Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.04.2022 12:19:02
Уникальный программный ключ:
2e8369f5ca5e6a3b4535845a12d1bb5d1821f0ab

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Кур														
																-	Сессия 1													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
+	Б1.Б.01	История Отечества		1			3	3	36	108	108	8	96	4	6	3	4	4								104			4
+	Б1.Б.02	Философия		2			3	3	36	108	108	8	96	4																
+	Б1.Б.03	Иностранный язык		11			8	8	36	288	288	12	268	8		8	12			12						162			
+	Б1.Б.04	Информационные технологии в управлении		4			3	3	36	108	108	8	96	4																
+	Б1.Б.05	Теория управления	22			2	8	8	36	288	288	24	246	18	10															
+	Б1.Б.06	Основы государственного и муниципального управления	2	2		2	7	7	36	252	252	28	211	13																
+	Б1.Б.07	Государственная и муниципальная служба	4	4			7	7	36	252	252	26	213	13																
+	Б1.Б.08	Правоведение		2			2	2	36	72	72	8	60	4																
+	Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	36	108	108	12	92	4		3										108	4		8
+	Б1.Б.10	Прогнозирование и планирование		5			3	3	36	108	108	8	96	4	8															
+	Б1.Б.11	Этика государственное и муниципальной службы		5			3	3	36	108	108	8	96	4	8															
+	Б1.Б.12	Иностранный язык в профессиональной сфере	4	3		3	6	6	36	216	216	28	175	13	4															
+	Б1.Б.13	История государственного управления	3				4	4	36	144	144	10	125	9																
+	Б1.Б.14	Принятие и исполнение государственных решений		5			3	3	36	108	108	12	92	4	8															
+	Б1.Б.15	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	10	58	4		2										32	10			
+	Б1.Б.16	Управленческая экономика	1				6	6	36	216	216	18	189	9	6	6	110	8					102			106			10	
+	Б1.Б.17	Экономика Чеченской Республики	1				5	5	36	180	180	14	157	9	8	5	74	6					68			106			8	
+	Б1.Б.18	Теория организации	34				7	7	36	252	252	30	204	18	4															
+	Б1.Б.19	Государственное регулирование экономики	4	4			7	7	36	252	252	28	211	13	4															
+	Б1.Б.20	Основы управления персоналом	2			2	3	3	36	108	108	10	89	9																
+	Б1.Б.21	Чеченский язык		1			3	3	36	108	108	8	96	4		3										68			8	
+	Б1.Б.22	История народов Чеченской Республики		1			4	4	36	144	144	12	128	4		4										68	8		4	
+	Б1.Б.23	Чеченская традиционная культура и этика		1			2	2	36	72	72	12	56	4		2	34	4					30			38			8	
							102	*102*		*3672*	*3672*	*342*	*3150*	*180*	*66*	*36*	*234*	*22*		*12*			*200*			*792*	*22*		*50*	
Вариативная часть																														
+	Б1.В.01	Управление государственными закупками		3			3	3	36	108	108	12	92	4	4															
+	Б1.В.02	Экономика государственного и муниципального сектора			2		4	4	36	144	144	14	126	4																
+	Б1.В.03	Региональное управление и территориальное планирование	2	2			7	7	36	252	252	28	211	13	6															
+	Б1.В.04	Управление национальной безопасностью	3				4	4	36	144	144	10	125	9	4															
+	Б1.В.05	Стратегическое планирование и прогнозирование социально-экономического развития региона	2				4	4	36	144	144	18	117	9	8															
+	Б1.В.06	Антикризисное регулирование в системе регионального управления	3	3			7	7	36	252	252	24	215	13																
+	Б1.В.07	Государственно-частное партнерство	5				5	5	36	180	180	16	155	9	8															
+	Б1.В.08	Методы принятия управленческих решений	4	4			7	7	36	252	252	22	217	13	4															
+	Б1.В.09	Управления инновациями			3		4	4	36	144	144	8	132	4																

+	Б1.В.10	Управление проектами		3			3	3	36	108	108	16	88	4	4															
+	Б1.В.11	Бренд-менеджмент в системе регионального управления	1				4	4	36	144	144	14	121	9		4												60	6		8
+	Б1.В.12	Управленческий консалтинг	4	4			6	6	36	216	216	24	179	13																	
+	Б1.В.13	Планирование и проектирование организаций	5	4			6	6	36	216	216	28	175	13	12																
+	Б1.В.14	Региональная экономика и управление	1	1		1	7	7	36	252	252	28	211	13	4	7	66	8		8			50			54	4		8
+	Б1.В.15	Связи с общественностью в органах власти		2			2	2	36	72	72	10	58	4																
+	Б1.В.16	Деловые коммуникации			3		4	4	36	144	144	12	128	4																
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**3**				4	**4**		**144**	**144**	**12**	**123**	**9**																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Конкурентоспособность региона и ее оценка	3				4	4	36	144	144	12	123	9																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление развитием предпринимательской среды в регионе	3				4	4	36	144	144	12	123	9																
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**6**	**98**	**4**	**4**	3	54	**6**					**48**			54				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность		1			3	3	36	108	108	6	98	4	4	3	54	6					48			54				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Построение карьеры		1			3	3	36	108	108	6	98	4	4	3	54	6					48			54				
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**5**		4	**4**		**144**	**144**	**12**	**128**	**4**	**4**															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инвестиционный менеджмент			5		4	4	36	144	144	12	128	4	4															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инвестиционный анализ			5		4	4	36	144	144	12	128	4	4															
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**14**	**54**	**4**	**4**															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Служебные споры и конфликты на государственной и муниципальной службе		5			2	2	36	72	72	14	54	4	4															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Конфликтология		5			2	2	36	72	72	14	54	4	4															
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**8**	**96**	**4**																
+	Б1.В.ДВ.05.01	Региональная рыночная инфраструктура		3			3	3	36	108	108	8	96	4																
-	Б1.В.ДВ.05.02	Территориальная организация населения		3			3	3	36	108	108	8	96	4																
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**5**	**4**			6	**6**		**216**	**216**	**30**	**173**	**13**	**4**															
+	Б1.В.ДВ.06.01	Управление рынком труда и регулирование занятости населения	5	4			6	6	36	216	216	30	173	13	4															
-	Б1.В.ДВ.06.02	Управление инвестициями	5	4			6	6	36	216	216	30	173	13	4															
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**2**				5	**5**		**180**	**180**	**12**	**159**	**9**	**2**															
+	Б1.В.ДВ.07.01	Исследование социально-экономических и политических процессов	2				5	5	36	180	180	12	159	9	2															
-	Б1.В.ДВ.07.02	Политический консалтинг	2				5	5	36	180	180	12	159	9	2															
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**3**	**3**		7	**7**		**252**	**252**	**22**	**222**	**8**	**8**															
+	Б1.В.ДВ.08.01	Финансовый менеджмент		3	3		7	7	36	252	252	22	222	8	8															
-	Б1.В.ДВ.08.02	Государственная служба и кадровая политика		3	3		7	7	36	252	252	22	222	8	8															
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**																
+	Б1.В.ДВ.09.01	Организация труда государственных и муниципальных служащих		4			2	2	36	72	72	12	56	4																
-	Б1.В.ДВ.09.02	Управление карьерой		4			2	2	36	72	72	12	56	4																
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**1**				4	**4**		**144**	**144**	**12**	**123**	**9**		4										44	**4**		**8**
+	Б1.В.ДВ.10.01	Экономика природопользования	1				4	4	36	144	144	12	123	9		4										44	4		8
-	Б1.В.ДВ.10.02	Экономика и управление социальной сферой в регионе	1				4	4	36	144	144	12	123	9		4										44	4		8
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**12**	**87**	**9**																
+	Б1.В.ДВ.11.01	Актуальные проблемы инновационного развития региона		2			3	3	36	108	108	12	87	9																

-	Б1.В.ДВ.11.02	Региональная политика в области развития человеческого потенциала		2			3	3	36	108	108	12	87	9															
+	Б1.В.ДВ.12	**Элективные дисциплины(модули) по физической культуре и спорту**		**1**						**328**	**328**		**328**				102						**102**			112			
+	Б1.В.ДВ.12.01	Футбол		1						328	328		328				102						102			112			
-	Б1.В.ДВ.12.02	Баскетбол		1						328	328		328				102						102			112			
-	Б1.В.ДВ.12.03	Волейбол		1						328	328		328				102						102			112			
-	Б1.В.ДВ.12.04	Настольный теннис		1						328	328		328				102						102			112			
-	Б1.В.ДВ.12.05	Плавание		1						328	328		328				102						102			112			
-	Б1.В.ДВ.12.06	Вольная борьба		1						328	328		328				102						102			112			
-	Б1.В.ДВ.12.07	Общая физическая подготовка		1						328	328		328				102						102			112			
							120	*120*		*4648*	*4648*	*436*	*3997*	*215*	*80*	*18*	*222*	*14*		*8*			*200*			*324*	*14*		*24*
							222	*222*		*8320*	*8320*	*778*	*7147*	*395*	*146*	*54*	*456*	*36*		*20*			*400*			*1116*	*36*		*74*
Блок 2.Практики																													
Вариативная часть																													
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			3		3	3	36	108	108	108																	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(технологическая); Научно-исследовательская работа			4		3	3	36	108	108	108																	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5		3	3	36	108	108	108																	
							9	*9*		*324*	*324*	*324*																	
							9	*9*		*324*	*324*	*324*																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Базовая часть																													
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	36	108	108	2	97	9															
+	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5				6	6	36	216	216	20	187	9															
							9	*9*		*324*	*324*	*22*	*284*	*18*															
							9	*9*		*324*	*324*	*22*	*284*	*18*															
ФТД.Факультативы																													
Вариативная часть																													
+	ФТД.В.01	Административное право		3			2	2	36	72	72	12	56	4															
+	ФТД.В.02	Организационная культура		3			2	2	36	72	72	12	56	4															
+	ФТД.В.03	Региональный маркетинг		4			2	2	36	72	72	10	58	4															
							6	*6*		*216*	*216*	*34*	*170*	*12*															
							6	*6*		*216*	*216*	*34*	*170*	*12*															

с 1															Курс 2																				
Сессия 2					Сессия 3									-	Сессия 1									Сессия 2												
Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр
		96	4	з																															
														3	8	4		4						100						96	4	з				
		158	4	з	114						110	4	з																							
														8	67	6		4			57			87	4		4			70	9	э	134			6
														7	114	4		10			100			18	6		8				4	зр	120			
														2	35	8					27			37						33	4	з				
		92	4	з																																
		22			40						36	4	з																							
		87	9	э																																
		89	9	э																																
														3										46	4		6			36			62			
		60			40						36	4	з																							
		56			76						72	4	з																							
		26	4	з																																
		686	*34*		*270*						*254*	*16*		*23*	*224*	*22*		*18*			*184*			*288*	*14*		*18*			*235*	*21*		*316*			*6*

														4										44	4		10			30			100			
														7	70	4		8			58			62	4		6			48	4	з	120			6
														4	44	4		8			32			100			6			85	9	э				

		46			84						75	9	э																							
		38	4	з	132						123	9	эр																							
														2										32	4		6			22			40			
		50	**4**	**з**																																
		50	4	з																																
		50	4	з																																
														5	73	**4**		**8**			**61**			107						**98**	**9**	**э**				
														5	73	4		8			61			107						98	9	э				
														5	73	4		8			61			107						98	9	э				
		32			100						**91**	**9**	**э**																							
		32			100						91	9	э																							
		32			100						91	9	э																							
														3										48	**4**		**8**			**36**			60			
														3										48	4		8			36			60			

														3									48	4		8			36			60			
		112		**3**	114						**114**																								
		112		3	114						114																								
		112		3	114						114																								
		112		3	114						114																								
		112		3	114						114																								
		112		3	114						114																								
		112		3	114						114																								
		112		3	114						114																								
		278	*8*		*430*						*403*	*27*		*25*	*187*	*12*		*24*			*151*			*393*	*16*		*36*			*319*	*22*		*320*			*6*
		964	*42*		*700*						*657*	*43*		*48*	*411*	*34*		*42*			*335*			*681*	*30*		*54*			*554*	*43*		*636*			*12*

Курс 3																																						
Сессия 3					-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									-			
Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб
																																	3	48	4	
		119	9	эр																																		
		111	9	э																																		
																																	7	64	6	
					3										64			12			52			44						40	4	зр	3	64	8	
					4										10	4		6						134						125	9	э				
					3										14	4		10						94						85	9	э	4	64	4	
																																	7	116	4	
		53	9	эр																																		
		283	*27*		*10*										*88*	*8*		*28*			*52*			*272*						*250*	*22*		*24*	*356*	*26*	

					3	54	4		8			42			54						50	4	з														
		96	4	о																																		
		105	9	э																																		
					4	71	4		6			61			73						64	9											э				
					7	64	8		10			46			80			6			70	4	з	108						99	9	э				
																																	7	64	4	
					4																			144	4		4			132	4	о				

					3	47	4					43			57			12			41	4	з	4						4						
																																	6	66	4	
																																	3			
		36	4	з																																
					4										12	4		8						132						128	4	о				
					4	12	**4**		**6**			**2**			132			**2**			**121**	**9**	**э**													
					4	12	4		6			2			132			2			121	9	э													
					4	12	4		6			2			132			2			121	9	э													
					3																			108	**4**		**4**			**96**	**4**	**з**				
					3																			108	4		4			96	4	з				
					3																			108	4		4			96	4	з				
																																	3			
																																	3			
																																	3			
					7	58	**6**		**8**			**44**			62	**4**					**54**	**4**	**з**	132			**4**			**124**	**4**	**о**				
					7	58	6		8			44			62	4					54	4	з	132			4			124	4	о				
					7	58	6		8			44			62	4					54	4	з	132			4			124	4	о				
																																	2			
																																	2			
																																	2			
		51	**9**	**з**																																
		51	9	з																																

		51	9	з																															
		288	*26*		*39*	*306*	*30*		*38*			*238*			*470*	*8*		*28*			*400*	*34*		*628*	*8*		*12*			*583*	*25*		*21*	*130*	*8*	
		571	*53*		*49*	*306*	*30*		*38*			*238*			*558*	*16*		*56*			*452*	*34*		*900*	*8*		*12*			*833*	*47*		*45*	*486*	*34*	

					3	108				4	104																									
																																	3	108		
					3	*108*				*4*	*104*																							*3*	*108*		
					3	*108*				*4*	*104*																							*3*	*108*		

					2	68	4		8			56			4							4	з													
					2										68	4		8			56			4							4	з				
																																	2	68	4	
					4	*68*	*4*		*8*			*56*			*72*	*4*		*8*			*56*	*4*		*4*							*4*		*2*	*68*	*4*	
					4	*68*	*4*		*8*			*56*			*72*	*4*		*8*			*56*	*4*		*4*							*4*		*2*	*68*	*4*	

Курс 4																																						
Сессия 1						Сессия 2									Сессия 3									-	Сессия 1													
Пр	Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб			
4			40			60						56	4	з																									
8			50			80	4					72	4	з	108			8			91	9	э																
																								3	56	4					52			52					
																								3	48	4					44			60					
8			48			44						35	9	э																									
																								3	48	6					42			60					
8			52			80			4			67	9	э																									
10			102			36	6					26	4	з	100			8			83	9	э																
38			*292*			*300*	*10*		*4*			*256*	*30*		*208*			*16*			*174*	*18*		*9*	*152*	*14*					*138*			*172*					

																								5	93	8					85			87					
4			56			88	6					78	4	з	100			8			83	9	э																

4			58			60	6		10			40	4	з	90						81	9	э															
						48	6		6			36			60						56	4	з	3	48	8					40			60			
																								4	80	**6**		**6**			**68**			60			
																								4	80	6		6			68			60			
																								4	80	6		6			68			60			
																								2	38	**6**		**8**			**24**			34			
																								2	38	6		8			24			34			
																								2	38	6		8			24			34			
						48	**8**		**8**			**32**			60						**56**	**4**	**з**	3	42	**6**		**8**			**28**			66			
						48	8		8			32			60						56	4	з	3	42	6		8			28			66			
						48	8		8			32			60						56	4	з	3	42	6		8			28			66			
						34	**6**		**6**			**22**			38						**34**	**4**	**з**															
						34	6		6			22			38						34	4	з															
						34	6		6			22			38						34	4	з															

8			*114*			*278*	*32*		*30*			*208*	*8*		*348*			*8*			*310*	*30*		*17*	*301*	*34*		*22*			*245*			*307*		
46			*406*			*578*	*42*		*34*			*464*	*38*		*556*			*24*			*484*	*48*		*26*	*453*	*48*		*22*			*383*			*479*		

	4	104																																	
																							3												
	4	*104*																					*3*												
	4	*104*																					*3*												

																							3												
																							6												
																							9												
																							9												

6			58			4							4	з																					
6			*58*			*4*							*4*																							
6			*58*			*4*							*4*																							

Курс 5															Закрепленная кафедра		-
Сессия 2						Сессия 3											
Пр	Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																	ОК-2
																	ОК-1
																	ОК-5
																	ОК-7; ОПК-6; ПК-26
															34		**ОК-3; ОПК-2; ПК-2**
															34		**ОК-3; ПК-21; ПК-27**
															34		**ОК-3; ПК-18; ПК-24**
																	ОК-4; ОПК-1; ПК-20
																	ОК-9
4			44	4	з										34		**ОПК-3; ОПК-5; ПК-27**
4			52	4	з										35		**ОК-6; ОПК-4**
															35		**ОК-5**
															34		**ОК-2; ОПК-1**
6			50	4	з										35		**ОПК-2; ПК-21; ПК-25**
																	ОК-8
															34		**ОК-3; ПК-3**
															36		**ПК-3; ПК-23**
															34		**ОПК-3; ПК-18**
															34		**ОК-3; ПК-3; ПК-27**
															35		**ОПК-3; ПК-19**
																	ОК-5
																	ОК-2
																	ОК-2; ОПК-4
14			*146*	*12*													
															34		**ПК-3**
															34		**ОПК-5; ПК-27**
															36		**ПК-23**
															34		**ОПК-1; ПК-21**
															36		**ПК-22; ПК-27**
															36		**ПК-1; ПК-27**
8			70	9	э										34		**ПК-22; ПК-27**
															34		**ОПК-2; ПК-21; ПК-25**
															34		**ПК-22**

															34		**ОПК-3; ПК-22**
															36		**ПК-19; ПК-22**
															36		**ОПК-2; ПК-18**
8			43	9	э										34		**ОПК-3; ПК-18**
															36		**ОК-3; ПК-3; ПК-27**
															35		**ОПК-4; ПК-2**
																	ОК-5; ОПК-4
																	ОПК-2; ПК-4; ПК-22
															36		**ОПК-2; ПК-4; ПК-22**
															36		**ПК-24; ПК-27**
																	ОПК-6; ПК-1
															34		**ОПК-6; ПК-1**
															34		**ПК-2; ПК-19**
			60			4							**4**	**о**			**ПК-4; ПК-22**
			60			4							4	о	34		**ПК-4; ПК-22**
			60			4							4	о	34		**ПК-4; ПК-22**
			30	**4**	**з**												**ОК-6; ОПК-3; ПК-2**
			30	4	з										35		**ОК-6; ОПК-3; ПК-2**
			30	4	з										35		**ОК-6; ОПК-3; ПК-2**
																	ПК-3; ПК-23
															36		**ПК-3; ПК-23**
															36		**ПК-23; ПК-27**
			57	**9**	**э**												**ПК-27**
			57	9	э										34		**ПК-27**
			57	9	э										34		**ПК-4**
																	ПК-21
															34		**ПК-21**
															34		**ПК-21**
																	ОПК-5; ПК-4; ПК-22
															34		**ОПК-5; ПК-4; ПК-22**
															34		**ОПК-3; ПК-18**
																	ОПК-2; ОПК-3; ПК-21
															35		**ОПК-2; ОПК-3; ПК-21**
															35		**ОПК-1; ПК-3; ПК-27**
																	ОПК-2; ПК-1
															36		**ОПК-2; ПК-1**
															36		**ПК-1; ПК-26; ПК-27**
																	ПК-27
															36		**ПК-27**

															36		**ОПК-3; ПК-2**
																	ОК-8
																	ОК-8
																	ОК-8
																	ОК-8
																	ОК-8
																	ОК-8
																	ОК-8
																	ОК-8
16			*260*	*31*		*4*							*4*				
30			*406*	*43*		*4*							*4*				

																	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
																	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-23
						108				4	104						**ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27**
						108				*4*	*104*						
						108				*4*	*104*						

						108				2		97	9	э			**ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27**
						216				20		187	9	э			**ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27**
						324				*22*		*284*	*18*				
						324				*22*		*284*	*18*				

																	ОК-4; ПК-20
																	ПК-2
																	ПК-3