Министерство образования и науки РФ

Балтийский федеральный университет имени И. Канта Медицинский институт

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № *§ O2.10.14*

31.05.01

Факультет:

Мед

УЧ	ЕБН	НЫЙ	ПЛ	1AH

по программе специалитета

31.05.01 Лечебное дело (на английском языке) специализация "Лечебное дело"

Y.	ТВЕРЖД	ĮAЮ	
Ректор	W KAHTA	The State of the s	_Клемешев А.П.
102"	10	_20_17 a	
PETRICAL OF STREET		M M A O K	
AKANA WANA		HY MA	
The state of the s			7
77.00	* 2 *	AT BOO STOR	
		N. ROTTE	

Квалификация.	Врач - лечебник	Год начала подго
Форма обучени	ія: Очная	Образователь
Срок получени	я образования: 6л	
+	Виды профессиональной деятельности	СОГЛАСОВА
+	медицинская	Первый прорек
+	организационно-управленческая	образовательн
+	научно-исследовательская	Директор депа программ и обр

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2018

 Образовательный стандарт
 № 95 от 09.02.2016

 СОГЛАСОВАНО

 Первый проректор – проректор по образовательной деятельности
 / Кукса И.Ю./

 Директор департамента образовательных программ и образовательной политики
 / Житиневич Д.Г./

 Директор
 / Коренев С.В./

 Ведущий менеджер
 / Князева Е.Г./

-	-	-				Форма і	контроля				3.e.		Итс	ого акад.ча	асов		Кур Семест р 1
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	Контр.	ДКР	Рефе рат	Др	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.
	исциплины (м	чодули)			, v4.				ρω.		324	11992	11992	7010.9	3777.1	1204	26
Базовая	часть										288	10368	10368	6156.55	3043.45	1168	22
+	Б1.Б.01	История			1						2	72	72	32.25	39.75		2
+	Б1.Б.02	Русский язык и культура речи		1234							11	396	396	349	47		4
+	Б1.Б.03	Латинский язык			2						2	72	72	58.25	13.75		1
+	Б1.Б.04	Иностранный язык	5	1234							10	360	360	259.35	84.65	16	2
+	Б1.Б.05	Биоэтика		1							2	72	72	26.25	45.75		2
+	Б1.Б.06	Экономика		1							2	72	72	30.25	41.75		2
+	Б1.Б.07	История медицины		1							2	72	72	28.25	43.75		2
+	Б1.Б.08	Правоведение		3							2	72	72	27.25	44.75		
+	Б1.Б.09	Философия	4								3	108	108	44.35	27.65	36	
+	Б1.Б.10	Физика		2							2	72	72	44.25	27.75		
+	Б1.Б.11	Медицинская информатика и математика		1	2						2	72	72	68.5	3.5		1
+	Б1.Б.12	Химия	2								3	108	108	46.35	25.65	36	
+	Б1.Б.13	Биология	2								6	216	216	119.35	60.65	36	3
+	Б1.Б.14	Биохимия	4	3							7	252	252	150.6	65.4	36	
+	Б1.Б.15	Анатомия	3	2							10	360	360	201.6	122.4	36	3
+	Б1.Б.16	Гистология, эмбриология, цитология	3	2							7	252	252	143.6	72.4	36	
+	Б1.Б.17	Нормальная физиология	4	3							7	252	252	158.6	57.4	36	
+	Б1.Б.18	Микробиология, вирусология	5								7	252	252	123.6	92.4	36	
+	Б1.Б.19	Иммунология		5							3	108	108	66.5	41.5		
+	Б1.Б.20	Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия	6	5							8	288	288	156.6	95.4	36	
+	Б1.Б.21	Патофизиология, клиническая патофизиология	6	5							8	288	288	156.6	95.4	36	
+	Б1.Б.22	Медицинская генетика		5							2	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.Б.23	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	5	4							5	180	180	102.6	41.4	36	
+	Б1.Б.24	Гигиена	7	6							7	252	252	118.6	97.4	36	
+	Б1.Б.25	Медицинская реабилитация		С							2	72	72	38.25	33.75		
+	Б1.Б.26	Пропедевтика внутренних болезней	6	5							9	324	324	186.6	101.4	36	
+	Б1.Б.27	Фармакология	6	5							7	252	252	156.6	59.4	36	
+	Б1.Б.28	Лучевая диагностика		6							3	108	108	76.25	31.75		
+	Б1.Б.29	Факультетская терапия, профессиональные болезни	8	7				_	_		8	288	288	180.6	71.4	36	

+ 61 + 61 + 61 + 61 + 61 + 61 + 61	61.5.31 61.5.32 61.5.33 61.5.34 61.5.35 61.5.36	Инфекционные болезни Фтизиатрия Госпитальная терапия, эндокринология Поликлиническая терапия Неврология, нейрохирургия Эпидемиология Дерматовенерология Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения Психиатрия, медицинская психология	B	9A A 9C 9A 7	C 7				9 2 14 12	324 72 504	324 72 504	154.85 46.25 361.85	133.15 25.75 106.15	36 36 36	
+ 61 + 61 + 61 + 61 + 61 + 61	61.5.32 61.5.33 61.5.34 61.5.35 61.5.36 61.5.37	Госпитальная терапия, эндокринология Поликлиническая терапия Неврология, нейрохирургия Эпидемиология Дерматовенерология Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения Психиатрия, медицинская психология	8 7	9C 9A 7					14	504	504	361.85	106.15		
+ 61 + 61 + 61 + 61 + 61 + 61	i1.5.33 i1.5.34 i1.5.35 i1.5.36 i1.5.37 i1.5.38	Поликлиническая терапия Неврология, нейрохирургия Эпидемиология Дерматовенерология Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения Психиатрия, медицинская психология	8 7	9A 7											
+ 61 + 61 + 61 + 61 + 61	i1.5.34 i1.5.35 i1.5.36 i1.5.37 i1.5.38	Неврология, нейрохирургия Эпидемиология Дерматовенерология Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения Психиатрия, медицинская психология	7	7					12	422	422		1200	36	
+ 61 + 61 + 61 + 61 + 61	i1.5.35 i1.5.36 i1.5.37 i1.5.38	Эпидемиология Дерматовенерология Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения Психиатрия, медицинская психология	7		7					432	432	265.1	130.9	30	
+ 61 + 61 + 61	i1.Б.36 i1.Б.37 i1.Б.38	Дерматовенерология Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения Психиатрия, медицинская психология		Q	7				5	180	180	104.6	39.4	36	
+ 51 + 51 + 51	i1.5.37	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения Психиатрия, медицинская психология		Q					3	108	108	54.25	53.75		
+ 51 + 51	1.5.38	экономика здравоохранения Психиатрия, медицинская психология	0	Q					3	108	108	54.35	17.65	36	
+ 51		, ,	ا م	0	9				5	180	180	78.6	65.4	36	
	51.5.39		9						5	180	180	88.35	55.65	36	
+ Б1		Педиатрия	9	78					9	324	324	196.85	91.15	36	
	51.Б.40	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия		С					3	108	108	60.25	47.75		
+ 51	1.Б.41	Клиническая фармакология			В				3	108	108	67.25	40.75		
+ 51	1.Б.42	Безопасность жизнедеятельности	9		4				6	216	216	126.6	53.4	36	
+ 51	1.Б.43	Общая хирургия	6	5					6	216	216	140.6	39.4	36	
+ 51	1.Б.44	Факультетская хирургия, урология	8	7					7	252	252	144.6	71.4	36	
+ 51	1.Б.45	Госпитальная хирургия, детская хирургия	Α	9BC					10	360	360	240.1	83.9	36	
+ 51	1.Б.46	Онкология	Α						4	144	144	76.35	31.65	36	
+ 51	1.Б.47	Оториноларингология		7					3	108	108	40.25	67.75		
+ 51	1.Б.48	Офтальмология	8						3	108	108	60.35	11.65	36	
+ 61	51.Б.49	Акушерство и гинекология	8A	79BC		С			14	504	504	331.7	100.3	72	
+ 51	1.Б.50	Судебная медицина с секционным курсом		В					3	108	108	77.25	30.75		
+ 51	1.Б.51	Стоматология		7					2	72	72	32.25	39.75		
+ 51	1.Б.52	Травматология, ортопедия	Α	9					6	216	216	98.6	81.4	36	
+ 51	1.Б.53	Физическая культура и спорт		3					2	72	72	70.25	1.75		
Вариативн	ная часть								36	1624	1624	854.35	733.65	36	4
+ 61	1.B.01	Биоорганическая химия в медицине	2						3	108	108	46.35	25.65	36	
+ 61	1.B.02	Психология и педагогика		1					2	72	72	30.25	41.75		2
+ 61	1.B.03	Математические методы в медицине		2					2	72	72	42.25	29.75		
+ 61	1.B.04	Основы здорового образа жизни		1					2	72	72	20.25	51.75		2
+ 51	1.B.05	Биофизика		4					2	72	72	52.25	19.75		
+ 61	1.B.06	Клиническая анатомия		3					2	72	72	39.25	32.75		
+ 51	51.B.07	Клинико-лабораторная диагностика		С					2	72	72	37.25	34.75		
+ 51	51.B.08	Наркология		С					3	108	108	38.25	69.75		
+ 61	1.B.09	Симуляционная медицина		AC					5	180	180	76.5	103.5		
+ 51	51.B.10	Актуальные вопросы медицинского права		7					2	72	72	44.25	27.75		
+ 51	1.B.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246						328	328	318.75	9.25		

+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				3	108	108	26.25	81.75	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Тренинг делового общения		4				3	108	108	26.25	81.75	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык для профессионального общения		4				3	108	108	26.25	81.75	,
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		В		В		4	144	144	44.25	99.75	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Лечение боли		В		В		4	144	144	44.25	99.75	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы сердечно-сосудистой хирургии		В		В		4	144	144	44.25	99.75	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		С				4	144	144	38.25	105.75	
-	Б1.В.ДВ.03.01	Перинатальная медицина		С				4	144	144	39.25	104.75	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Клиническая иммунология		С				4	144	144	38.25	105.75	
Блок 2.І	Практики							33	1188	1188	46.75	1141.25	
Базовая	ı часть							33	1188	1188	46.75	1141.25	
+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			2	72	72	6.25	65.75	
+	Б2.Б.02(У)	Учебная клиническая практика			2			2	72	72	6.25	65.75	
+	Б2.Б.03(П)	Производственная практика (научно- исследовательская работа)			2			3	108	108	6.25	101.75	
+	Б2.Б.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			5	180	180	6.25	173.75	
+	Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			6	216	216	6.25	209.75	
+	Б2.Б.06(П)	Производственная клиническая практика			8			9	324	324	9.25	314.75	
+	Б2.Б.07(П)	Производственная клиническая практика			А			6	216	216	6.25	209.75	
Блок 3.І	осударственн	ая итоговая аттестация	-			-		3	108	108	3	105	
Базовая	часть							3	108	108	3	105	
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена						1	36	36	2	34	
+	Б3.Б.02(Г)	Сдача государственного экзамена						2	72	72	1	71	
ФТД.Фа	культативы							6	216	216	110.75	105.25	
Вариати	івная часть							6	216	216	110.75	105.25	
									•		•		

+	ФТД.В.01	Паллиативная медицина	Α				2	72	72	36.25	35.75	
+	ФТД.В.02	Виртуальная медицина	В				2	72	72	26.25	45.75	
+	ФТД.В.03	Тропические болезни	С				2	72	72	48.25	23.75	

Семест			, r	c 3	, '\ / F	oc 4	l KAL	oc 5	l Kyr	oc 6	Закреп	
		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	ленная кафедр	-
p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7	p 8	p 9	рA	pВ	рC	a	
3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Компетенции
27	24	31	27	27	30	21	28	26	28	29		
22	22	26	27	27	28	21	28	24	22	19		
											22	OV 1. OV 2. OV 5. FW 31
3	2											OK-1; OK-3; OK-5; ΠΚ-21
		2										OK-5; OПK-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-20; ПК-21
2	2	3	1									OK-5; OПK-1; OПK-2; ПK-21; ПK-22
2		3	1									OK-1; OK-5; OHK-1; OHK-2; HK-21
												OK-2; OK-4; OK-5; OK-8; OПK-4; OПK-5; ПК-21
												ОК-1; ОК-5; ОПК-3; ПК-17; ПК-21
	_											OK-1; OK-3; OK-5; FIK-21
	2											OK-1; OK-5; OПK-1; OПK-3; ОПК-5; ПК-7; ПК-17; ПК-22
		3										OK-1; OK-2; OK-4; OK-5; OK-8; OПK-5; ПК-21
2												OK-1; OK-5; OПK-1; OПK-7; ПK-21
1												ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-18; ПК-21
3												ОК-1; ОК-5; ОПК-7; ПК-21
3	3	4										OK-1; OK-5; OПK-1; OПK-7; ПK-21
4	3	4										OK-1; OK-5; OПK-1; OПK-7; ПK-21
3	4											OK-1; OK-5; OПK-1; OПK-2; ПK-21
3	3	4										OK-1; OK-5; OПK-1; OПK-9; ПK-21
	3	4	3									OK-1; OK-5; OПK-1; OПK-9; ПК-16; ПК-21
		2	1									OK-1; ONE-9; NK-3; NK-21; NK-22
												ОК-1; ОК-5; ОПК-9; ПК-21
			3	5							39	ОК-1; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-6; ПК-21
			4	4							39	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-9; ОПК-11; ПК-16; ПК-21; ПК-22
			2								44	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-8; ПК-20
		2	3								39	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-11; ПК-21; ПК-22
				3	4						52	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-22
										2		ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-11; ПК-1; ПК-14; ПК-16; ПК-22
			4	5							41	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-11; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-20; ПК-21; ПК-22
			3	4							39	ОПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-20
				3								ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-20; ПК-21; ПК-22
					4	4						ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8

							2	3	4		52	ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-9
								2			41	ОПК-6; ОПК-11; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-16
							2	4	4	4	41	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-11; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10
							2	2	4	4	41	ОПК-6; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-16
					2	3					53	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-16
					3						52	ОПК-6; ПК-16; ПК-19; ПК-20
					3						54	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
						2	3				44	ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22
							5				53	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-6; ПК-8
					2	2	5				52	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9
										3	40	ОПК-5; ПК-8; ПК-11
									3		41	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-11
	1	2					3				40	ОК-7; ОПК-11; ПК-13; ПК-19
			3	3							40	ОК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11
					3	4					40	ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-16; ПК-20
							1	3	2	4	40	ОПК-1; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-16
								4			40	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-11; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-16
					3						40	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-11; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-20
						3					40	ОК-5; ОПК-4; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11
					2	3	2	3	2	2	44	ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-20
									3		44	ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-18; ПК-20
					2						40	ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-11
							3	3			40	ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-14
	2										21	OK-6
5	2	5			2			2	6	10		
3											10	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-21; ПК-22
											26	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-5; ПК-21; ПК-22
2											7	ОК-1; ОПК-7; ПК-4; ПК-18; ПК-21; ПК-22
											44	ОК-1; ОК-5; ПК-1; ПК-15; ПК-16
		2									9	ОК-1; ОПК-7; ПК-21; ПК-22
	2										39	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-21
										2	39	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-8; ПК-20; ПК-21
										3	53	ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-11
								2	2	1	43	ПК-8; ПК-10; ПК-13; ПК-19; ПК-22
					2						30	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-7; ПК-17
											21	ОК-6; ПК-1

	3							ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-16
	3						16	OK-1; OK-5; OK-8; OПK-1; OПK-2; ОПК-4; ПК-16
	3						16	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-16
					4			ОПК-5; ОПК-8; ПК-5; ПК-8
					4		40	ОПК-5; ОПК-8; ПК-5; ПК-8
					4		40	ОПК-5; ОПК-8; ПК-5; ПК-8
					<u> </u>	4		ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
						4	44	ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-12
						4	41	ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
7	5	6	9	6				
7	5	6	9	6				
2							40	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
2							40	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-8; OПK-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
3							40	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-8; OПK-1; OПK-2; OПK-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22
	5						40	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-19
		6					40	OK-1; OK-5; OK-6; ОПК-1; 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-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-15; ПК-16
			9				40	OK-1; OK-3; OK-4; OK-5; OПK-1; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-10; OПK-11; ПK-1; ПK-2; ПK-3; ПK-4; ПK-5; ПK-6; ПK-7; ПK-8; ПK-9; ПK-10; ПK-11; ПK-12; ПK-15; ПK-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
				6			40	OK-5; OK-7; OПК-1; OПК-3; OПК-5; OПК-6; OПК-7; OПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
						3		
						3		
						1	40	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OПK-1; OПK-2; OПK-3; ОПК-4; OПК-5; OПК-6; OПК-7; OПК-8; OПК-9; OПК-10; OПК-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
						2	40	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OПK-1; OПK-2; OПK-3; ОПК-4; OПК-5; OПК-6; OПК-7; OПК-8; OПК-9; OПК-10; OПК-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
				2	2	2		
				2	2	2		

				2			40	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-17
					2		43	ПК-8; ПК-10; ПК-13; ПК-19; ПК-22
						2	52	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11