6, 7, 9; ПК-3, 6, 7, 16, 20, 21
117		36		21	Мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф	ОК-1, 4, 5, 6, 7, 8; ОПК-1, 4, 5, 6, 10, 11; ПК-1, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
120		36		39	Акушерства и гинекологии с курсом гинекологии детского возраста	ОК-5, 7, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 20, 21, 22
123		36		50	Пропедевтика детских болезней с курсом общего ухода за детьми	ОК-4, 5, 7; ОПК-1, 5, 6, 8, 9; ПК-2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 16, 20, 21, 22
126		36		34	Пропедевтики внутренних болезней с к	ОК-5, 8; ОПК-2, 6; ПК-5, 6, 8, 14, 16, 20, 21
129		36		41	Факультетской терапии им. проф. В.А. Вальдмана	ОК-1, 5, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ПК-5, 6, 8, 9, 21
132	4	36		16	Госпитальной терапии с курсом эндокринологии	ОК-1, 5, 8; ОПК-1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11; ПК-5, 6, 7, 8, 9, 16, 19, 20, 21
135		36		28	Инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии	ОК-1, 4, 7; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 8, 9; ПК-3, 5, 6, 8, 9, 16, 20, 21
138	3	36		36	Фтизиатрии	ОК-1, 5, 8; ОПК-1, 4, 5, 6, 8, 9; ПК-1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 22
141	3	36		16	Госпитальной терапии с курсом эндокринологии	ОК-4, 5, 7; ОПК-1, 5, 6, 8, 9; ПК-2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 16, 20, 21, 22
144		36		43	Общей хирургии с курсом эндоскопии	ОК-1, 2, 5, 7; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 17, 19, 20, 21, 22
147		36		1	Современных методов диагностики и радиолучевой терапии	ОК-2, 5, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 5, 6, 7, 9, 13, 17, 19, 20, 21, 22
150		36		15	Факультетской хирургии им. профессора А.А. Русанова	ОК-4, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 20, 21, 22
153	3	36		44	Анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии	ОК-4, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 20, 21, 22
156		36		20	Госпитальной хирургии с курсами травматологии и ВПХ	ОК-7, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 20, 21, 22
159	3	36		19	Онкологии, детской онкологии и лучевой терапии	ОК-8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 20, 21, 22
162		36		20	Госпитальной хирургии с курсами травматологии и ВПХ	ОК-4, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 20, 21, 22
165		36		3	Кафедра физической культуры	ОК-6; ПК-22
170	6	-				
172		-				
173		36		2	Гуманитарных дисциплин и биозтики	ОК-1, 5; ОПК-1, 3
176		36		4	Иностраннных языков с курсом русского языка	ОК-1, 4, 5, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6; ПК-1, 13, 15, 16, 20, 21, 22
179		36		8	Медицинской биологии	ОК-1, 5; ОПК-1, 5, 7, 8, 9; ПК-1, 3, 14, 20, 21, 22
182		36		7	Общей и медицинской химии	ОК-1, 2, 4, 6, 8; ОПК-1, 2, 5, 6, 7, 8; ПК-4, 14, 16, 20, 21, 22
185		36		54	Медицинской информатики	ОК-1, 5; ОПК-1, 5, 6, 7; ПК-4, 20, 21, 22
188		36		23	Биологической химии	ОК-1; ОПК-1, 2, 7, 9; ПК-1, 20, 21
191		36		10	Нормальной физиологии	ОК-2, 5; ОПК-2, 4; ПК-20, 21, 22
194		36		47	Стоматологии	ОК-4, 5, 8; ОПК-1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 11; ПК-1, 2, 5, 8, 9, 11, 15, 16, 20, 21, 22
197		36		29	Дерматовенерологии	ОК-1, 4, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 20, 22
200		36		31	Оториноларингологии	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
203		36		1	Современных методов диагностики и радиолучевой терапии	ОК-5; ОПК-2, 4, 5, 7, 9; ПК-20, 21, 22

	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра		Компетенции
				Код	Наименование	
206		36		32	Офтальмологии	ОК-1, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
211	6	-				
213		36		3	Кафедра физической культуры	ОК-6; ПК-22
217						
218		36		2	Гуманитарных дисциплин и биозтики	ОК-3, 5, 8; ОПК-1
221		36		2	Гуманитарных дисциплин и биозтики	ОК-1, 5, 8; ОПК-1
224						
225	2	36		59	Сердечно-сосудистой хирургии	ОК-4, 5; ОПК-1, 6, 7, 8, 9; ПК-1, 5, 6, 8, 9, 11, 20, 21, 22
228	2	36		59	Сердечно-сосудистой хирургии	ОК-4, 5; ОПК-1, 6, 7, 8, 9; ПК-1, 5, 6, 8, 9, 11, 20, 21, 22
231						
232	2	36		44	Анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии	ОК-4, 5; ОПК-1, 7, 8, 9, 10, 11, 6; ПК-5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 20, 21, 22
235	2	36		44	Анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии	ОК-4, 5; ОПК-1, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 20, 21, 22
238						
239	2	36		43	Общей хирургии с курсом эндоскопии	ОК-4, 5, 8; ОПК-1, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-5, 8, 9, 10, 11, 20, 21, 22
242	2	36		43	Общей хирургии с курсом эндоскопии	ОК-4, 5, 8; ОПК-1, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-5, 8, 9, 10, 11, 20, 21, 22
245						
246		36		48	Урологии	ОК-5, 8; ОПК-1, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-5, 6, 8, 9, 22
249		36		48	Урологии	ОК-4, 5, 8; ОПК-1, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 5, 6, 8, 9, 22
252						
253		36		14	Общей и молекулярной медицинской ге	ОК-5, 8; ОПК-1, 6, 7, 9; ПК-20, 21, 22
256		36		37	Неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики	ОК-1, 4, 5, 8; ОПК-1, 5, 6, 7, 8, 9, 11; ПК-1, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 20, 21, 22
262	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции
263						
264						
266						
267		36	1.50	33	Общей медицинской практики	ОК-1, 4, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 6, 7, 8, 9, 13, 14
268		36	1.50	33	Общей медицинской практики	ОК-1, 4, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 6, 7, 8, 9, 13, 14
274						
275		36	1.50	33	Общей медицинской практики	ОК-1, 4, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 6, 7, 8, 9, 13, 14
276		36	1.50	19	Онкологии, детской онкологии и лучевой терапии	ОК-1, 4, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 6, 7, 8, 9, 13, 14

	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра		Компетенции
				Код	Наименование	
277		36	1.50	19	Онкологии, детской онкологии и лучевой терапии	ОК-1, 4, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 6, 7, 8, 9, 13, 14
278		36	1.50	41	Факультетской терапии им. проф. В.А. Вальдмана	ОК-1, 4, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 6, 7, 8, 9, 13, 14
279		36	1.50	16	Госпитальной терапии с курсом эндокринологии	ОК-1, 4, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 5, 7, 10, 11, 9; ПК-1, 2, 6, 7, 8, 9, 13, 14
282						
283	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции
284	3	-				
286						
287	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции
288	3	-				
289	3	36		16	Госпитальной терапии с курсом эндокринологии	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
299						
300	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции
301						
302		36				ОК-7, 8; ПК-13, 14

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '31.05.01-16-0012345-3529 набор 2015.pli.xml', код специальности 31.05.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
Б1	Дисциплины (модули)		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	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22							
Б1.Б.1	Философия	2	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-8	ОПК-1							
Б1.Б.2	Биоэтика	2	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-4						
Б1.Б.3	История Отечества	2	ОК-3	ОК-5	ОК-8	ОПК-1								
Б1.Б.4	История медицины	2	ОК-1	ОК-3	ОК-5	ОК-8	ОПК-1							
Б1.Б.5	Правоведение	2	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-3							
Б1.Б.6	Иностранный язык	4	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-13	ПК-15
			ПК-16	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б1.Б.7	Латинский язык	5	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-4	ПК-5
			ПК-6	ПК-7	ПК-16	ПК-18	ПК-20	ПК-21						
Б1.Б.8	Психология, педагогика	49	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ПК-20	ПК-22			
Б1.Б.9	Физика, математика	6	ОК-8	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ПК-20	ПК-21						
Б1.Б.10	Медицинская информатика	54	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-4	ПК-20	ПК-21	ПК-22		
Б1.Б.11	Химия	7	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-4
			ПК-14	ПК-16	ПК-20	ПК-21	ПК-22							
Б1.Б.12	Биохимия	23	ОК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-7	ПК-1	ПК-20	ПК-21	ОПК-9				
Б1.Б.13	Биология	8	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-3	ПК-12	ПК-14	ПК-15
			ПК-16	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б1.Б.14	Анатомия	24	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-20	ПК-21
Б1.Б.15	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	45	ОК-1	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-11	ПК-20	ПК-21	ПК-22	
Б1.Б.16	Гистология, эмбриология, цитология	9	ОК-2	ОК-5	ОПК-1	ОПК-7	ПК-20	ПК-21						
Б1.Б.17	Нормальная физиология	10	ОК-2	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-9	ПК-20	ПК-21				
Б1.Б.18	Микробиология, вирусология	11	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-9	ПК-3	ПК-5	ПК-21	ПК-22				
Б1.Б.19	Иммунология	11	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-9	ПК-3	ПК-5	ПК-21	ПК-22				
Б1.Б.20	Фармакология	13	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9		
Б1.Б.21	Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия	25	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-6	ПК-20	ПК-21					
Б1.Б.22	Патофизиология, клиническая патофизиология	12	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-14	ПК-16	ПК-18	ПК-20	ПК-21	ПК-22			
Б1.Б.23	Гигиена	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-10	ПК-13	ПК-15
			ПК-16	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22						
Б1.Б.24	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	26	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-4	ПК-7
			ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-20	ПК-21	ПК-22						
Б1.Б.25	Эпидемиология	28	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7
			ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21
			ПК-22											
Б1.Б.26	Медицинская реабилитация	27	ОК-6	ОК-8	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-11	ПК-14	ПК-16	ПК-20	ПК-21	ПК-22
Б1.Б.27	Клиническая фармакология	13	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21		
Б1.Б.28	Дерматовенерология	29	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9
			ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-14	ПК-15

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '31.05.01-16-0012345-3529 набор 2015.pli.xml', код специальности 31.05.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-16	ПК-17	ПК-20	ПК-21	ПК-22							
Б1.Б.29	Неврология, нейрохирургия	37	ОК-1	ОК-8	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-10	ПК-11
Б1.Б.30	Медицинская генетика	14	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-5	ПК-20	ПК-21
			ПК-22	ОПК-9										
Б1.Б.31	Психиатрия, медицинская психология	17	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	ПК-5
			ПК-9	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-20	ПК-21	ПК-22					
Б1.Б.32	Оториноларингология	31	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	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	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22							
Б1.Б.33	Офтальмология	32	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	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-11	ПК-15
			ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22					
Б1.Б.34	Судебная медицина	25	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-3	ПК-6
			ПК-7	ПК-16	ПК-20	ПК-21								
Б1.Б.35	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	21	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-10	ОПК-11
			ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
			ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б1.Б.36	Акушерство и гинекология	39	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13
			ПК-14	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б1.Б.37	Педиатрия	50	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-9	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-16	ПК-20	ПК-21	ПК-22					
Б1.Б.38	Пропедевтика внутренних болезней	34	ОК-5	ОК-8	ОПК-2	ОПК-6	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-14	ПК-16	ПК-20	ПК-21	
Б1.Б.39	Факультетская терапия, профессиональные болезни	41	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-5
			ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-21								
Б1.Б.40	Госпитальная терапия, эндокринология	16	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-11	ПК-5
			ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-16	ПК-19	ПК-20	ПК-21				
Б1.Б.41	Инфекционные болезни	28	ОК-1	ОК-4	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-9	ПК-3	ПК-5
			ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-16	ПК-20	ПК-21						
Б1.Б.42	Фтизиатрия	36	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-22		
Б1.Б.43	Поликлиническая терапия	16	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-9	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-16	ПК-20	ПК-21	ПК-22					
Б1.Б.44	Общая хирургия	43	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9
			ОПК-10	ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-17	ПК-19	ПК-20
			ПК-21	ПК-22										
Б1.Б.45	Лучевая диагностика, биомедицинская визуализация	1	ОК-2	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-13	ПК-17	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22
Б1.Б.46	Факультетская хирургия, урология	15	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9
			ОПК-10	ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13
			ПК-20	ПК-21	ПК-22									
Б1.Б.47	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	44	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9
			ОПК-10	ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-20

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '31.05.01-16-0012345-3529 набор 2015.pii.xml', код специальности 31.05.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-21	ПК-22										
Б1.Б.48	Госпитальная хирургия, детская хирургия	20	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11
			ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-15	ПК-20
			ПК-21	ПК-22										
Б1.Б.49	Онкология, лучевая терапия	19	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ПК-1
			ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-20	ПК-21	ПК-22		
Б1.Б.50	Травматология, ортопедия	20	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9
			ОПК-10	ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13
			ПК-20	ПК-21	ПК-22									
Б1.Б.51	Физическая культура и спорт	3	ОК-6	ПК-22										
Б1.В.ОД.1	Экономика	2	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-3								
Б1.В.ОД.2	Деловой иностранный язык	4	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-13	ПК-15
			ПК-16	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б1.В.ОД.3	Биология клетки	8	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-3	ПК-14	ПК-20	ПК-21
			ПК-22											
Б1.В.ОД.4	Физико-химические основы современных методов исследования в медицине	7	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-4
			ПК-14	ПК-16	ПК-20	ПК-21	ПК-22							
Б1.В.ОД.5	Информационное обеспечение медицины	54	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-4	ПК-20	ПК-21	ПК-22		
Б1.В.ОД.6	Клиническая биохимия	23	ОК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-20	ПК-21				
Б1.В.ОД.7	Психофизиология стресса	10	ОК-2	ОК-5	ОПК-2	ОПК-4	ПК-20	ПК-21	ПК-22					
Б1.В.ОД.8	Стоматология	47	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1
			ПК-2	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-15	ПК-16	ПК-20	ПК-21	ПК-22		
Б1.В.ОД.9	Дерматовенерология в практике семейного врача	29	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
			ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-14
			ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-20	ПК-22							
Б1.В.ОД.10	Основы сурдологии и фониапии	31	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	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	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
		ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б1.В.ОД.11	Высокотехнологичные методы визуализации	1	ОК-5	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ПК-20	ПК-21	ПК-22			
Б1.В.ОД.12	Патология органов зрения при общих заболеваниях	32	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	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	ПК-11
			ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22				
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3	ОК-6	ПК-22										
Б1.В.ДВ.1.1	История и культура Санкт-Петербурга	2	ОК-3	ОК-5	ОК-8	ОПК-1								
Б1.В.ДВ.1.2	Духовные основы медицины	2	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1								
Б1.В.ДВ.2.1	Сердечно-сосудистая хирургия	59	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9
			ПК-11	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б1.В.ДВ.2.2	Хирургия сосудов и ангиология	59	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9
			ПК-11	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б1.В.ДВ.3.1	Неотложная помощь	44	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9
			ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ОПК-6					
Б1.В.ДВ.3.2	Неотложная помощь при экстремальных	44	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ПК-5	ПК-6	ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '31.05.01-16-0012345-3529 набор 2015.pri.xml', код специальности 31.05.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-20	ПК-21	ПК-22					
	состояниях		ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-20	ПК-21	ПК-22					
Б1.В.ДВ.4.1	Хирургическая инфекция	43	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ПК-5	ПК-8
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-20	ПК-21	ПК-22						
Б1.В.ДВ.4.2	Эндовидеохирургия	43	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ПК-5	ПК-8
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-20	ПК-21	ПК-22						
Б1.В.ДВ.5.1	Современные хирургические технологии	48	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ПК-5	ПК-6	ПК-8
			ПК-9	ПК-22										
Б1.В.ДВ.5.2	Хирургические болезни мочеполовой системы	48	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ПК-1	ПК-5
			ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-22								
Б1.В.ДВ.6.1	Молекулярная диагностика	14	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-20	ПК-21	ПК-22			
Б1.В.ДВ.6.2	Неотложные неврологические состояния	37	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1
			ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-20	ПК-21	ПК-22			
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-14			
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-14			
Б2.У.2	Клиническая учебная практика (Общий уход за больными взрослыми и детьми терапевтического и хирургического профилей)		ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-14			
Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Помощник младшего медицинского персонала)		ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-14			
Б2.П.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Помощник палатной медицинской сестры)		ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-14			
Б2.П.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Помощник процедурной медицинской сестры)		ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-14			
Б2.П.4	Клиническая практика (Помощник врача стационара)		ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-14			
Б2.П.5	Клиническая практика (Помощник врача поликлиники)		ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-10	ОПК-11
			ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-14	ОПК-9			
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	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	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22							
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	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	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22							

