Негосударственное образовательное учреждение высшего образования "Московский социально-педагогический институт"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 25.04.2019

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Мельников Д.А.*
"25" 04 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Направленность (профиль): Начальное образование
Кафедра: педагогики и психологии
Факультет: педагогики и психологии

Квалификация: бакалавр
Форма обучения:Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 121 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Номер*	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	педагогический
+	+	проектный
+	+	культурно-просветительский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ / *Калачева Г.А./*

Проректор по контролю качества образования и молодежной политике _____ / *Саякин В.Ю./*

Декан _____ / *Фарниева М.Г./*

Зав. кафедрой _____ / *Пушкарева Т.В./*

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого акад.часов					Курс 1													Сем
															Сем. 1						Сем. 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СРП	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Пр	СРП	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**25**	**123**			11	**11**		**396**	**396**	**42**	**291**	**63**	2	**2**	**4**		**66**		4	**6**	**10**		**92**	**36**	2	**4**	**6**
+	Б1.О.01.01	История (всеобщая история, история России)	2	1			4	4	36	144	144	16	92	36	2	2	4		66		2	4	6		26	36			
+	Б1.О.01.02	Философия	5				3	3	36	108	108	10	71	27															
+	Б1.О.01.03	Практикум по финансовой грамотности		2			2	2	36	72	72	6	66								2	2	4		66				
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		3			2	2	36	72	72	10	62														2	4	6
+	Б1.О.02	**Коммуникативный модуль**	**24**	**22**			20	**20**		**720**	**720**	**54**	**594**	**72**	5		**16**		**164**		9	**2**	**20**		**266**	**36**	3		**8**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	4	2			12	12	36	432	432	36	360	36	3		10		98		3		10		98		3		8
+	Б1.О.02.02	Речевые практики	2				5	5	36	180	180	12	132	36	2		6		66		3		6		66	36			
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2			3	3	36	108	108	6	102								3	2	4		102				
+	Б1.О.03	**Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности**		**1224**			8	**8**		**288**	**288**	**28**	**256**	**4**	2	**4**	**8**		**60**		4	**2**	**8**		**130**	**4**			
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	2	36	72	72	12	60		2	4	8		60										
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		2			2	2	36	72	72	6	66								2	2	4		66				
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	36	72	72	6	66																
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	4	64	4							2		4		64	4			
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**46**	**23456**		**6**	16	**16**		**576**	**576**	**106**	**398**	**72**							2	**6**	**12**		**54**		2	**4**	**8**
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23			7	7	36	252	252	42	174	36							2	6	12		54		2	4	8
+	Б1.О.04.02	Педагогика	6	45		6	7	7	36	252	252	50	166	36															
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	36	72	72	14	58																
+	Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**		**677**			6	**6**		**216**	**216**	**32**	**184**																
+	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик		6			2	2	36	72	72	6	66																
+	Б1.О.05.02	Технология и организация воспитательных практик		7			2	2	36	72	72	16	56																
+	Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности		7			2	2	36	72	72	10	62																
+	Б1.О.06	**Предметно-методический модуль**	**1113345557 77899**	**126689**	**23445 6**	**9**	72	**72**		**2592**	**2592**	**388**	**1769**	**435**	14	**22**	**40**		**330**	**112**	6	**8**	**12**		**196**		9	**14**	**32**
+	Б1.О.06.01	Русский язык и методика его преподавания в начальной школе	3579	68	24		20	20	36	720	720	128	466	126							4	4	8		132		3	6	10
+	Б1.О.06.02	Математика и информатика в начальном образовании	35	2	4		10	10	36	360	360	36	293	31							2	4	4		64		4		10
+	Б1.О.06.03	Методика преподавания математики и информатики в начальном образовании	457	6			11	11	36	396	396	54	252	90															
+	Б1.О.06.04	Введение в педагогику начального образования	1				5	5	36	180	180	26	118	36	5	8	18		118	36									
+	Б1.О.06.05	Детская литература		9			2	2	36	72	72	16	52	4															
+	Б1.О.06.06	Естествознание, обществознание и методика их преподавания в начальной школе	7		56		7	7	36	252	252	40	185	27															
+	Б1.О.06.07	Литературное чтение и методика его преподавания в начальной школе	8				3	3	36	108	108	16	83	9															
+	Б1.О.06.08	Педагогические технологии начального образования	9			9	3	3	36	108	108	16	56	36															
+	Б1.О.06.09	Адаптационный семинар-тренинг		1			2	2	36	72	72	4	64	4	2		4		64	4									

+	Б1.О.06.10	История педагогики и образования	1				4	4	36	144	144	12	96	36	4	6	6		96	36									
+	Б1.О.06.11	Коррекционная педагогика с основами специальной психологии			3		2	2	36	72	72	20	52														2	8	12
+	Б1.О.06.12	Основы исследовательской деятельности	1				3	3	36	108	108	20	52	36	3	8	12		52	36									
							133	*133*		*4788*	*4788*	*650*	*3492*	*646*	*23*	*28*	*68*		*620*	*112*	*25*	*24*	*62*		*738*	*76*	*16*	*22*	*54*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
+	Б1.В.01	**Предметно-методический модуль**	**688889A**				23	**23**		**828**	**828**	**120**	**578**	**130**															
+	Б1.В.01.01	Теория и методика музыкального воспитания младших школьников	6				3	3	36	108	108	10	62	36															
+	Б1.В.01.02	Методика преподавания изобразительного искусства в начальном образовании	8				3	3	36	108	108	16	83	9															
+	Б1.В.01.03	Технология и методика ее преподавания в начальной школе	8				3	3	36	108	108	14	94																
+	Б1.В.01.04	Теория и практика читательской деятельности младших школьников	8				3	3	36	108	108	20	88																
+	Б1.В.01.05	Социализация личности ребенка в системе начального образования	9				3	3	36	108	108	22	50	36															
+	Б1.В.01.06	Проектная деятельность детей младшего школьного возраста	8				5	5	36	180	180	16	151	13															
+	Б1.В.01.07	Социально-педагогическое проектирование	A				3	3	36	108	108	22	50	36															
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору социально-гуманитарного модуля**	**3**				2	**2**		**72**	**72**	**18**	**18**	**36**													2	**6**	**12**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социальная педагогика и психология	3				2	2	36	72	72	18	18	36													2	6	12
-	Б1.В.ДВ.01.02	Этнопедагогика	3				2	2	36	72	72	18	18	36													2	6	12
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору естественнонаучного модуля**			**6**		2	**2**		**72**	**72**	**10**	**58**	**4**															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Естественнонаучная картина мира			6		2	2	36	72	72	10	58	4															
-	Б1.В.ДВ.02.02	ИКТ и медиаинформационная грамотность			6		2	2	36	72	72	10	58	4															
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору коммуникативного модуля**			**5**		2	**2**		**72**	**72**	**6**	**66**																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Социальное воспитание в условиях кратковременного коллектива			5		2	2	36	72	72	6	66																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии игрового взаимодействия			5		2	2	36	72	72	6	66																
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору психолого-педагогического модуля**			**9**		2	**2**		**72**	**72**	**6**	**66**																
+	Б1.В.ДВ.04.01	Траектории профессионального личностного роста			9		2	2	36	72	72	6	66																
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии личностного развития			9		2	2	36	72	72	6	66																
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору предметно-методического модуля 1**			**6**		3	**3**		**108**	**108**	**10**	**98**																
+	Б1.В.ДВ.05.01	Современные средства оценивания результатов обучения в начальной школе			6		3	3	36	108	108	10	98																
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методика подготовки младших школьников к метапредметной диагностике			6		3	3	36	108	108	10	98																
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору предметно-методического модуля 2**			**9**		3	**3**		**108**	**108**	**22**	**86**																
+	Б1.В.ДВ.06.01	Психологическая готовность к обучению в начальной школе			9		3	3	36	108	108	22	86																
-	Б1.В.ДВ.06.02	Адаптация первоклассников к обучению в школе			9		3	3	36	108	108	22	86																
							37	*37*		*1332*	*1332*	*192*	*970*	*170*													*2*	*6*	*12*
							170	*170*		*6120*	*6120*	*842*	*4462*	*816*	*23*	*28*	*68*		*620*	*112*	*25*	*24*	*62*		*738*	*76*	*18*	*28*	*66*
Блок 2.Практика																													
Обязательная часть																													
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**334457**		24	**24**		**864**	**864**		**852**	**12**													6		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			34		6	6	36	216	216		216														3		

+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			7		8	8	36	288	288		284	4															
+	Б2.О.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			345		10	10	36	360	360		352	8													3		
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**56789 АА**		33	**33**		**1188**	**1188**		**1188**																
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика			679А		16	16	36	576	576		576																
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			5		4	4	36	144	144		144																
+	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа			А		7	7	36	252	252		252																
+	Б2.О.02.04(П)	Педагогическая практика (вожатская практика)			8		6	6	36	216	216		216																
							57	*57*		*2052*	*2052*		*2040*	*12*													*6*		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практикум профессионального общения)			9		4	4	36	144	144		144																
							4	*4*		*144*	*144*		*144*																
							61	*61*		*2196*	*2196*		*2184*	*12*													*6*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Обязательная часть																													
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108	10	98																
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	10	206																
							9	*9*		*324*	*324*	*20*	*304*																
							9	*9*		*324*	*324*	*20*	*304*																
ФТД.Факультативы																													
+	ФТД.01	Работа с одаренными детьми в начальной школе		4			2	2	36	72	72	6	66																
+	ФТД.02	Основы светской этики и религиозных культур в начальной школе		6			2	2	36	72	72	6	66																
							4	*4*		*144*	*144*	*12*	*132*																
							4	*4*		*144*	*144*	*12*	*132*																

Курс 2									Курс 3												Курс 4													
ı. 3			Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8						Сем. 9			
СРП	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Пр	СРП	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Пр	СРП	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Пр	СРП	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Пр	СРП	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Пр	СРП	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Пр	СРП
	62								3	**4**	**6**		**71**	**27**																						
									3	4	6		71	27																						
	62																																		
	100		3		**8**		**64**	**36**																											
	100		3		8		64	36																											
			2	**2**	**4**		**66**																												
			2	2	4		66																												
	60		5	**12**	**18**		**114**	**36**	2	**6**	**10**		**56**		5	**12**	**18**		**114**	**36**															
	60		3	4	8		60	36																											
			2	8	10		54		2	6	10		56		3	6	10		56	36															
															2	6	8		58																
															2	**2**	**4**		**66**		4	**10**	**16**		**118**										
															2	2	4		66																
																					2	6	10		56										
																					2	4	6		62										
	233	**45**	7	**12**	**30**		**161**	**49**	10	**8**	**36**		**253**	**63**	6	**10**	**28**		**178**		8	**14**	**36**		**157**	**81**	5	**14**	**20**		**137**	**9**	7	**20**	**32**	
	56	36	2	6	10		56		3	4	10		67	27	2	6	8		58		2	8	10		27	27	2	8	10		54		2	8	12	
	125	9	2		10		49	13	2		8		55	9																					
			3	6	10		56	36	3		10		71	27	2		12		60		3		16		65	27									
																																	2	6	10	
									2	4	8		60		2	4	8		60		3	6	10		65	27									
																											3	6	10		83	9				
																																	3	6	10	

	52																																	
	455	*45*	*17*	*26*	*60*		*405*	*121*	*15*	*18*	*52*		*380*	*90*	*13*	*24*	*50*		*358*	*36*	*12*	*24*	*52*		*275*	*81*	*5*	*14*	*20*		*137*	*9*	*7*	*20*	*32*	

															3	**4**	**6**		**62**	**36**							14	**24**	**42**		**416**	**22**	3	**10**	**12**	
															3	4	6		62	36																
																											3	6	10		83	9				
																											3	6	8		94					
																											3	8	12		88					
																																	3	10	12	
																											5	4	12		151	13				
	18	**36**																																	
	18	36																																	
	18	36																																	
															2	**4**	**6**		**58**	**4**																
															2	4	6		58	4																
															2	4	6		58	4																
									2	**2**	**4**		**66**																								
									2	2	4		66																								
									2	2	4		66																								
																																	2	**2**	**4**	
																																	2	2	4	
																																	2	2	4	
															3	**4**	**6**		**98**																	
															3	4	6		98																	
															3	4	6		98																	
																																	3	**10**	**12**	
																																	3	10	12	
																																	3	10	12	
	18	*36*							*2*	*2*	*4*		*66*		*8*	*12*	*18*		*218*	*40*							*14*	*24*	*42*		*416*	*22*	*8*	*22*	*28*	
	473	*81*	*17*	*26*	*60*		*405*	*121*	*17*	*20*	*56*		*446*	*90*	*21*	*36*	*68*		*576*	*76*	*12*	*24*	*52*		*275*	*81*	*19*	*38*	*62*		*553*	*31*	*15*	*42*	*60*	

	212	**4**	7				**248**	**4**	3				**108**								8				**284**	**4**									
	108		3				108																												

																					8				284	4												
	104	4	4				140	4	3				108																									
									4				**144**		3				**108**		3				**108**		6				**216**		6					
															3				108		3				108								6					
									4				144																									
																											6				216							
	212	*4*	*7*				*248*	*4*	*7*				*252*		*3*				*108*		*11*				*392*	*4*	*6*				*216*		*6*					

																																	4					
																																	4					
	212	*4*	*7*				*248*	*4*	*7*				*252*		*3*				*108*		*11*				*392*	*4*	*6*				*216*		*10*					

			2	2	4		66																															
															2	2	4		66																			
			2	*2*	*4*		*66*								*2*	*2*	*4*		*66*																			
			2	*2*	*4*		*66*								*2*	*2*	*4*		*66*																			

Курс 5								Закрепленная кафедра		-
		Сем. А								
СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Пр	СРП	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции
										УК-1; УК-5; УК-3; ОПК-1; УК-2
										УК-5
										УК-1; УК-5
										УК-3
										УК-2; ОПК-1
										УК-4; УК-1; УК-3; ОПК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-13
										УК-4
										УК-3; УК-4; ПК-1
										ОПК-2; УК-1; ПК-4; ПК-13
										УК-7; ПК-5; УК-8
										УК-7; ПК-5
										УК-7; УК-8; ПК-5
										УК-7; ПК-5; УК-8
										УК-7; ПК-5
										ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-4; ПК-9
										ОПК-3; ОПК-5; УК-3; УК-6; ОПК-6; ПК-4; ПК-9; ОПК-7; ОПК-8
										ОПК-2; ОПК-3; ОПК-1; УК-3; УК-6; ОПК-4; ПК-4; ПК-9; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-7
										ОПК-5; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ОПК-7
										ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ОПК-6
										ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ОПК-6
										ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ОПК-6
										ОПК-4; ПК-2
124	**76**									**ОПК-5; ОПК-2; ПК-7; ОПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-8; ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-8; ПК-9; ОПК-4; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15**
16	36									ОПК-5; ОПК-6; ОПК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14
										ОПК-2; ОПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
										ПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-2; ПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
										ПК-1; УК-2; ПК-14
52	4									УК-3; УК-4; ПК-14
										ОПК-2; ОПК-5; УК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-3; ОПК-8; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
										ОПК-8; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-5; УК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-14
56	36									ПК-9; УК-2; ПК-7; ПК-8; ОПК-2; УК-8; ПК-3; ОПК-7; ПК-15
										ОПК-7; ПК-5; ПК-10

										ОПК-8; ПК-6; ПК-14
										ОПК-3; ОПК-6
										ОПК-8; ПК-7; ПК-11
124	*76*									

50	**36**	3	**10**	**12**		**50**	**36**			**ОПК-7; УК-3; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-11**
										ОПК-4; ОПК-2; ОПК-8; ПК-3; ПК-2; ПК-11; ПК-12; ПК-13
										ОПК-2; ОПК-8; ПК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13
										ОПК-2; ОПК-8; ПК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13
										ОПК-2; ОПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13
50	36									ОПК-3; УК-3; УК-5; ОПК-4; ПК-5; ПК-4; ОПК-7; ПК-14; ПК-15
										ОПК-2; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-11
		3	10	12		50	36			ОПК-2; ПК-7
										УК-5; УК-3; ПК-6; ОПК-4; ПК-7; ПК-14
										УК-5; УК-3; ПК-6; ОПК-4; ПК-7; ПК-14
										УК-5; УК-3; ПК-6; ПК-7; ОПК-4; ПК-14
										УК-1
										УК-1
										УК-1
										ОПК-2; ОПК-1; ПК-3; УК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-5
										ОПК-2; ОПК-1; ПК-3; УК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-5
										ОПК-2; ОПК-1; ПК-3; УК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6
66										**ОПК-6; УК-3; ПК-10; УК-6; ПК-4; ПК-1; ПК-7; ОПК-3; ПК-11; ПК-15**
66										ОПК-6; УК-3; ПК-10; УК-6; ПК-4; ПК-1; ПК-7; ОПК-3; ПК-11; ПК-15
66										ОПК-6; ПК-10; УК-3; ОПК-3; ПК-1; УК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-11; ПК-15
										ПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПК-4; ОПК-8; ПК-12
										ПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПК-4; ОПК-8; ПК-12
										ПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПК-4; ОПК-8; ПК-12
86										**УК-3; ПК-8; ПК-6; ПК-5; ОПК-6; ОПК-3**
86										УК-3; ПК-8; ПК-6; ПК-5; ОПК-6; ОПК-3
86										УК-3; ПК-8; ПК-6; ПК-5; ОПК-6; ОПК-3
202	*36*	*3*	*10*	*12*		*50*	*36*			
326	*112*	*3*	*10*	*12*		*50*	*36*			

										ОПК-3; ОПК-2; УК-1; ОПК-4; ОПК-1; УК-4; УК-2; УК-8; УК-7; ПК-9; ПК-8; ОПК-7; ПК-10; ПК-6; ПК-1; ОПК-8; ПК-5; ПК-2; ПК-11
										ОПК-1; ОПК-3; УК-7; УК-8; ОПК-4; ПК-2; ПК-5; ОПК-8; ПК-1

										ОПК-2; ОПК-7; УК-1; УК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-6; ПК-8
										УК-1; УК-4; ПК-11
216		11				**396**				**ОПК-4; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-6; УК-4; УК-3; УК-2; УК-5; ОПК-1; УК-8; УК-6; УК-1; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-1; ПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15**
216		4				144				ОПК-7; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ОПК-5; ОПК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-3; УК-6; ПК-9; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
										ОПК-7; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; ОПК-2; ПК-10; ПК-7; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-13
		7				252				УК-1; УК-4; ПК-11
										ОПК-4; ОПК-6; УК-8; УК-3; УК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-2; ОПК-8; ПК-1
216		*11*				*396*				

144										УК-3; УК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-1; ПК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-15
144										
360		*11*				*396*				

		3	10			98				УК-2; УК-1; ПК-10; УК-3; ПК-1; УК-5; УК-4; ПК-9; ПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; УК-6; ОПК-8; ОПК-4; УК-8; УК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
		6			10	206				УК-2; УК-1; ПК-10; УК-3; ПК-1; УК-5; УК-4; ПК-9; ПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; УК-6; ОПК-8; ОПК-4; УК-8; УК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
		9	*10*		*10*	*304*				
		9	*10*		*10*	*304*				

										УК-2; ПК-2; ОПК-2; ПК-1; ОПК-6
										ОПК-1; УК-5; ОПК-4; ПК-7; ПК-6