

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по учебно-методической работе

Дятлова Е.Н.

20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 26.11.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

37.04.01

37.04.01 Психология

Программа магистратуры: Психология семьи и семейное консультирование

Кафедра: Кафедра психологии

Институт: Институт педагогики и психологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	коррекционно-развивающий
+	супервизорский
+	педагогический
+	просветительско-профилактический
+	консультативный
+	экспертно-диагностический
+	организационно-управленческий (администрирование)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027, 2027-2028

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 841 от 29.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Врио директора Департамента образования

/Кицена И.А./

Директор Института педагогики и психологии

/Рудь М.В. /

Заместитель директора по учебно-методической работе

/Дуженкова И.Н./

Заведующий кафедрой психологии

/Балицкая-Креценко Т.В./

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование				70	70	2520	2520	840	840	1165	515		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)																				
Обязательная часть						55	55	1980	1980	660	660	884	436		22	16	10.5	6.5		
+	Б1.О.01	Методология научного исследования	1			3	3	108	108	36	36	45	27		3				83	Кафедра психологии
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1		2	2	72	72	24	24	39	9		2				71	Кафедра английской и восточной филологии
+	Б1.О.03	Актуальные проблемы теории и практики современной психологии	1			3	3	108	108	36	36	45	27		3				83	Кафедра психологии
+	Б1.О.04	Педагогика высшей школы	1			2	2	72	72	24	24	21	27		2				9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1			3	3	108	108	36	36	45	27		3				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.06	Охрана труда в отрасли		2		2	2	72	72	24	24	39	9			2			16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.О.07	Планирование теоретического и эмпирического исследования		1		3	3	108	108	36	36	63	9		3				83	Кафедра психологии
+	Б1.О.08	Качественные и количественные методы исследования в психологии	2			3	3	108	108	36	36	36	36		1	2			83	Кафедра психологии
+	Б1.О.09	Научные школы и теории в современной психологии	3			3	3	108	108	36	36	36	36				3		83	Кафедра психологии
+	Б1.О.10	Отрасли психологии, психологические практики и психологические службы		2		2	2	72	72	24	24	44	4			2			83	Кафедра психологии
+	Б1.О.11	Статистические методы в психологии		2		2	2	72	72	24	24	44	4			2			5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.12	Преподавание психологии в системе высшего и дополнительного образования	3			3	3	108	108	36	36	36	36				3		83	Кафедра психологии
+	Б1.О.13	Современные теории и методы психологического консультирования	1			3	3	108	108	36	36	45	27		3				83	Кафедра психологии
+	Б1.О.14	Психология семьи и семейных отношений		1		2	2	72	72	24	24	39	9		2				83	Кафедра психологии
+	Б1.О.15	Психология консультирования семьи на разных этапах ее развития	3			3	3	108	108	36	36	36	36				3		83	Кафедра психологии
+	Б1.О.16	Психология детско-родительских отношений	2			3	3	108	108	36	36	45	27			3			83	Кафедра психологии
+	Б1.О.17	Семейная системная психотерапия	4			3	3	108	108	36	36	45	27				3		83	Кафедра психологии
+	Б1.О.18	Диагностика семейной системы	2			3	3	108	108	36	36	45	27			3			83	Кафедра психологии
+	Б1.О.19	Практикум по психологическому консультированию		2		2	2	72	72	24	24	44	4			2			83	Кафедра психологии
+	Б1.О.20	Психологическая коррекция развития ребенка	4			3	3	108	108	36	36	48	24				1.5	1.5	83	Кафедра психологии
+	Б1.О.21	Проективные методы в семейном консультировании		4		2	2	72	72	24	24	44	4				2		83	Кафедра психологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540	180	180	281	79		2		8	5		
+	Б1.В.01	Культура как фактор развития личности		1		2	2	72	72	24	24	44	4		2				83	Кафедра психологии
+	Б1.В.02	Возрастно-психологический подход в консультировании	3			3	3	108	108	36	36	45	27				3		83	Кафедра психологии
+	Б1.В.03	Психологическое сопровождение семей в трудной жизненной ситуации		4		2	2	72	72	24	24	44	4				2		83	Кафедра психологии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4			3	3	108	108	36	36	36	36				3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология сексуальности	4			3	3	108	108	36	36	36	36				3		83	Кафедра психологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии работы с зависимыми людьми	4			3	3	108	108	36	36	36	36				3		83	Кафедра психологии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3			2	2	72	72	24	24	44	4				2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Личностные и возрастные кризисы	3			2	2	72	72	24	24	44	4				2		83	Кафедра психологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психологическая помощь детям и подросткам в трудной жизненной ситуации	3			2	2	72	72	24	24	44	4				2		83	Кафедра психологии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3			3	3	108	108	36	36	68	4				3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Психология игры и сказки в семейной терапии	3			3	3	108	108	36	36	68	4				3		83	Кафедра психологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы арт-терапии в психологическом консультировании	3			3	3	108	108	36	36	68	4				3		83	Кафедра психологии
Блок 2. Практика						44	44	1584	1584			1560	24		6	14	11.5	12.5		
Обязательная часть						44	44	1584	1584			1560	24		6	14	11.5	12.5		
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа (НИР)		234		29	29	1044	1044			1032	12		6	11	5.5	6.5	83	Кафедра психологии
+	Б2.О.02(У)	Педагогическая практика		2		3	3	108	108			104	4			3			83	Кафедра психологии
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика в профильных организациях			3	6	6	216	216			212	4				6		83	Кафедра психологии
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			4	6	6	216	216			212	4					6	83	Кафедра психологии
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216			180	36					6		
Обязательная часть						6	6	216	216			180	36						6	
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			6	6	216	216			180	36					6	83	Кафедра психологии

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		Компетенции							
			Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Код	Наименование															
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль													
Блок 1. Дисциплины (модули)																																													
Обязательная часть																																													
+	Б1.0.01	Методология научного исследования	1		3	3	36	108	108	36	45	27	3	12	24	24	45	27																	83	Кафедра психологии	ОПК-1; ПК-1								
+	Б1.0.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	1	1	2	2	36	72	72	24	39	9	2			24	39	9																	71	Кафедра английской и восточной филологии	УК-4								
+	Б1.0.03	Актуальные проблемы теории и практики современной психологии	1		3	3	36	108	108	36	45	27	3	10		26	45	27																		83	Кафедра психологии	ОПК-1; ПК-2							
+	Б1.0.04	Педагогика высшей школы	1		2	2	36	72	72	24	21	27	2	8		16	21	27																			9	Кафедра педагогики	ОПК-10; ПК-11						
+	Б1.0.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1		3	3	36	108	108	36	45	27	3	12	24		45	27																			4	Кафедра информационных технологий и систем	ОПК-3						
+	Б1.0.06	Охрана труда в отрасли		2	2	2	36	72	72	24	39	9							2	8		16	39	9													16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; ПК-6						
+	Б1.0.07	Планирование теоретического и эмпирического исследования		1	3	3	36	108	108	36	63	9	3	10		26	63	9																			83	Кафедра психологии	ОПК-2; ПК-1						
+	Б1.0.08	Качественные и количественные методы исследования в психологии	2		3	3	36	108	108	36	36	36	1	10		26			2			26	10	36														83	Кафедра психологии	ОПК-3; ОПК-4					
+	Б1.0.09	Научные школы и теории в современной психологии	3		3	3	36	108	108	36	36	36													3	10		26	36	36								83	Кафедра психологии	ОПК-3; ПК-1					
+	Б1.0.10	Отрасли психологии, психологические практики и психологические службы		2	2	2	36	72	72	24	44	4							2	10		14	44	4														83	Кафедра психологии	УК-3; ОПК-5; ПК-9					
+	Б1.0.11	Статистические методы в психологии		2	2	2	36	72	72	24	44	4							2	8		16	44	4															5	Кафедра высшей математики и методов преподавания математики	ОПК-4				
+	Б1.0.12	Преподавание психологии в системе высшего и дополнительного образования	3		3	3	36	108	108	36	36	36													3	10		26	36	36									83	Кафедра психологии	ОПК-10; ПК-11				
+	Б1.0.13	Современные теории и методы психологического консультирования	1		3	3	36	108	108	36	45	27	3	10		26	45	27																					83	Кафедра психологии	ОПК-6; ПК-4				
+	Б1.0.14	Психология семьи и семейных отношений		1	2	2	36	72	72	24	39	9	2	10		14	39	9																					83	Кафедра психологии	ОПК-1; ОПК-7				
+	Б1.0.15	Психология консультирования семьи на разных этапах ее развития	3		3	3	36	108	108	36	36	36												3	8		28	36	36										83	Кафедра психологии	ОПК-5; ПК-8				
+	Б1.0.16	Психология детско-родительских отношений	2		3	3	36	108	108	36	45	27							3	10		26	45	27															83	Кафедра психологии	ОПК-5; ПК-4				
+	Б1.0.17	Семейная системная психотерапия	4		3	3	36	108	108	36	45	27													3	10		26	45	27										83	Кафедра психологии	ОПК-5; ПК-10			
+	Б1.0.18	Диагностика семейной системы	2		3	3	36	108	108	36	45	27							3	20		16	45	27															83	Кафедра психологии	ОПК-1; ПК-7				
+	Б1.0.19	Практикум по психологическому консультированию	4	2	2	2	36	72	72	24	44	4							2	8		16	44	4																83	Кафедра психологии	ПК-4; ПК-5			
+	Б1.0.20	Психологическая коррекция развития ребенка	4		3	3	36	108	108	36	48	24												1.5	4		12	38		1.5	4		16	10	24				83	Кафедра психологии	ОПК-5; ПК-8				
+	Б1.0.21	Проектные методы в семейном консультировании		4	2	2	36	72	72	24	44	4																												83	Кафедра психологии	ОПК-3; ПК-7			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																													
+	Б1.В.01	Культура как фактор развития личности		1	2	2	36	72	72	24	44	4	2	10		14	44	4							8	34		62	157	35	5	20		40	80	40					83	Кафедра психологии	УК-5; ПК-2		
+	Б1.В.02	Возрастно-психологический подход в работе с детьми	3		3	3	36	108	108	36	45	27												3	10		26	45	27												83	Кафедра психологии	ОПК-5; ПК-4		
+	Б1.В.03	Психологическое сопровождение семей в трудной жизненной ситуации		4	2	2	36	72	72	24	44	4																													83	Кафедра психологии	УК-5; ПК-12		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4		3	3	108	108	36	36	36													3	10		26	36	36													83	Кафедра психологии	ОПК-5; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология сексуальности	4		3	3	36	108	108	36	36	36																													83	Кафедра психологии	ОПК-5; ПК-5		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии работы с зависимыми людьми	4		3	3	36	108	108	36	36	36													3	10		26	36	36												83	Кафедра психологии	ОПК-5; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3		2	2	72	72	24	44	4													2	14		10	44	4														83	Кафедра психологии	ОПК-6; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.02.01	Личностные и возрастные кризисы	3		2	2	36	72	72	24	44	4												2	14		10	44	4												83	Кафедра психологии	ОПК-6; ПК-5		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психологическая помощь детям и подросткам в трудной жизненной ситуации	3		2	2	36	72	72	24	44	4												2	14		10	44	4												83	Кафедра психологии	ОПК-6; ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3		3	3	108	108	36	68	4													3	10		26	68	4														83	Кафедра психологии	ОПК-6; ПК-8
+	Б1.В.ДВ.03.01	Психология игры и сказки в семейной терапии	3		3	3	36	108	108	36	68	4												3	10		26	68	4													83	Кафедра психологии	ОПК-6; ПК-8	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы арт-терапии в психологическом консультировании	3		3	3	36	108	108	36	68	4												3	10		26	68	4													83	Кафедра психологии	ОПК-6; ПК-8	
Блок 2. Практика																																													
Обязательная часть																																													
+	Б2.0.01(Н)	Научно-исследовательская работа (НИР)		234	29	29	36	1044	1044	1032	12	6													496	8	11.5		406	8	12.5				442	8					83	Кафедра психологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12		
+	Б2.0.02(У)	Педагогическая практика	2		3	3	36	108	108	104	4													3			104	4															83	Кафедра психологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-9
+	Б2.0.03(П)	Производственная практика в профильных организациях		3	6	6	36	216	216	212	4														6			212	4													83	Кафедра психологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9	
+	Б2.0.04(Пд)	Преддипломная практика		4	6	6	36	216	216	212	4																															83	Кафедра психологии	УК-1; УК-2; ОПК-1;	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.О.01	Методология научного исследования	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.03	Актуальные проблемы теории и практики современной психологии	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.04	Педагогика высшей школы	ОПК-10; ПК-11
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-3
Б1.О.06	Охрана труда в отрасли	УК-1; ПК-6
Б1.О.07	Планирование теоретического и эмпирического исследования	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.08	Качественные и количественные методы исследования в психологии	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.09	Научные школы и теории в современной психологии	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.10	Отрасли психологии, психологические практики и психологические службы	УК-3; ОПК-5; ПК-9
Б1.О.11	Статистические методы в психологии	ОПК-4
Б1.О.12	Преподавание психологии в системе высшего и дополнительного образования	ОПК-10; ПК-11
Б1.О.13	Современные теории и методы психологического консультирования	ОПК-6; ПК-4
Б1.О.14	Психология семьи и семейных отношений	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.15	Психология консультирования семьи на разных этапах ее развития	ОПК-5; ПК-8
Б1.О.16	Психология детско-родительских отношений	ОПК-5; ПК-4
Б1.О.17	Семейная системная психотерапия	ОПК-5; ПК-10
Б1.О.18	Диагностика семейной системы	ОПК-1; ПК-7
Б1.О.19	Практикум по психологическому консультированию	ПК-4; ПК-5
Б1.О.20	Психологическая коррекция развития ребенка	ОПК-5; ПК-8
Б1.О.21	Проективные методы в семейном консультировании	ОПК-3; ПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-12
Б1.В.01	Культура как фактор развития личности	УК-5; ПК-2
Б1.В.02	Возрастно-психологический подход в консультировании	ОПК-5; ПК-4
Б1.В.03	Психологическое сопровождение семей в трудной жизненной ситуации	УК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Психология сексуальности	ОПК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии работы с зависимыми людьми	ОПК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Личностные и возрастные кризисы	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Психологическая помощь детям и подросткам в трудной жизненной ситуации	ОПК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-6; ПК-8

	Б1.В.ДВ.03.01	Психология игры и сказки в семейной терапии	ОПК-6; ПК-8
	Б1.В.ДВ.03.02	Методы арт-терапии в психологическом консультировании	ОПК-6; ПК-8
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б2.0.01(Н)	Научно-исследовательская работа (НИР)	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б2.0.02(У)	Педагогическая практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9
	Б2.0.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9
	Б2.0.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-9
	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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б3.0	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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б3.0.01	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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД		Факультативные дисциплины	

