

Министерство образования и науки Луганской Народной Республики

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" □

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Ж.В. Марфина
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

по программе магистратуры

44.04.03

44.04.03 Специальное (дефектологическое) образовани

Программа Логопедия

магистратуры:

Кафедра: Кафедра дефектологии и психологической коррекции

Институт: Институт педагогики и психологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	научно-исследовательский
+	сопровождения
-	проектный
-	методический
-	организационно-управленческий
-	культурно-просветительский

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2022

Учебный год _____

2022-2023; 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 128 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника учебно-методического отдела _____

/ В.В. Савенков /

Директор института педагогики и психологии _____

/ М.В. Рудь /

Зав. кафедрой дефектологии и психологической коррекции _____

/ И.И. Чубова /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
У						У	У	У	У								Н	Н	Э	Э	Э	К									П	П	П	П				Н	Н					Э	Э
П					П	П	П	П									Н	Н	Э	Э	Э	К					Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	12	14	26	12	4	16	42
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	10
У	Учебная практика	4		4				4
Н	Научно-исслед. работа	2	2	4	2	2	4	8
П	Производственная практика		4	4	4		4	8
Пд	Преддипломная практика					8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	18
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

Июль			27 -2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										Семестр 3								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3								
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР		
Блок I. Дисциплины (модули)								69	69		2484	2484	848	1179	457	21	80		182	343	151	21	82		180	389	105	21	84		168	357
Обязательная часть								40	40		1440	1440	500	692	248	19	72		166	322	124	13	54		112	236	66	5	20		40	89
+	Б1.О.01	Методология научного исследования	1			3	3	36	108	108	36	45	27	3	12		24	45	27													
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1		2	2	36	72	72	24	44	4	2			24	44	4													
+	Б1.О.03	Психология высшей школы		1		2	2	36	72	72	24	44	4	2	8		16	44	4													
+	Б1.О.04	Педагогика высшей школы	2			2	2	36	72	72	24	21	27							2	8		16	21	27							
+	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1			3	3	36	108	108	36	45	27	3	12		24	45	27													
+	Б1.О.06	Охрана труда в отрасли		1		1	1	36	36	36	16	16	4	1	4		12	16	4													
+	Б1.О.07	История и философия специальной педагогики и психологии	1			2	2	36	72	72	24	21	27	2	8		16	21	27													
+	Б1.О.08	Современные проблемы науки и специального дефектологического образования		1		3	3	36	108	108	36	68	4	3	12		24	68	4													
+	Б1.О.09	Основы организации научно-исследовательской работы в образовательном учреждении		2		3	3	36	108	108	36	68	4							3	12		24	68	4							
+	Б1.О.10	Медико-биологические проблемы дефектологии	2			3	3	36	108	108	36	45	27							3	12		24	45	27							
+	Б1.О.11	Лингвистические проблемы специальной педагогики и психологии		2		2	2	36	72	72	28	40	4							2	10		18	40	4							
+	Б1.О.12	Развитие специального образования		2		3	3	36	108	108	38	66	4	1	6		8	22		2	6		18	44	4							
+	Б1.О.13	Сравнительная специальная педагогика	1			2	2	36	72	72	28	17	27	2	10		18	17	27													
+	Б1.О.14	Современные направления и технологии логопедической коррекции	4			3	3	36	108	108	36	45	27																			
+	Б1.О.15	Подходы к коррекции общего недоразвития речи		3		3	3	36	108	108	36	68	4												3	12		24	68			
+	Б1.О.16	Логопедия в современном образовании	3			3	3	36	108	108	42	39	27							1	6		12	18		2	8		16	21		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								29	29		1044	1044	348	487	209	2	8		16	21	27	8	28		68	153	39	16	64		128	268
+	Б1.В.01	Гражданская защита		2		1	1	36	36	36	12	20	4							1	4		8	20	4							
+	Б1.В.02	Психолого-медико-педагогическая помощь лицам с ограниченными возможностями здоровья	4			3	3	36	108	108	36	45	27																			
+	Б1.В.03	Разработка индивидуального образовательного маршрута	3			2	2	36	72	72	24	21	27												2	8		16	21			
+	Б1.В.04	Проектирование коррекционно-развивающего процесса	3			3	3	36	108	108	36	45	27												3	12		24	45			
+	Б1.В.05	Психология девиантного поведения		3		3	3	36	108	108	36	68	4												3	12		24	68			
+	Б1.В.06	АВА-терапия	3			3	3	36	108	108	36	45	27												3	12		24	45			
+	Б1.В.07	Работа с родителями в инклюзивном образовании		3		2	2	36	72	72	24	44	4												2	8		16	44			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		2	2		72	72	24	44	4							2	8		16	44	4							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы математической статистики в психолого-педагогических исследованиях		2		2	2	36	72	72	24	44	4							2	8		16	44	4							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы в психолого-педагогических исследованиях		2		2	2	36	72	72	24	44	4							2	8		16	44	4							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2			3	3		108	108	36	45	27							3	10		26	45	27							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Логопедия в возрастном аспекте	2			3	3	36	108	108	36	45	27							3	10		26	45	27							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Развитие речи в разные периоды психосоциального развития ребенка	2			3	3	36	108	108	36	45	27							3	10		26	45	27							
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	1			2	2		72	72	24	21	27	2	8		16	21	27													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методика преподавания логопедии	1			2	2	36	72	72	24	21	27	2	8		16	21	27													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методика преподавания логопедических дисциплин в системе высшего образования	1			2	2	36	72	72	24	21	27	2	8		16	21	27													
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		2		2	2		72	72	24	44	4							2	6		18	44	4							

Курс 2							Закрепленная кафедра		-
Семестр 4									
Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
147	6	24		48	90	54			
31	3	12		24	45	27			
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-5; ПК-6
							77	Кафедра теории и практики перевода	УК-4
							83	Кафедра психологии	УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-4
							9	Кафедра педагогики	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-14; ПК-18
							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-8; ПК-3
							16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОПК-1
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-5; ОПК-4; ПК-5
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-1; ОПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-8; ПК-4; ПК-5
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-4; УК-5; ПК-5
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-5; ОПК-8; ПК-9
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-3; ОПК-7; ПК-9
	3	12		24	45	27	81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-5
4							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
27							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
116	3	12		24	45	27			
							16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОПК-1
	3	12		24	45	27	81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5
27							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-5
27							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
4							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-8; ПК-22
27							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-6; ОПК-8; ПК-7; ПК-21; ПК-22
4							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ПК-8; ПК-13; ПК-16; ПК-21; ПК-22
							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ОПК-5; ПК-10; ПК-11
							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ОПК-5; ПК-10; ПК-11
							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ОПК-5; ПК-10; ПК-11
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-7; ОПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-7; ОПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-7; ОПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18
							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-5

						81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-5	
						81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-5	
27						81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5	
27						81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5	
27						81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5	
8	15				532	8			
8	15				532	8			
						81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ПК-6	
						81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-6; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-18	
4						81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-5; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-20	
	12				428	4	81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-15
4	3				104	4	81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-15
	9				297	27			
	9				297	27	81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-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-20; ПК-21; ПК-22

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-21; ПК-22
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-18
Б1.О.01	Методология научного исследования	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-5; ПК-6
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.03	Психология высшей школы	УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-4
Б1.О.04	Педагогика высшей школы	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-14; ПК-18
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.06	Охрана труда в отрасли	ОПК-1
Б1.О.07	История и философия специальной педагогики и психологии	УК-5; ОПК-4; ПК-5
Б1.О.08	Современные проблемы науки и специального дефектологического образования	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.09	Основы организации научно-исследовательской работы в образовательном учреждении	УК-1; ОПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.О.10	Медико-биологические проблемы дефектологии	ОПК-8; ПК-4; ПК-5
Б1.О.11	Лингвистические проблемы специальной педагогики и психологии	УК-4; УК-5; ПК-5
Б1.О.12	Развитие специального образования	УК-5; ОПК-8; ПК-9
Б1.О.13	Сравнительная специальная педагогика	ОПК-3; ОПК-7; ПК-9
Б1.О.14	Современные направления и технологии логопедической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-5
Б1.О.15	Подходы к коррекции общего недоразвития речи	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.16	Логопедия в современном образовании	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-21; ПК-22
Б1.В.01	Гражданская защита	ОПК-1
Б1.В.02	Психолого-медико-педагогическая помощь лицам с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.03	Разработка индивидуального образовательного маршрута	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-5
Б1.В.04	Проектирование коррекционно-развивающего процесса	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.05	Психология девиантного поведения	ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-8; ПК-22
Б1.В.06	АВА-терапия	ОПК-6; ОПК-8; ПК-7; ПК-21; ПК-22
Б1.В.07	Работа с родителями в инклюзивном образовании	ПК-8; ПК-13; ПК-16; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ОПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Методы математической статистики в психолого-педагогических исследованиях	УК-1; ОПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы в психолого-педагогических исследованиях	УК-1; ОПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Логопедия в возрастном аспекте	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Развитие речи в разные периоды психосоциального развития ребенка	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-7; ОПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.01	Методика преподавания логопедии	ОПК-7; ОПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.02	Методика преподавания логопедических дисциплин в системе высшего образования	ОПК-7; ОПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Теоретические и методологические основы логопедии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Методология развития логопедической науки	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Логопатология детского возраста	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5

	Б1.В.ДВ.05.02	Нарушения речи в детском возрасте	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-20
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-20
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ПК-6
	Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	УК-6; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-18
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-5; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-20
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-15
	Б2.О.05(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-15
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-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-20; ПК-21; ПК-22
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-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-20; ПК-21; ПК-22
ФТД		Факультативные дисциплины	