

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 24.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

45.04.02

45.04.02 Лингвистика

Программа магистратуры: Перевод и межкультурная коммуникация
Кафедра: Кафедра теории и практики перевода
Институт: Институт филологии и социальных коммуникаций

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	переводческий
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025, 2025-2026, 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 992 от 12.08.2020 (с изменениями и дополнениями)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебно-методическим отделом

/ Савенков В.В./

Директор Института филологии и социальных коммуникаций

/ Перетятая О.С./

Зав. кафедрой теории и практики перевода

/ Харченко Л.И./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Марфина Ж.В.

"04" декабря 2023 г.

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1			Курс 2			Курс 3			Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1. Дисциплины (модули)							87	87	3132	3132	364	364	2508	260		15	15	13.5	9	9	12	12	1.5			
Обязательная часть							34	34	1224	1224	100	100	1040	84		13	8	5.5	3	2	2.5					
+	Б1.О.01	Методология научного исследования	1				3	3	108	108	12	12	84	12		3								77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2								77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1				3	3	108	108	12	12	84	12		3								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б1.О.04	Охрана труда в отрасли		2			2	2	72	72	10	10	58	4			2							16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	
+	Б1.О.05	Практикум по профессиональной коммуникации (английский язык)	36	1245			21	21	756	756	48	48	668	40		5	3	5.5	3	2	2.5			77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.О.06	Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	2				3	3	108	108	10	10	86	12			3							77	Кафедра теории и практики перевода	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							53	53	1908	1908	264	264	1468	176		2	7	8	6	7	9.5	12	1.5			
+	Б1.В.01	Практика перевода	68	57			10	10	360	360	32	32	296	32					3	3.5	2	1.5		77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.02	Общая теория перевода	5	34		5	6	6	216	216	36	36	156	24				2	2	2				77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.03	Художественный перевод		12			4	4	144	144	20	20	116	8		2	2							77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.04	Перевод научно-технических текстов		3			2	2	72	72	10	10	58	4				2						77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.05	Перевод финансово-экономических текстов		7			2	2	72	72	10	10	58	4							2			77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.06	Лингвокультурологический анализ и интерпретация текста		3			2	2	72	72	12	12	56	4				2						77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.07	Письменный перевод информационных текстов		6			2	2	72	72	12	12	56	4						2				77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.08	Перевод юридических текстов		7			2	2	72	72	10	10	58	4							2			77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.09	Основы анализа межличностной коммуникации в мультикультурной среде		7			2	2	72	72	10	10	58	4							2			77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.10	Культурологические аспекты перевода	3	2			4	4	144	144	22	22	106	16			2	2						77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.11	Социальная и территориальная вариативность английского языка	45				4	4	144	144	24	24	96	24				2	2					77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.12	Стилистическое и литературное редактирование профессиональных текстов		4			2	2	72	72	12	12	56	4				2						77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7				2	2	72	72	12	12	48	12							2			77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общее языкознание и история лингвистических учений	7				2	2	72	72	12	12	48	12							2			77	Кафедра теории и практики перевода	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Филологические проблемы перевода	7				2	2	72	72	12	12	48	12							2			77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7				2	2	72	72	8	8	60	4							2			77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Язык делового общения (английский)	7				2	2	72	72	8	8	60	4							2			77	Кафедра теории и практики перевода	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Язык в его национальных вариантах (английский)	7				2	2	72	72	8	8	60	4							2			77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	6				2	2	72	72	12	12	56	4						2				77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Терминоведение	6				2	2	72	72	12	12	56	4						2				77	Кафедра теории и практики перевода	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория и практика лексикографии	6				2	2	72	72	12	12	56	4						2				77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	6				2	2	72	72	12	12	48	12						2				77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Стилистические аспекты перевода	6				2	2	72	72	12	12	48	12						2				77	Кафедра теории и практики перевода	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Сравнительно-типологическое языкознание	6				2	2	72	72	12	12	48	12					2					77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	2				3	3	108	108	10	10	86	12			3							77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Межкультурная коммуникация и проблемы перевода	2				3	3	108	108	10	10	86	12			3							77	Кафедра теории и практики перевода	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Социоллингвистика	2				3	3	108	108	10	10	86	12			3							77	Кафедра теории и практики перевода	
Блок 2. Практика							24	24	864	864	12	12	828	24				1.5	6	6	3	3	4.5			
Обязательная часть							18	18	648	648	8	8	624	16						6	6	3	3			
+	Б2.О.01(П)	Переводческая практика			5		6	6	216	216	2	2	210	4					6					77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа			67		6	6	216	216	4	4	204	8						3	3			77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б2.О.03(У)	Переводческая практика		4			6	6	216	216	2	2	210	4				6						77	Кафедра теории и практики перевода	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	4	4	204	8				1.5					4.5			
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская практика		3			1.5	1.5	54	54	2	2	48	4				1.5						77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8		4.5	4.5	162	162	2	2	156	4								4.5		77	Кафедра теории и практики перевода	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	2	2	310	12									9			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				9	9	324	324	2	2	310	12									9	77	Кафедра теории и практики перевода	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.			Итого акад. часов					Курс 1																												
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4													
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	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)										87	87		3132	3132	364	2508	260	15	12		38	454	36	15	20		38	442	40	13.5	16		38	396	36	9	12		32	256	24		
Обязательная часть										34	34		1224	1224	100	1040	84	13	8		32	396	32	8	8		20	240	20	5.5			8	178	12	3			8	96	4		
+	Б1.О.01	Методология научного исследования	1				3	3	36	108	108	12	84	12	3	4		8	84	12																							
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1			2	2	36	72	72	8	60	4	2			8	60	4																							
+	Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1				3	3	36	108	108	12	84	12	3	4		8	84	12																							
+	Б1.О.04	Охрана труда в отрасли		2			2	2	36	72	72	10	58	4							2	4		6	58	4																	
+	Б1.О.05	Практикум по профессиональной коммуникации (английский язык)	36	1245			21	21	36	756	756	48	668	40	5			8	168	4	3		8	96	4	5.5			8	178	12	3			8	96	4						
+	Б1.О.06	Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	2				3	3	36	108	108	10	86	12							3	4		6	86	12																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										53	53		1908	1908	264	1468	176	2	4		6	58	4	7	12		18	202	20	8	16		30	218	24	6	12		24	160	20		
+	Б1.В.01	Практика перевода	68	57			10	10	36	360	360	32	296	32																													
+	Б1.В.02	Общая теория перевода	5	34		5	6	6	36	216	216	36	156	24												2	4		8	56	4	2	4		8	56	4						
+	Б1.В.03	Художественный перевод		12			4	4	36	144	144	20	116	8	2	4		6	58	4	2	4		6	58	4																	
+	Б1.В.04	Перевод научно-технических текстов		3			2	2	36	72	72	10	58	4												2	4		6	58	4												
+	Б1.В.05	Перевод финансово-экономических текстов		7			2	2	36	72	72	10	58	4																													
+	Б1.В.06	Лингвокультурологический анализ и интерпретация текста		3			2	2	36	72	72	12	56	4												2	4		8	56	4												
+	Б1.В.07	Письменный перевод информационных текстов		6			2	2	36	72	72	12	56	4																													
+	Б1.В.08	Перевод юридических текстов		7			2	2	36	72	72	10	58	4																													
+	Б1.В.09	Основы анализа межличностной коммуникации в мультикультурной среде		7			2	2	36	72	72	10	58	4																													
+	Б1.В.10	Культурологические аспекты перевода	3	2			4	4	36	144	144	22	106	16							2	4		6	58	4	2	4		8	48	12											
+	Б1.В.11	Социальная и территориальная вариативность английского языка	45				4	4	36	144	144	24	96	24																		2	4		8	48	12						
+	Б1.В.12	Стилистическое и литературное редактирование профессиональных текстов		4			2	2	36	72	72	12	56	4																	2	4		8	56	4							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7				2	2		72	72	12	48	12																													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общее языкознание и история лингвистических учений	7				2	2	36	72	72	12	48	12																													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Филологические проблемы перевода	7				2	2	36	72	72	12	48	12																													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7				2	2		72	72	8	60	4																													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Язык делового общения (английский)	7				2	2	36	72	72	8	60	4																													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Язык в его национальных вариантах (английский)	7				2	2	36	72	72	8	60	4																													
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	6				2	2		72	72	12	56	4																													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Терминоведение	6				2	2	36	72	72	12	56	4																													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория и практика лексикографии	6				2	2	36	72	72	12	56	4																													
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	6				2	2		72	72	12	48	12																													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Стилистические аспекты перевода	6				2	2	36	72	72	12	48	12																													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Сравнительно-типологическое языкознание	6				2	2	36	72	72	12	48	12																													
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	2				3	3		108	108	10	86	12							3	4		6	86	12																	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Межкультурная коммуникация и проблемы перевода	2				3	3	36	108	108	10	86	12							3	4		6	86	12																	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Социолингвистика	2				3	3	36	108	108	10	86	12							3	4		6	86	12																	
Блок 2. Практика										24	24		864	864	12	828	24									1.5	2				48	4	6	2				210	4				
Обязательная часть										18	18		648	648	8	624	16																										
+	Б2.О.01(П)	Переводческая практика			5		6	6	36	216	216	2	210	4																													
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа			67		6	6	36	216	216	4	204	8																													
+	Б2.О.03(У)	Переводческая практика		4			6	6	36	216	216	2	210	4																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	6		216	216	4	204	8													1.5	2						48	4					
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская практика		3			1.5	1.5	36	54	54	2	48	4																													
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8		4.5	4.5																																			

Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра								
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
9	8		32	248	36	12	12		40	336	44	12	12		46	342	32	1.5			8	34	12									
2			8	60	4	2.5			8	70	12																					
																														77	Кафедра теории и практики перевода	УК-1; УК-2
																														77	Кафедра теории и практики перевода	УК-4; ОПК-1
																								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-6; ОПК-7						
																								16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-6; ОПК-3						
2			8	60	4	2.5			8	70	12													77	Кафедра теории и практики перевода	УК-3; ОПК-4; ОПК-5						
																								77	Кафедра теории и практики перевода	УК-5; ОПК-2						
7	8		24	188	32	9.5	12		32	266	32	12	12		46	342	32	1.5			8	34	12									
3			8	96	4	3.5			8	106	12	2			8	60	4	1.5			8	34	12							77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
2	4		8	44	16																									77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
																														77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
												2	2		8	58	4													77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
																														77	Кафедра теории и практики перевода	ОПК-1
						2	4		8	56	4																			77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
												2	2		8	58	4													77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
												2	4		6	58	4													77	Кафедра теории и практики перевода	ОПК-1
																														77	Кафедра теории и практики перевода	ОПК-1
2	4		8	48	12																									77	Кафедра теории и практики перевода	ОПК-2
																														77	Кафедра теории и практики перевода	ОПК-1
												2	4		8	48	12													77	Кафедра теории и практики перевода	УК-5
												2	4		8	48	12													77	Кафедра теории и практики перевода	УК-5
												2			8	60	4													77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
												2			8	60	4													77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
						2	4		8	56	4																			77	Кафедра теории и практики перевода	ОПК-1
						2	4		8	56	4																			77	Кафедра теории и практики перевода	ОПК-1
						2	4		8	48	12																			77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
						2	4		8	48	12																			77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
												2			8	60	4													77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
						2	4		8	56	4																			77	Кафедра теории и практики перевода	ОПК-1
						2	4		8	48	12																			77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
						2	4		8	48	12																			77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
												2			8	60	4													77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
6	2			210	4	3	2			102	4	3	2			102	4	4.5	2			156	4									
6	2			210	4	3	2			102	4	3	2			102	4															
6	2			210	4																									77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
						3	2			102	4	3	2			102	4													77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-2
																														77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-1
																		4.5	2			156	4									
																														77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-2
																		4.5	2			156	4							77	Кафедра теории и практики перевода	ПК-2
																		9	2			310	12									
																		9	2			310	12							77	Кафедра теории и практики перевода	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; ПК-1; ПК-2

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; ПК-1
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
Б1.О.01	Методология научного исследования	УК-1; УК-2
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; ОПК-1
Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.04	Охрана труда в отрасли	УК-6; ОПК-3
Б1.О.05	Практикум по профессиональной коммуникации (английский язык)	УК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.06	Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	УК-5; ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.01	Практика перевода	ПК-1
Б1.В.02	Общая теория перевода	ПК-1
Б1.В.03	Художественный перевод	ПК-1
Б1.В.04	Перевод научно-технических текстов	ПК-1
Б1.В.05	Перевод финансово-экономических текстов	ПК-1
Б1.В.06	Лингвокультурологический анализ и интерпретация текста	ОПК-1
Б1.В.07	Письменный перевод информационных текстов	ПК-1
Б1.В.08	Перевод юридических текстов	ПК-1
Б1.В.09	Основы анализа межличностной коммуникации в мультикультурной среде	ОПК-1
Б1.В.10	Культурологические аспекты перевода	ОПК-1
Б1.В.11	Социальная и территориальная вариативность английского языка	ОПК-2
Б1.В.12	Стилистическое и литературное редактирование профессиональных текстов	ОПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Общее языкознание и история лингвистических учений	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Филологические проблемы перевода	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Язык делового общения (английский)	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Язык в его национальных вариантах (английский)	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Терминоведение	ОПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Теория и практика лексикографии	ОПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Стилистические аспекты перевода	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Сравнительно-типологическое языкознание	ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Межкультурная коммуникация и проблемы перевода	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Социолингвистика	ПК-1
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(П)	Переводческая практика	ПК-1
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-2
Б2.О.03(У)	Переводческая практика	ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская практика	ПК-2
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-2
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; ПК-1; ПК-2
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; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	

Пролито и пронумеровано

М.И.И.

Листов

Проректор по научно-

педагогической работе

Дятлова Е.Н.

Е.Н. Дятлова
М.И.



Учебно-методический
центр