МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОАНО ВО "Московский психолого-социальный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 13.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Вологдина И.В.

по программе бакалавриата

44.03.03

Направление 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

Профиль: Логопедия

Кафедра: Логопедии и специальной психологии

Факультет: Психологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	+	культурно-просветительский
+	+	сопровождения

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

2020 2020-2021

Ректор

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 123 от 22.02.2018

Документ подписан простой электронной подписью Уникальный программный ключ: a5da3d9896e9d535380e3f9a7da4832154ef8302 ФИО: Панарин Андрей Александрович

_	_	-		Форма к	онтроля		3.	.e.			Итого ан	ад.часов			Кур	pc 1	Кур	pc 2	Кур	ос 3	Кур	ос 4		Закрепленная кафедра
				+ op:	po///		J.	.c.		1	1	ад. асов			Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1	.Дисциплины	(модули)																						
Обяза	ельная часть																							
+	51.0.01	Социально-гуманитарный	23	113			10	10	360	360	136	136	152	72	4	2	4							
+	51.0.01.01	История	2	1			4	4	144	144	48	48	60	36	2	2								
+	Б1.О.01.01.01	История России		1			2	2	72	72	24	24	48		2									
+	Б1.О.01.01.02	Всеобщая история	2				2	2	72	72	24	24	12	36		2								
+	Б1.О.01.02	Философия	3				2	2	72	72	24	24	12	36			2							
+	Б1.О.01.03	Правоведение		3			2	2	72	72	32	32	40				2							
+	51.0.01.04	Экономика		1			2	2	72	72	32	32	40		2									
+	Б1.О.02	Коммуникативный модуль	112	12			20	20	720	720	144	144	468	108	11	9								
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	12				12	12	432	432	32	32	328	72	6	6								
+	51.0.02.02	Речевые практики	1				3	3	108	108	32	32	40	36	3									
+	51.0.02.03	ИКТ и медиаинформационная грамотность		2			3	3	108	108	48	48	60			3								
+	51.0.02.04	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	32	32	40		2									
+	Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	1	12344 56			8	8	616	616	106	106	474	36	6			2						
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1				4	4	144	144	48	48	60	36	4									
+	51.0.03.02	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	32	32	40					2						
+	51.0.03.03	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	16	16	56		2									
+	Б1.О.03.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456					328	328	10	10	318											
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический	12447	5	3	24	21	21	756	756	336	336	240	180	3	3	3	7	2		3			
+	Б1.О.04.01	Общая психология	1				3	3	108	108	48	48	24	36	3									
+	Б1.О.04.02	Возрастная психология	2			2	3	3	108	108	48	48	24	36		3								
+	Б1.О.04.03	Педагогика			3		3	3	108	108	48	48	60				3							
+	Б1.О.04.04	Специальная педагогика и психология	4			4	4	4	144	144	72	72	36	36				4						
+	Б1.О.04.05	Психолого-педагогическая диагностика лиц с OB3	4				3	3	108	108	48	48	24	36				3						
+	Б1.О.04.06	Психолого-педагогическое сопровождение ребенка с ОВЗ и его семьи		5			2	2	72	72	24	24	48						2					
+	Б1.О.04.07	Ассистивные технологии в специальном и инклюзивном образовании	7				3	3	108	108	48	48	24	36							3			
+	Б1.О.05	Клинические основы профессиональной деятельности учителя-дефектолога	3	12337			13	13	468	468	192	192	240	36	2	2	7				2			
+	Б1.О.05.01	Основы генетики		1			2	2	72	72	24	24	48		2									
+	Б1.О.05.02	Анатомия, физиология и патология органов слуха, речи и зрения	3				3	3	108	108	48	48	24	36			3							
+	Б1.О.05.03	Невропатология		2			2	2	72	72	32	32	40			2								
+	Б1.О.05.04	Психопатология		7			2	2	72	72	24	24	48								2			
+	Б1.О.05.05	Основы нейропсихологии		3			2	2	72	72	32	32	40				2							
+	Б1.О.05.06	Клиническая психология		3			2	2	72	72	32	32	40				2							
+	Б1.О.06	Лингвистические основы профессиональной деятельности учителя-дефектолога	2	4	1		10	10	360	360	160	160	164	36	4	4		2						

				1					1						1	1							
+	B1.O.06.01	Русский язык в профессиональной деятельности	2		1		8	8	288	288	128	128	124	36	4	4							
+	Б1.О.06.02	Психолингвистика		4			2	2	72	72	32	32	40					2					
+	Б1.О.07	Интегративные области профессиональной деятельности учителя-дефектолога		45777			10	10	360	360	176	176	184					2	2		6		
+	Б1.О.07.01	Ранняя помощь и реабилитация детей с проблемами здоровья		7			2	2	72	72	32	32	40								2		
+	Б1.О.07.02	Изучение, образование и реабилитация лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата		7			2	2	72	72	32	32	40								2		
+	Б1.О.07.03	Изучение, образование и реабилитация лиц с нарушениями аутистического спектра		5			2	2	72	72	40	40	32						2				
+	Б1.О.07.04	Изучение, образование и реабилитация лиц с комплексными нарушениями в развитии		7			2	2	72	72	40	40	32								2		
+	Б1.O.07.05	Инклюзивное образование обучающихся с OB3		4			2	2	72	72	32	32	40					2					
+		Логопедия. Образование и психолого- педагогическая реабилитация лиц с нарушениями речи	33456 778	22444 55566 666	3667	67	60	60	2160	2160	976	976	896	288		4	8	11	9	17	8	3	
+	51.O.08.01	Функциональный базис речи		2			2	2	72	72	32	32	40			2							
+	51.0.08.02	Онтогенез речевой деятельности		2			2	2	72	72	32	32	40			2							
+	51.0.08.03	Технология обследования речи		4			3	3	108	108	56	56	52					3					
+	51.0.08.04	Дислалия	3				3	3	108	108	48	48	24	36			3						
+	51.0.08.05	Дизартрия	4				4	4	144	144	48	48	60	36				4					
+	51.0.08.06	Нарушение голоса. Ринолалия	3				3	3	108	108	40	40	32	36			3						
+	51.0.08.07	Алалия	5				3	3	108	108	48	48	24	36					3				
+	51.0.08.08	Нарушение письма и чтения	7			7	3	3	108	108	48	48	24	36							3		
+	51.0.08.09	Заикание	7				3	3	108	108	48	48	24	36							3		
+	51.0.08.10	Фонетико-фонематическое недоразвитие речи			3		2	2	72	72	48	48	24				2						
+	51.0.08.11	Общее недоразвитие речи			6	6	2	2	72	72	40	40	32							2			
+	51.0.08.12	Логопсихология	8				3	3	108	108	48	48	24	36								3	
+	Б1.O.08.13	Специальная методика преподавания русского языка	6				3	3	108	108	48	48	24	36						3			
+	51.0.08.14	Специальная методика обучения математике		5			2	2	72	72	32	32	40						2				
+	51.0.08.15	Логоритмика		6			2	2	72	72	32	32	40							2			
+	Б1.О.08.16	Моделирование образовательных программ для детей с нарушением речи		6			2	2	72	72	24	24	48							2			
+	51.0.08.17	Афазия			7		2	2	72	72	48	48	24								2		
+	Б1.О.08.18	Организация и планирование логопедических занятий		4			2	2	72	72	32	32	40					2					
+	51.0.08.19	Индивидуальные логопедические занятия		5			2	2	72	72	32	32	40						2				
+	51.0.08.20	Профилактика нарушений речи и голоса		4			2	2	72	72	32	32	40					2					
+	51.0.08.21	Методика развития речи дошкольников		5			2	2	72	72	32	32	40						2				
+	51.0.08.22	Логопедическая работа с неговорящими детьми		6			2	2	72	72	32	32	40							2			
+	51.0.08.23	Актуальные проблемы современной логопедии			6		2	2	72	72	32	32	40							2			
+	51.0.08.24	Основы психотерапии		6			2	2	72	72	32	32	40							2			
+	Б1.O.08.25	Психологическое развитие детей раннего возраста		6			2	2	72	72	32	32	40							2			
							152	152	5800	5800	2226	2226	2818	756	30	24	22	24	13	17	19	3	
Часть, с		участниками образовательных отноше	ний						r						r	r		1	1				<u> </u>
+		Междисциплинарный проблемно- предметный модуль	7	467			9	9	324	324	144	144	144	36				2		2	5		

+	Б1.В.01.01	Дифференциальная диагностика речевых нарушений	7			3	3	108	108	48	48	24	36							3			
+	Б1.В.01.02	Коррекция дизорфографии у младших школьников		6		2	2	72	72	32	32	40							2				
+	Б1.В.01.03	Основы воспитания и обучения дошкольников с нарушениями в развитии		4		2	2	72	72	32	32	40					2						
+	Б1.В.01.04	Основы экспериментальной и научно- исследовательской деятельности в специальной педагогике		7		2	2	72	72	32	32	40								2			
+	Б1.В.ДВ.01	Нарушение речи и их коррекция у лиц с ОВЗ		5		2	2	72	72	32	32	40						2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Коррекционная работа при расстройствах аутистического спектра		5		2	2	72	72	32	32	40						2					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Логопедическая работа при детском церебральном параличе		5		2	2	72	72	32	32	40						2					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			5	3	3	108	108	48	48	60						3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы социальной реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья			5	3	3	108	108	48	48	60						3					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Коррекционная работа при задержке психического развития у детей			5	3	3	108	108	48	48	60						3					
+	Б1.В.ДВ.03	Современные логотехнологии		5		2	2	72	72	32	32	40						2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы психологической коррекции в логопедии		5		2	2	72	72	32	32	40						2					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Подготовка к обучению грамоте дошкольников с нарушениями речи		5		2	2	72	72	32	32	40						2					
+	Б1.В.ДВ.04	Психолого-педагогическая помощь родителей детей с ограниченными возможностями здоровья	6			3	3	108	108	32	32	40	36						3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Семейное воспитание детей с нарушениями в развитии	6			3	3	108	108	32	32	40	36						3				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Психолого-педагогическое сопровождение семьи ребенка с ограниченными возможностями здоровья	6			3	3	108	108	32	32	40	36						3				
						19	19	684	684	288	288	324	72				2	7	5	5			
Бпок 2	Практика					171	171	6484	6484	2514	2514	3142	828	30	24	22	26	20	22	24	3	<u> </u>	
	ельная часть																						
+	Б2.O.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	216	216	2	2	214			6								
+	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика			34	12	12	432	432	4	4	428				6	6						
						18	18	648	648	6	6	642			6	6	6						<u>I</u>
Часть,	формируема	я участниками образовательных отноше	ний																				
+	Б2.B.01(Π)	Педагогическая практика			56	18	18	648	648	4	4	644						9	9				
+	Б2.В.02(H)	Научно-исследовательская работа			7	6	6	216	216	2	2	214								6			
+	Б2.B.03(Π)	Проектно-технологическая практика			8	9	9	324	324	2	2	322									9		
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8	9	9	324	324	2	2	322									9		
						42	42	1512	1512	10	10	1502						9	9	6	18		
Блок 3	.Государстве	нная итоговая аттестация				 60	60	2160	2160	16	16	2144			6	6	6	9	9	6	18	<u> </u>	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8			9	9	324	324	8	8	280	36								9		
						9	9	324	324	8	8	280	36								9	 	
ΦΤ Л Φ	акультативы.	ые дисциплины				9	9	324	324	8	8	280	36								9	J	
- гд.Ф	an y Jibi di NBRE	ле дисциплины																					
—	ı	I							70			$\overline{}$									I	I	
+	ФТД.01	Методология научного исследования		7		2	2	72	72	16	16	56								2			

+	ФТД.02	Техника речи	8		2	2	72	72	16	16	56					2		
					4	4	144	144	32	32	112				2	2		
					4	4	144	144	32	32	112				2	2		

-	-	-		Форма к	онтроля		3.	.e.	-		Ито	ого акад.ч	эсов								Кур	oc 1							
										_				.,				Сем. 1			.,				Сем. 2		$\overline{}$		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.
Блок 1	Дисциплины	(модули)																											
Обязат	ельная часть																												
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный	23	113			10	10		360	360	136	152	72	4	144	24		32	88		2	72	8		16	12	36	4
+	Б1.О.01.01	История	2	1			4	4		144	144	48	60	36	2	72	8		16	48		2	72	8		16	12	36	
+	Б1.O.01.01.01	История России		1			2	2	36	72	72	24	48		2	72	8		16	48							<u> </u>		
+	Б1.О.01.01.02	Всеобщая история	2				2	2	36	72	72	24	12	36								2	72	8		16	12	36	
+	Б1.О.01.02	Философия	3				2	2	36	72	72	24	12	36													<u> </u>		2
+	Б1.O.01.03	Правоведение		3			2	2	36	72	72	32	40														<u> </u>		2
+	Б1.O.01.04	Экономика		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	16		16	40							<u> </u>		
+	Б1.O.02	Коммуникативный модуль	112	12			20	20		720	720	144	468	108	11	396	32		48	244	72	9	324	16	2	46	224	36	
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	12				12	12	36	432	432	32	328	72	6	216			16	164	36	6	216			16	164	36	
+	Б1.О.02.02	Речевые практики	1				3	3	36	108	108	32	40	36	3	108	16		16	40	36						<u> </u>		
+	Б1.О.02.03	ИКТ и медиаинформационная грамотность		2			3	3	36	108	108	48	60									3	108	16	2	30	60		
+	Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	16		16	40							<u> </u>		
+	Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	1	12344 56			8	8		616	616	106	474	36	6	216	16	2	46	116	36		72			2	70		
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1				4	4	36	144	144	48	60	36	4	144	16	2	30	60	36								
+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	36	72	72	32	40														<u> </u>		
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	16	56		2	72			16	56									
+	Б1.О.03.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456						328	328	10	318										72			2	70		
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический	12447	5	3	24	21	21		756	756	336	240	180	3	108	16		32	24	36	3	108	16		32	24	36	3
+	Б1.О.04.01	Общая психология	1				3	3	36	108	108	48	24	36	3	108	16		32	24	36						<u> </u>		
+	Б1.О.04.02	Возрастная психология	2			2	3	3	36	108	108	48	24	36								3	108	16		32	24	36	
+	Б1.О.04.03	Педагогика			3		3	3	36	108	108	48	60																3
+	Б1.О.04.04	Специальная педагогика и психология	4			4	4	4	36	144	144	72	36	36															
+	Б1.О.04.05	Психолого-педагогическая диагностика лиц с OB3	4				3	3	36	108	108	48	24	36															
+	Б1.О.04.06	Психолого-педагогическое сопровождение ребенка с ОВЗ и его семьи		5			2	2	36	72	72	24	48																
+	Б1.О.04.07	Ассистивные технологии в специальном и инклюзивном образовании	7				3	3	36	108	108	48	24	36															
+	Б1.О.05	Клинические основы профессиональной деятельности учителя-дефектолога	3	12337			13	13		468	468	192	240	36	2	72	8		16	48		2	72	16	2	14	40		7
+	Б1.О.05.01	Основы генетики		1			2	2	36	72	72	24	48		2	72	8		16	48									
+	Б1.О.05.02	Анатомия, физиология и патология органов слуха, речи и зрения	3				3	3	36	108	108	48	24	36															3
+	Б1.О.05.03	Невропатология		2			2	2	36	72	72	32	40									2	72	16	2	14	40		
+	Б1.О.05.04	Психопатология		7			2	2	36	72	72	24	48																
+	B1.O.05.05	Основы нейропсихологии		3			2	2	36	72	72	32	40																2
+	Б1.O.05.06	Клиническая психология		3			2	2	36	72	72	32	40																2
+	Б1.O.06	Лингвистические основы профессиональной деятельности учителя-дефектолога	2	4	1		10	10		360	360	160	164	36	4	144	32		32	80		4	144	32		32	44	36	

A 10.000 Continue		1		1		ı	ı		1			1	r			1	1					1		ı	1					
Restrictions of the designation of the sequence of the seque	+	51.O.06.01	Русский язык в профессиональной деятельности	2		1		8	8	36	288	288	128	124	36	4	144	32		32	80		4	144	32		32	44	36	
County C	+	51.O.06.02	Психолингвистика		4			2	2	36	72	72	32	40																
1.0.0023 Professional profe	+	Б1.О.07			45777			10	10		360	360	176	184																
10,000,000 10,000	+	Б1.О.07.01			7			2	2	36	72	72	32	40																
No. 10.00 No.	+	Б1.О.07.02			7			2	2	36	72	72	32	40																
1 10,000	+	Б1.О.07.03			5			2	2	36	72	72	40	32																
Color Colo	+	Б1.О.07.04			7			2	2	36	72	72	40	32																
## \$1.08 **negationary name **section **section	+	51.0.07.05	Инклюзивное образование обучающихся с OB3		4			2	2	36	72	72	32	40																
+ \$1,0,0,0,12 Description declarage and perfection of the control of the co	+	Б1.О.08	педагогическая реабилитация лиц с		55566	3667	67	60	60		2160	2160	976	896	288								4	144	32		32	80		8
+ Б.С.08.03 Тементим вболедаения рем. 1 4 3 3 3 5 100 100 55 52 1	+	51.0.08.01	Функциональный базис речи		2			2	2	36	72	72	32	40									2	72	16		16	40		
## BLORIGO ## Десимен ## 2	+	51.0.08.02	Онтогенез речевой деятельности		2			2	2	36	72	72	32	40									2	72	16		16	40		
+ Б.С.О.0.165 Девруграм 4 1 4 4 3.5 1.44 1.44 4.60 3.5 3.5 1.08 1.00	+	51.0.08.03	Технология обследования речи		4			3	3	36	108	108	56	52																
+ BLOBLOS Happuseer roots a Precident 3 3	+	51.0.08.04	Дислалия	3				3	3	36	108	108	48	24	36															3
+ 61,008,07 Алими 5 1 3 3 3 100 108 48 24 36 1	+	51.0.08.05	Дизартрия	4				4	4	36	144	144	48	60	36															
+ 51.008.08 Рарушение писана и угония 7 1 7 3 3 3 188 108 48 24 36 1	+	51.0.08.06	Нарушение голоса. Ринолалия	3				3	3	36	108	108	40	32	36															3
+ 61.008.09 Занкание 7 3 3 3 6 108 48 24 36 1	+	51.0.08.07	Алалия	5				3	3	36	108	108	48	24	36															
+ 51.0.08.10 Фонетико-фонентинесное недоразангие речи 3 2 2 36 72 72 48 24 1 <td>+</td> <td>51.0.08.08</td> <td>Нарушение письма и чтения</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>36</td> <td>108</td> <td>108</td> <td>48</td> <td>24</td> <td>36</td> <td></td>	+	51.0.08.08	Нарушение письма и чтения	7			7	3	3	36	108	108	48	24	36															
+ 61.0.08.11 Общее недоразвития речи 6 6 2 2 2 36 72 72 40 32	+	51.0.08.09	Заикание	7				3	3	36	108	108	48	24	36															
+ 61.0.08.12 Логопскохология 8 3 3 3 108 108 148 24 36 1	+	51.0.08.10	Фонетико-фонематическое недоразвитие речи			3		2	2	36	72	72	48	24																2
+ 51.0.08.13 Специальная методика преподавания русского языка 6 3 3 3 3 6 108 108 48 24 36 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5 1 5 1	+	51.0.08.11	Общее недоразвитие речи			6	6	2	2	36	72	72	40	32																
+ Б.І.О.В.14 Специальная нетодика обучения математике 5 2 2 36 72 72 32 40 1 <td>+</td> <td>51.0.08.12</td> <td>Логопсихология</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> <td>36</td> <td>108</td> <td>108</td> <td>48</td> <td>24</td> <td>36</td> <td></td>	+	51.0.08.12	Логопсихология	8				3	3	36	108	108	48	24	36															
+ Б.1.О.8.15 Логоритичка 6 2 2 36 72 72 32 40 0	+	Б1.О.08.13	Специальная методика преподавания русского языка	6				3	3	36	108	108	48	24	36															
+ 61.0.08.16 Моделирование образовательных программ для детёй с нарушением речи 6 2 2 36 72 72 24 48 24 1	+	51.0.08.14	Специальная методика обучения математике		5			2	2	36	72	72	32	40																
## 51.0.08.17 Афазия планирование логопедических 4 2 2 36 72 72 32 40 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+	51.0.08.15	Логоритмика		6			2	2	36	72	72	32	40																
+ Б1.0.08.18 Организация и планирование логопедических занятий 4 2 2 36 72 72 32 40 1 <	+	Б1.О.08.16			6			2	2	36	72	72	24	48																
+ 61.0.08.19 Индивидуальные логопедические занятия 5 2 2 36 72 72 32 40 1	+	51.0.08.17	Афазия			7		2	2	36	72	72	48	24																
+ 51.0.08.20 Профилактика нарушений речи и голоса 4 2 2 36 72 72 32 40	+	5 1.0.08.18			4			2	2	36	72	72	32	40																
+ 61.0.08.21 Методика развития речи дошкольников 5 2 2 36 72 72 32 40 1	+	51.0.08.19	Индивидуальные логопедические занятия		5			2	2	36	72	72	32	40																
+ 51.0.08.22 Логопедическая работа с неговорящими детьми 6 2 2 36 72 72 32 40 </td <td>+</td> <td>51.0.08.20</td> <td>Профилактика нарушений речи и голоса</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>36</td> <td>72</td> <td>72</td> <td>32</td> <td>40</td> <td></td>	+	51.0.08.20	Профилактика нарушений речи и голоса		4			2	2	36	72	72	32	40																
+ 51.0.08.23 Актуальные проблемы современной логопедии 6 2 2 36 72 72 32 40	+	51.0.08.21	Методика развития речи дошкольников		5			2	2	36	72	72	32	40																
+ Б1.0.08.24 Основы психотерапии 6 2 2 36 72 72 32 40 152 </td <td>+</td> <td>51.0.08.22</td> <td>Логопедическая работа с неговорящими детьми</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>36</td> <td>72</td> <td>72</td> <td>32</td> <td>40</td> <td></td>	+	51.0.08.22	Логопедическая работа с неговорящими детьми		6			2	2	36	72	72	32	40																
+ Б1.0.08.25 Психологическое развитие детей раннего возраста 6 2 2 36 72 72 32 40 12 2 20 600 144 24 936 120 4 174 494 14 Часть, формируемая участниками образовательных отношений В 51.8.01 Междисциплинарный проблемно-	+	51.0.08.23	Актуальные проблемы современной логопедии			6		2	2	36	72	72	32	40																
152 152 5800 5800 2226 2818 756 30 1080 128 2 206 600 144 24 936 120 4 174 494 14 Часть, формируемая участниками образовательных отношений — 51801 Междисциплинарный проблемно-	+	51.0.08.24	Основы психотерапии		6			2	2	36	72	72	32	40																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений — 51 801 Междисциплинарный проблемно-	+	5 1.O.08.25	Психологическое развитие детей раннего возраста		6			2	2	36	72	72	32	40																
								152	152		5800	5800	2226	2818	756	30	1080	128	2	206	600	144	24	936	120	4	174	494	144	22
	Часть, с			ний		1	1		1			1				1	1		-			1		1	1			1		ī
	+			7	467			9	9		324	324	144	144	36															

+	Б1.В.01.01	Дифференциальная диагностика речевых нарушений	7			3	3	36	108	108	48	24	36															
+	Б1.В.01.02	Коррекция дизорфографии у младших школьников		6		2	2	36	72	72	32	40																
+	Б1.В.01.03	Основы воспитания и обучения дошкольников с нарушениями в развитии		4		2	2	36	72	72	32	40																
+	Б1.В.01.04	Основы экспериментальной и научно- исследовательской деятельности в специальной педагогике		7		2	2	36	72	72	32	40																
+	Б1.В.ДВ.01	Нарушение речи и их коррекция у лиц с ОВЗ		5		2	2		72	72	32	40																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Коррекционная работа при расстройствах аутистического спектра		5		2	2	36	72	72	32	40																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Логопедическая работа при детском церебральном параличе		5		2	2	36	72	72	32	40																
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			5	3	3		108	108	48	60																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы социальной реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья			5	3	3	36	108	108	48	60																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Коррекционная работа при задержке психического развития у детей			5	3	3	36	108	108	48	60																
+	Б1.В.ДВ.03	Современные логотехнологии		5		2	2		72	72	32	40																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы психологической коррекции в логопедии		5		2	2	36	72	72	32	40																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Подготовка к обучению грамоте дошкольников с нарушениями речи		5		2	2	36	72	72	32	40																
+	Б1.В.ДВ.04	Психолого-педагогическая помощь родителей детей с ограниченными возможностями здоровья	6			3	3		108	108	32	40	36															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Семейное воспитание детей с нарушениями в развитии	6			3	3	36	108	108	32	40	36															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Психолого-педагогическое сопровождение семьи ребенка с ограниченными возможностями здоровья	6			3	3	36	108	108	32	40	36															
		,																										
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				19	19		684	684	288	324	72															
						19 171	19 171		684 6484	684 6484	288 2514	324 3142	72 828	30	1080	128	2	206	600	144	24	936	120	4	174	494	144	22
	Практика			<u> </u>										30	1080	128	2	206	600	144	24	936	120	4	174	494	144	22
Обязат	ельная часті			<u> </u>		171	171	26	6484	6484	2514	3142		30	1080	128	2	206	600	144			120	4			144	22
Обязат +	ельная част 62.0.01(У)	Ознакомительная практика			2	<i>171</i>	6	36	216	216	2514	<i>3142</i> 214		30	1080	128	2	206	600	144	<i>24</i>	<i>936</i> 216	120	4	174	494 214	144	
Обязат	ельная часті				2 34	6 12	6 12	36	216 432	216 432	2 4	214 428		30	1080	128	2	206	600	144	6	216	120	4	2	214	144	6
Обязат + +	ЕЛЬНАЯ ЧАСТІ 52.О.01(У) 52.О.02(У)	Ознакомительная практика	ений		.	<i>171</i>	6		216	216	2514	<i>3142</i> 214		30	1080	128	2	206	600	144			120	4			144	
Обязат + +	ЕЛЬНАЯ ЧАСТІ 52.О.01(У) 52.О.02(У)	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика	ений		.	6 12	6 12		216 432	216 432	2 4	214 428		30	1080	128	2	206	600	144	6	216	120	4	2	214	144	6
+ + + Часть, (ельная часть 52.0.01(У) 52.0.02(У) формируема	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика я участниками образовательных отноше	ений		34	6 12 18	6 12 18	36	216 432 648	216 432 648	2514 2 4 6	214 428 642		30	1080	128	2	206	600	144	6	216	120	4	2	214	144	6
+ + + Часть, (ельная часть 62.0.01(У) 62.0.02(У) формируема 62.8.01(П)	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика я участниками образовательных отноше Педагогическая практика	ений		34	6 12 18 18	6 12 18 18	36	216 432 648	216 432 648	2 4 6 4	214 428 642		30	1080	128	2	206	600	144	6	216	120	4	2	214	144	6
+ + + Часть, о + +	ельная часть 62.0.01(У) 62.0.02(У) формируема 62.8.01(П) 62.8.02(Н)	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика Я участниками образовательных отноше Педагогическая практика Научно-исследовательская работа	ений		34 56 7	171 6 12 18 18 6	171 6 12 18 18 6	36 36 36	216 432 648 648	216 432 648 648	2 4 6 4 2	214 428 642 644 214		30	1080	128	2	206	600	144	6	216	120	4	2	214	144	6
+ + Часть, (+ +	ельная части 52.0.01(У) 52.0.02(У) формируема 52.8.01(П) 52.8.02(Н) 62.8.03(П)	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика я участниками образовательных отноше Педагогическая практика Научно-исследовательская работа Проектно-технологическая практика	ений		34 56 7 8	171 6 12 18 18 6 9 9 42	171 6 12 18 18 6 9 9	36 36 36 36	216 432 648 216 324 324 324	216 432 648 216 324 324 324	2514 2 4 6 4 2 2 2 10	214 428 642 644 214 322 322 1502		30	1080	128	2	206	600	144	6	216 216	120	4	2	214	144	6 6
	ельная часті 62.0.01(У) 62.0.02(У) формируема 62.8.01(П) 62.8.02(Н) 62.8.03(П) 62.8.04(Пд)	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика Я участниками образовательных отноше Педагогическая практика Научно-исследовательская работа Проектно-технологическая практика Преддипломная практика	ений		34 56 7 8	171 6 12 18 18 6 9	171 6 12 18 18 6 9	36 36 36 36	216 432 648 116 324 324	216 432 648 216 324 324	2514 2 4 6 4 2 2	214 428 642 644 214 322 322		30	1080	128	2	206	600	144	6	216	120	4	2	214	144	6
	ельная часті 62.0.01(У) 62.0.02(У) формируема 62.8.01(П) 62.8.02(Н) 62.8.03(П) 62.8.04(Пд)	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика я участниками образовательных отноше Педагогическая практика Научно-исследовательская работа Проектно-технологическая практика	ений		34 56 7 8	171 6 12 18 18 6 9 9 42	171 6 12 18 18 6 9 9	36 36 36 36	216 432 648 216 324 324 324	216 432 648 216 324 324 324	2514 2 4 6 4 2 2 2 10	214 428 642 644 214 322 322 1502		30	1080	128	2	206	600	144	6	216 216	120	4	2	214	144	6
+ + - Часть, о + + + +	ельная часті 62.0.01(У) 62.0.02(У) формируема 62.8.01(П) 62.8.02(Н) 62.8.03(П) 62.8.04(Пд)	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика Я участниками образовательных отноше Педагогическая практика Научно-исследовательская работа Проектно-технологическая практика Преддипломная практика	в в в в в в в в в в в в в в в в в в в		34 56 7 8	171 6 12 18 18 6 9 9 42	171 6 12 18 18 6 9 9	36 36 36 36	216 432 648 216 324 324 324	216 432 648 216 324 324 324	2514 2 4 6 4 2 2 2 10	214 428 642 644 214 322 322 1502		30	1080	128	2	206	600	144	6	216 216	120	4	2	214	144	6
+ + - Часть, о + + + +	ельная части 62.0.01(У) 62.0.02(У) формируема 62.8.01(П) 62.8.02(Н) 62.8.03(П) 62.8.04(Пд)	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика я участниками образовательных отноше Педагогическая практика Научно-исследовательская работа Проектно-технологическая практика Преддипломная практика нная итоговая аттестация Подготовка к процедуре защиты и защита			34 56 7 8	171 6 12 18 18 6 9 9 42 60	171 6 12 18 18 6 9 9 42 60	36 36 36 36	6484 216 432 648 216 324 324 1512 2160	6484 216 432 648 216 324 324 1512 2160	2514 2 4 6 4 2 2 10 16 8 8	3142 214 428 642 214 322 322 1502 2144	36 36	30	1080	128	2	206	600	144	6	216 216	120	4	2	214	144	6
9 на	ельная часті 62.0.01(У) 62.0.02(У) формируема 62.8.01(П) 62.8.02(Н) 62.8.03(П) 62.8.04(Пд) Государстве	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика я участниками образовательных отноше Педагогическая практика Научно-исследовательская работа Проектно-технологическая практика Преддипломная практика Ная итоговая аттестация Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			34 56 7 8	171 6 12 18 18 6 9 9 42 60	171 6 12 18 18 6 9 9 42 60	36 36 36 36	216 432 648 216 324 324 324 324 324	6484 216 432 648 216 324 324 1512 2160	2514 2 4 6 4 2 2 2 2 10 16	3142 214 428 642 644 214 322 322 1502 2144	36	30	1080	128	2	206	600	144	6	216 216	120	4	2	214	144	6
9 на	ельная часті 62.0.01(У) 62.0.02(У) формируема 62.8.01(П) 62.8.02(Н) 62.8.03(П) 62.8.04(Пд) Государстве	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика я участниками образовательных отноше Педагогическая практика Научно-исследовательская работа Проектно-технологическая практика Преддипломная практика нная итоговая аттестация Подготовка к процедуре защиты и защита			34 56 7 8	171 6 12 18 18 6 9 9 42 60	171 6 12 18 18 6 9 9 42 60	36 36 36 36	6484 216 432 648 216 324 324 1512 2160	6484 216 432 648 216 324 324 1512 2160	2514 2 4 6 4 2 2 10 16 8 8	3142 214 428 642 214 322 322 1502 2144	36 36	30	1080	128	2	206	600	144	6	216 216	120	4	2	214	144	6 6

+	ФТД.01	Методология научного исследования	7		2	2	36	72	72	16	56								
+	ФТД.02	Техника речи	8		2	2	36	72	72	16	56								
					4	4		144	144	32	112								
					4	4		144	144	32	112								

					Кур	oc 2													Кур	ос 3													Куј	oc 4		
		Сем. 3		ī	T			1	Сем. 4	ı	T			ı	1	Сем. 5	T	T			T	1	Сем. 6							Сем. 7	T	T	T			
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек
144	24		32	52	36																															
72	8		16	12	36																															
72	16		16	40	30																														H	
/-			10																																$\vdash \vdash$	
																																			┌┤	\vdash
																																			H	Н
																																				\Box
72			2	70		2	144	16		18	110			72			2	70			40			2	38											
						2	72	16		16	40																									
72			2	70			72			2	70			72			2	70			40			2	38											
108	16		32	60		7	252	56		64	60	72	2	72	8		16	48									3	108	16	2	30	24	36			
108	16		32	60																																
						4	144	32		40	36	36																							<u> </u>	
						3	108	24		24	24	36																							<u> </u>	
													2	72	8		16	48																		
																											3	108	16	2	30	24	36			
252	48	2	62	104	36																						2	72	8		16	48				
108	16		32	24	36																															
																											2	72	8		16	48				Ш
72	16		16	40												<u> </u>			<u> </u>																└	Ш
72	16	2	14	40			ļ					ļ																							<u> </u>	Ш
						2	72	16		16	40																									
L					I		1	1	<u> </u>			1			<u> </u>	1	<u> </u>		1		<u> </u>	1		<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	I		ш

Note																																					
							2	72	16		16	40																								i	
							2	72	16		16	40		2	72	16		24	32									6	216	32		72	112				
																												-									
Second Process Seco																												2	/2	8		24	40				
Secondary Content														2	72	16		24	32																	<u> </u>	
Secondary Seco																												2	72	16		24	32			<u> </u>	
							2	72	16		16	40																								<u> </u>	<u> </u>
100 24 2 2 2 2 4 36	288	56	6	74	80	72	11	396	80	6	82	192	36	9	324	64	4	76	144	36	17	612	128	8	136	304	36	8	288	72	6	66	72	72	3	108	24
188 189																																					
188 189																																					
198 198							3	108	24	2	30	52																									
100 100 100 2 22 32 33 30	108	24	2	22	24	36																														<u> </u>	
							4	144	24	2	22	60	36																							<u> </u>	
	108	16	2	22	32	36																														<u> </u>	
The content of the														3	108	24	2	22	24	36																<u> </u>	.
72 16 2 30 24																																				<u> </u>	.
																												3	108	24	2	22	24	36		<u> </u>	
	72	16	2	30	24			1				1									2	70	4.5	_												<u> </u>	1
	-																				2	/2	16	2	22	32									,	100	24
																					2	100	24	2	22	24	26								3	100	24
														2	72	16	2	14	40		,	100	21	-			50										
2 72 16 2 14 40														_		10					2	72	16	2	14	40											\vdash
2 72 16 2 14 40																																					
2 72 8 24 40																												2	72	24	2	22	24				
2 72 16 16 40 2 72 16 16 40							2	72	16	2	14	40																									
2 72 16 16 40 2 72 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 16 40 1 2 72 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16														2	72	8		24	40																		
2 72 16 16 40							2	72	16		16	40																									
2 72 16 16 40														2	72	16		16	40																		
2 72 16 16 40																					2	72	16		16	40											
864 144 8 202 366 144 24 936 184 6 196 442 108 13 540 88 4 118 294 36 17 652 128 8 138 342 36 19 684 128 8 184 256 108 3 108 2-																					2	72	16		16	40											
864 144 8 202 366 144 24 936 184 6 196 442 108 13 540 88 4 118 294 36 17 652 128 8 138 342 36 19 684 128 8 184 256 108 3 108 2																					2	72	16		16	40										<u> </u>	Щ
																					2	72	16		16	40											
2 72 16 2 14 40 2 72 16 2 14 40 5 180 40 40 64 36	864	144	8	202	366	144	24	936	184	6	196	442	108	13	540	88	4	118	294	36	17	652	128	8	138	342	36	19	684	128	8	184	256	108	3	108	24
							2	72	16	2	14	40				l					2	72	16	2	14	40		5	180	40	l	40	64	36			

																											3	108	24		24	24	36			
																				2	72	16	2	14	40											
						2	72	16	2	14	40																									
																											2	72	16		16	40				
													2	72	16		16	40																		
													2	72	16		16	40																		
													2	72	16		16	40																		
													3	108	24		24	60																		
													3	108	24		24	60																		
													3	108	24		24	60																		
\vdash													2	72	16		16	40																		
													2	72	16		16	40																		
													2	72	16		16	40																		
																				3	108	16		16	40	36										
																				3	108	16		16	40	36										
1																				3	108	16		16	40	36										
						2	72	16	2	14	40		7	252	56		56	140		3 5	108 180	16 32	2	16 30	40 80	36 36	5	180	40		40	64	36			
864	144	8	202	366	144					14 210		108				4			36				2		80	36			40 168	8				3	108	24
864	144	8	202	366	144							108				4			36	5	180	32		30	80	36				8				3	108	24
864	144	8	202	366	144							108				4			36	5	180	32		30	80	36				8				3	108	24
216	144	8	2	214	144	6	216			210	<i>482</i> 214	108				4			36	5	180	32		30	80	36				8				3	108	24
	144	8			144	26	1008			210	482	108				4			36	5	180	32		30	80	36				8				3	108	24
216	144	8	2	214	144	6	216			210	<i>482</i> 214	108				4			36	5	180	32		30	80	36				8				3	108	24
216	144	8	2	214	144	6	216			210	<i>482</i> 214	108	20	792		4	174	434	36	5 22	180 832	32		30 168	80 422	36				8				3	108	24
216	144	8	2	214	144	6	216			210	<i>482</i> 214	108	20	792		4	174	434	36	5 22	180 832	32		30 168	80 422	36	24	864		8	224	320		3	108	24
216	144	8	2	214	144	6	216			210	<i>482</i> 214	108	20	324		4	174	322	36	5 22	180 832 324	32		30 168	322	36	24	216		8	224	214			324 324	24
216	144	8	2	214	144	6 6	216 216			2 2 2	214	108	9	324		4	2	322	36	9	324 324	32		2	322	36	6	216		8	2	214	144	9 9 18	324 324 648	24
216	144	8	2	214	144	6	216 216			210	<i>482</i> 214	108	9	324		4	2	322	36	9	180 832 324	32		30 168	322	36	6	216		8	224	214	144	9 9	324 324	24
216 216	144	8	2	214	144	6 6	216 216			2 2 2	214	108	9	324		4	2	322	36	9	324 324	32		2	322	36	6	216		8	2	214	144	9 9 18	324 324 648	24
216 216	144	8	2	214	144	6 6	216 216			2 2 2	214	108	9	324		4	2	322	36	9	324 324	32		2	322	36	6	216		8	2	214	144	9 9 18	324 324 648	24
216 216	144	8	2	214	144	6 6	216 216			2 2 2	214	108	9	324		4	2	322	36	9	324 324	32		2	322	36	6	216		8	2	214	144	9 9 18 18	324 324 648 648	

													2	72	8	8	56			
																		2	72	8
													2	72	8	8	56	2	72	8
													2	72	8	8	56	2	72	8

Сем. 8					Закрепленная кафедра						
Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции					
						УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1					
						УК-5					
						УК-5					
						УК-5					
						УК-1; УК-5					
						УК-2; ОПК-1					
						УК-3					
						УК-1; УК-4; ОПК-2					
						УК-4					
						УК-4					
						УК-1; ОПК-2					
						УК-4					
						ук-7; ук-8					
						УК-7					
						УК-7; УК-8					
						УК-7					
						ук-7					
						УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-6; ПК-7					
						УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5					
						ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8					
						УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8					
						ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2					
						ОПК-5; ОПК-6; ПК-6; ПК-7					
						ОПК-6; ОПК-7; ПК-7					
						ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7					
						ОПК-8; ПК-4; ПК-6					
						ОПК-8; ПК-4; ПК-6					
						ПК-4; ПК-6					
						ОПК-8; ПК-4; ПК-6					
		l				ОПК-8; ПК-4; ПК-6					
						ОПК-8; ПК-4; ПК-6					
						ПК-4; ПК-6					
						УК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6					

	1		ı	I
				УК-4; ПК-2; ПК-3
				УК-4; ПК-2; ПК-6
				ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
				ПК-1; ПК-2; ПК-3
				ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
				ПК-1; ПК-2; ПК-7
				ПК-1; ПК-2; ПК-4
				ПК-5; ПК-6; ПК-7
24	24	36		ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
				ПК-1; ПК-6
				пк-6
				пк-5; пк-6
				ПК-1; ПК-3; ПК-6
				ПК-1; ПК-3; ПК-6
				ПК-1; ПК-3; ПК-6
				ПК-1; ПК-3; ПК-6
				ПК-1; ПК-3; ПК-6
				ПК-1; ПК-3; ПК-4
				ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6
				ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6
24	24	36		ПК-4; ПК-6; ПК-7
				ПК-3; ПК-4; ПК-5
				пк-4; пк-5
				ПК-1; ПК-3
				ОПК-2; ПК-3; ПК-4
				ПК-1; ПК-3; ПК-6
				ПК-3; ПК-4
				пк-1; пк-3
				ПК-5; ПК-7
				ПК-1; ПК-3; ПК-6
				пк-1; пк-3
				ПК-1; ПК-5; ПК-7
				пк-7
				ПК-2; ПК-4; ПК-6
24	24	36		<u>.</u>
				ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7

l l					
				ПК-2; ПК-6; ПК-7	
				ПК-1; ПК-3; ПК-6	
				ПК-2; ПК-4; ПК-6	
				ПК-4; ПК-6	
				пк-1; пк-6; пк-7	
				ПК-1; ПК-6; ПК-7	
				ПК-1; ПК-2; ПК-4	
Ī				пк-1; пк-2; пк-3	
				пк-1; пк-2; пк-3	
				пк-1; пк-2; пк-4	
				пк-1; пк-3	
				ПК-1; ПК-3	
				пк-1; пк-3	
				ПК-1; ПК-3	
				пк-1; пк-3	
				ПК-1; ПК-3	
_					
	24	24	36		
	24	24	36		
<u></u>	24	24	36	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7	
	24	24	36	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2	
	24	24	36		
	24	24	36	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2	(-8; ПК-1: Пк
	24	24	36	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2 УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК	с-8; ПК-1; ПК
	24	322	36	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2 УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7	(-8; ПК-1; ПК
			36	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2 УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК	(-8; ПК-1; ПК
	2	322	36	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2 УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7 ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6	с-8; ПК-1; ПК
	2 2	322	36	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2 УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7 ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6	(-8; ПК-1; ПК
	2 2 4	322 322 644	36	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2 УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7 ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6	(-8; ПК-1; ПК
	2 2 4	322 322 644	36	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2 УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПІ ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7 ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6 ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; П	ОПК-1; ОПК-
	2 2 4 4	322 322 644 644		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2 УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПЬ ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7 ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6 ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8;	ОПК-1; ОПК-

			УК-1; УК-2
8	56		УК-4; ПК-1
8	56		
8	56		