

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

План одобрен
Ученым советом ЛГПУ
Протокол № 9 от «29» апреля 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры
44.04.03 Специальное (дефектологическое) образование



И.о. ректора

Ж.В. Марфина

Профиль: Логопедия
Кафедра: дефектологии и психологической коррекции
Институт: педагогика и психологии

Факультет: институт педагогика и психологии

Изменения внесены на основании:

Постановления Правительства Луганской Народной Республики
«О переименовании государственных образовательных учреждений высшего образования Луганской Народной Республики» от 17.07.2020 №797-р/20.
Распоряжения ГОУ ВО «ЛГПУ» «О переименовании» от 07.08.2020 № 23.

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 2года

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020/2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 128 от 22.02.2018

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

СОГЛАСОВАНО:

И.о. заведующего учебно-методическим отделом
Директор института педагогика и психологии
Заведующий кафедрой дефектологии и психологической коррекции

В.В. Савенков

И.П. Акиншева

Л.А. Черных

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель			Май					Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
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	45	46	47	48	49	50	51	52			
Г																			Э	Э	Э	К					У	У	У	У	У	У	У	У									Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
П				У	У						П	П	П	П	П	П			Э	Э	Э	К				Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	18	12	30	10	3	13	43
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	1	4	9
У	Учебная практика		8	8	2		2	10
Н	Научно-исслед. работа					6	6	6
П	Производственная практика				6		6	6
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
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								

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Код	Наименование	
														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1. Дисциплины (модули)																				
Обязательная часть																				
+	Б1.О.01	Методология психолого-педагогического исследования	1			3	3	108	108	36	36	45	27	3					81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2					71	Кафедра английской и восточной филологии
+	Б1.О.03	Охрана труда в отрасли		1		1	1	36	36	16	16	16	4	1					16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
+	Б1.О.04	Психология высшей школы		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2					83	Кафедра психологии
+	Б1.О.05	Педагогика высшей школы	2			2	2	72	72	24	24	21	27		2				9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.06	История и философия специальной педагогики и психологии	1			2	2	72	72	24	24	21	27	2					81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.О.07	Современные проблемы науки и специального дефектологического образования		1		3	3	108	108	36	36	68	4	3					81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.О.08	Основы организации научно-исследовательской работы в образовательном учреждении		2		2	2	72	72	24	24	44	4		2				81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.О.09	Медико-биологические проблемы дефектологии	1			3	3	108	108	36	36	45	27	3					81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.О.10	Лингвистические проблемы специальной педагогики и психологии		3		3	3	108	108	36	36	68	4			3			81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.О.11	Развитие отечественного и зарубежного специального образования: традиции и современность		1		3	3	108	108	36	36	68	4	3					81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.О.12	Сравнительная специальная педагогика	1			3	3	108	108	36	36	45	27	3					81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
						29	29	1044	1044	352	352	529	163	22	4	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
+	Б1.В.01	Гражданская защита		2		1	1	36	36	12	12	20	4		1				16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
+	Б1.В.02	Система психолого-медико-педагогической помощи в коррекционной работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья	3			3	3	108	108	30	30	42	36			3			81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.03	Комплексное психолого-педагогическое сопровождение детей с нарушениями психофизического развития в коррекционно-развивающем процессе		3		3	3	108	108	30	30	74	4			3			81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.04	Проектирование и реализация коррекционно-развивающего процесса в инновационном режиме	3			4	4	144	144	36	36	72	36		2	2			81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.05	Современные направления и технологии логопедической коррекции	4			3	3	108	108	36	36	45	27			3			81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.06	Содержательные и структурно-организационные проблемы преодоления общего недоразвития речи у дошкольников		2		3	3	108	108	32	32	72	4	2	1				81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.07	Консультирование педагогов образовательных учреждений, осуществляющих обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья		3		3	3	108	108	30	30	74	4			3			81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.08	Актуальные проблемы логопедии в современном образовательном пространстве	2			3	3	108	108	36	36	45	27	1	2				81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			2	2	72	72	24	24	44	4		2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы математической статистики в психолого-педагогических исследованиях		2		2	2	72	72	24	24	44	4		2				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы в психолого-педагогических исследованиях		2		2	2	72	72	24	24	44	4		2				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики

+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				7	Кафедра информационных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в работе дефектолога		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				7	Кафедра информационных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1		3	3	108	108	36	36	45	27	3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Логопедия в возрастном аспекте		1		3	3	108	108	36	36	45	27	3				81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
-	Б1.В.ДВ.03.02	Развитие речи в разные периоды психосоциального развития ребенка		1		3	3	108	108	36	36	45	27	3				81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		2		3	3	108	108	36	36	45	27		3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методика преподавания логопедии		2		3	3	108	108	36	36	45	27		3			81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
-	Б1.В.ДВ.04.02	Особенности преподавания логопедических дисциплин в высшем учебном заведении		2		3	3	108	108	36	36	45	27		3			81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		3		3	3	108	108	36	36	68	4		1	2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Теоретические и методологические основы логопедии		3		3	3	108	108	36	36	68	4		1	2		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методология развития логопедической науки		3		3	3	108	108	36	36	68	4		1	2		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		3		4	4	144	144	36	36	72	36		2	2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Логопедология детского возраста		3		4	4	144	144	36	36	72	36		2	2		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
-	Б1.В.ДВ.06.02	Нарушения речи в детском возрасте		3		4	4	144	144	36	36	72	36		2	2		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
								40	40	1440	1440	434	434	762	244	8	14	15	3
								69	69	2484	2484	786	786	1291	407	30	18	18	3

Блок 2. Практика

Обязательная часть

+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2		3	3	108	108			104	4		3			81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2		6	6	216	216			212	4		6			81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа		23		6	6	216	216			208	8		3	3		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика			3	9	9	324	324			320	4			9		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б2.О.05(Н)	Научно-исследовательская работа			4	9	9	324	324			320	4			9		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика			4	9	9	324	324			320	4			9		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
								42	42	1512	1512		1484	28		12	12	18	
								42	42	1512	1512		1484	28		12	12	18	

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		4		9	9	324	324			297	27				9	81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
								9	9	324	324		297	27			9		
								9	9	324	324		297	27			9		

Курс 2								Закрепленная кафедра	Компетенции	
Сем. 4										
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
								81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-1; УК-2; ОПК-8
								71	Кафедра английской и восточной филологии	УК-4; ПК-8
								16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты	ОПК-1
								83	Кафедра психологии	УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-4
								9	Кафедра педагогики	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
								81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-5; ОПК-8; 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
68	4							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-5
								81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-5; ОПК-8; ПК-5
								81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-3; ОПК-7; ПК-9; ПК-21
68	4									
								16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты	ОПК-1
42	36							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-8
74	4							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
18	36							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-7; ПК-13
		3	12		24	45	27	81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-5
								81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
74	4							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-17
								81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5; ПК-20; ПК-22
										УК-1; УК-6; ПК-10; ПК-11
								5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; УК-6; ПК-10; ПК-11
								5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; УК-6; ПК-10; ПК-11

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-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-21
Б1.О.01	Методология психолого-педагогического исследования	УК-1; УК-2; ОПК-8
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; ПК-8
Б1.О.03	Охрана труда в отрасли	ОПК-1
Б1.О.04	Психология высшей школы	УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-4
Б1.О.05	Педагогика высшей школы	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.06	История и философия специальной педагогики и психологии	УК-5; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.07	Современные проблемы науки и специального дефектологического образования	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.08	Основы организации научно-исследовательской работы в образовательном учреждении	УК-1; ОПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.О.09	Медико-биологические проблемы дефектологии	ОПК-8; ПК-4; ПК-5
Б1.О.10	Лингвистические проблемы специальной педагогики и психологии	УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-5
Б1.О.11	Развитие отечественного и зарубежного специального образования: традиции и современность	УК-5; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.12	Сравнительная специальная педагогика	ОПК-3; ОПК-7; ПК-9; ПК-21
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-22
Б1.В.01	Гражданская защита	ОПК-1
Б1.В.02	Система психолого-медико-педагогической помощи в коррекционной работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-8
Б1.В.03	Комплексное психолого-педагогическое сопровождение детей с нарушениями психофизического развития в коррекционно-развивающем процессе	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.В.04	Проектирование и реализация коррекционно-развивающего процесса в инновационном режиме	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-7; ПК-13
Б1.В.05	Современные направления и технологии логопедической коррекции	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-5
Б1.В.06	Содержательные и структурно-организационные проблемы преодоления общего недоразвития речи у дошкольников	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.07	Консультирование педагогов образовательных учреждений, осуществляющих обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-17
Б1.В.08	Актуальные проблемы логопедии в современном образовательном пространстве	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5; ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; УК-6; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Методы математической статистики в психолого-педагогических исследованиях	УК-1; УК-6; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы в психолого-педагогических исследованиях	УК-1; УК-6; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в работе дефектолога	ОПК-8; ПК-3

Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Логопедия в возрастном аспекте	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Развитие речи в разные периоды психосоциального развития ребенка	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.04.01	Методика преподавания логопедии	УК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.04.02	Особенности преподавания логопедических дисциплин в высшем учебном заведении	УК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Теоретические и методологические основы логопедии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Методология развития логопедической науки	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Логопатология детского возраста	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Нарушения речи в детском возрасте	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-15
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-15
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ПК-5; ПК-6
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-4; УК-5; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-6
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа	УК-2; УК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-11
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	УК-6; ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-15
Б2.О.05(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-15
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; 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	