

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 26.11.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

49.04.02

49.04.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)

Программа Физическая реабилитация
магистратуры:
Кафедра: Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации
Институт: Институт физического воспитания и спорта

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	реабилитационный (восстановительный)
+	компенсаторный
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 946 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Врио директора Департамента образования

/ Кицена И.А./

И.о. директора Института физического воспитания
и спорта

/ Павлова Н.А./

Заместитель директора по учебно-методической
работе

/ Боровская В.С./

Заведующий кафедрой адаптивной физической
культуры и физической реабилитации

/ Ермоленко А.В./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Дятлова Е.Н.

20__ г.

лendarный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	9 3/6	10 5/6	9 1/6	29 3/6	7 3/6	12 5/6	7 1/6	27 3/6	5 3/6	5 5/6	11 2/6	68 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	4	16
У	Учебная практика	2			2								2
Н	Научно-исслед. работа		2	2	4	4		4	8	4		4	16
Пд	Преддипломная практика									2		2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4	4
К	Каникулы			9	9			9	9				18
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	3/6 (3 дн)	1/6 (1 дн)	5/6 (5 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	1/6 (1 дн)	5/6 (5 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	1/6 (1 дн)	4/6 (4 дн)	3 4/6 (22 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		14	15	23	52	14	15	23	52	14	12	26	130

№	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Закрепленная кафедра			
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Код	Наименование	
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.
Дисциплины (модули)								72	72	2592	2592	288	288	2144	160		12	12	6	9	9	9	7	8		
Базовая часть								31	31	1116	1116	124	124	924	68		11	9	2	2	4	3				
+	Б1.О.01	Методология научного исследования	1			3	3	108	108	12	12	84	12		3									34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		2		2	2	72	72	8	8	60	4			2								71	Кафедра английской и восточной филологии	
+	Б1.О.03	Обучение двигательным действиям		2		4	4	144	144	16	16	124	4		1	3								34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.О.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1			3	3	108	108	12	12	84	12		3									4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б1.О.05	Охрана труда в отрасли		1		2	2	72	72	8	8	60	4		2									16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	
+	Б1.О.06	Технологии научных исследований в адаптивной физической культуре	2			4	4	144	144	16	16	116	12		2	2								34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.О.07	Современные проблемы адаптивной физической культуры и адаптивного спорта	6	3		8	8	288	288	32	32	240	16			2	2	1	2	1				34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.О.08	Адаптивная физическая культура в работе с лицами со сложными (комплексными) нарушениями развития			6	5	5	180	180	20	20	156	4					1	2	2				34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								41	41	1476	1476	164	164	1220	92		1	3	4	7	5	6	7	8		
+	Б1.В.01	Организационно-управленческая деятельность в сфере физической реабилитации			7	2	2	72	72	8	8	60	4							2				34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.02	Физическая реабилитация в травматологии и ортопедии	4			6	6	216	216	24	24	180	12		1	1	2	2						34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.03	Физическая реабилитация в терапии	8			6	6	216	216	24	24	180	12						2	1	3			34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.04	Физическая реабилитация в неврологии	8			7	7	252	252	28	28	212	12					1	2	2	2			34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.05	Физическая реабилитация в педиатрии		5		3	3	108	108	12	12	92	4				2	1						34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8		2	2	72	72	8	8	60	4							1	1					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая реабилитация при метаболических нарушениях		8		2	2	72	72	8	8	60	4							1	1			34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Физическая реабилитация при заболеваниях репродуктивной системы		8		2	2	72	72	8	8	60	4							1	1			34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3			4	4	144	144	16	16	116	12			2	2									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Адаптивное физическое воспитание в специальных образовательных учреждениях	3			4	4	144	144	16	16	116	12			2	2							34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Физическая реабилитация в хирургии	3			4	4	144	144	16	16	116	12			2	2							34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	5			2	2	72	72	8	8	52	12					1	1							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация оздоровительной работы в специальной медицинской группе	5			2	2	72	72	8	8	52	12					1	1					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительные технологии в физической реабилитации	5			2	2	72	72	8	8	52	12					1	1					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		8		2	2	72	72	8	8	60	4									2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технические средства физической реабилитации		8		2	2	72	72	8	8	60	4									2		34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.ДВ.04.02	Основы социокультурной и психологической реабилитации		8		2	2	72	72	8	8	60	4									2		34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		7		3	3	108	108	12	12	92	4						2	1						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Физическая реабилитация в геронтологии		7		3	3	108	108	12	12	92	4						2	1				34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.ДВ.05.02	Врачебный контроль в физической реабилитации		7		3	3	108	108	12	12	92	4						2	1				34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	5			4	4	144	144	16	16	116	12					2	2							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организационно-методические основы инклюзивного образования в физической культуре	5			4	4	144	144	16	16	116	12					2	2					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б1.В.ДВ.06.02	Основы инклюзивного образования	5			4	4	144	144	16	16	116	12					2	2					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
Блок 2. Практика								42	42	1512	1512			1480	32		3	3	9	6	6	6	9			
Обязательная часть								27	27	972	972			952	20			3	3	6		6	9			
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			3467	24	24	864	864			848	16				3	3	6		6	6		34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
+	Б2.О.02(Па)	Преддипломная практика			7	3	3	108	108			104	4								3			34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540			528	12		3		6		6					

	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1		3	3	108	108			104	4		3								34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации
	Б2.В.02(П)	Профессионально-ориентированная практика			35	12	12	432	432			424	8				6		6				34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации
3. Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216			216									6		34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216												
4. Факультативные дисциплины								6	6	6	6													
	ФТД.01	Адаптивный туризм						6	6	6	6												34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации

№ п/п	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1																										
			Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль		Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3							Семестр 4													
									з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.					
I. Дисциплины (модули)									72	72	2592	2592	288	2144	160	12	432	22	26	356	28	12	432	8	40	364	20	6	216	4	20	176	16	9	324	18	18	276	12	9	
Основная часть									31	31	1116	1116	124	924	68	11	396	18	26	324	28	9	324	4	32	268	20	2	72		8	60	4	2	72	6	2	64		4	
	B1.O.01	Методология научного исследования	1			3	3	36	108	108	12	84	12	3	108	4	8	84	12																						
	B1.O.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		2		2	2	36	72	72	8	60	4						2	72			8	60	4																
	B1.O.03	Обучение двигательным действиям		2		4	4	36	144	144	16	124	4	1	36	2	2	32	3	108			12	92	4																
	B1.O.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1			3	3	36	108	108	12	84	12	3	108	4	8	84	12																						
	B1.O.05	Охрана труда в отрасли		1		2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4	4	60	4																						
	B1.O.06	Технологии научных исследований в адаптивной физической культуре	2			4	4	36	144	144	16	116	12	2	72	4	4	64		2	72			8	52	12															
	B1.O.07	Современные проблемы адаптивной физической культуры и адаптивного спорта	6	3		8	8	36	288	288	32	240	16						2	72	4		4	64		2	72		8	60	4	1	36	4		32	2				
	B1.O.08	Адаптивная физическая культура в работе с лицами со сложными (комбинированными) нарушениями развития			6	5	5	36	180	180	20	156	4																	1	36	2		2	32		2				
II. Формируемая участниками образовательных отношений									41	41	1476	1476	164	1220	92	1	36	4		32		3	108	4		8	96		4	144	4	12	116	12	7	252	12	16	212	12	5
	B1.P.01	Организационно-управленческая деятельность в сфере физической реабилитации		7		2	2	36	72	72	8	60	4																												
	B1.P.02	Физическая реабилитация в травматологии и ортопедии	4			6	6	36	216	216	24	180	12	1	36	4		32		1	36			4	32		2	72	4		4	64		2	72		8	52	12		
	B1.P.03	Физическая реабилитация в терапии	8			6	6	36	216	216	24	180	12																										1		
	B1.P.04	Физическая реабилитация в неврологии	8			7	7	36	252	252	28	212	12																												
	B1.P.05	Физическая реабилитация в педиатрии		5		3	3	36	108	108	12	92	4																										1		
	B1.P.DB.01	Дисциплины (модуль) по выбору 1 (ДВ.1)		8		2	2		72	72	8	60	4																												
	B1.P.DB.01.01	Физическая реабилитация при метаболических нарушениях		8		2	2	36	72	72	8	60	4																												
	B1.P.DB.01.02	Физическая реабилитация при заболеваниях репродуктивной системы		8		2	2	36	72	72	8	60	4																												
	B1.P.DB.02	Дисциплины (модуль) по выбору 2 (ДВ.2)	3			4	4		144	144	16	116	12						2	72	4		4	64		2	72		8	52	12										
	B1.P.DB.02.01	Адаптивное физическое воспитание в специальных образовательных учреждениях	3			4	4	36	144	144	16	116	12						2	72	4		4	64		2	72		8	52	12										
	B1.P.DB.02.02	Физическая реабилитация в хирургии	3			4	4	36	144	144	16	116	12						2	72	4		4	64		2	72		8	52	12							1			
	B1.P.DB.03	Дисциплины (модуль) по выбору 3 (ДВ.3)	5			2	2		72	72	8	52	12																										1		
	B1.P.DB.03.01	Организация оздоровительной работы в специальной медицинской группе	5			2	2	36	72	72	8	52	12																									1			
	B1.P.DB.03.02	Оздоровительные технологии в физической реабилитации	5			2	2	36	72	72	8	52	12																									1			
	B1.P.DB.04	Дисциплины (модуль) по выбору 4 (ДВ.4)	8			2	2		72	72	8	60	4																												
	B1.P.DB.04.01	Технические средства физической реабилитации	8			2	2	36	72	72	8	60	4																												
	B1.P.DB.04.02	Основы социокультурной и психологической реабилитации	8			2	2	36	72	72	8	60	4																												
	B1.P.DB.05	Дисциплины (модуль) по выбору 5 (ДВ.5)	7			3	3		108	108	12	92	4																												
	B1.P.DB.05.01	Физическая реабилитация в геронтологии	7			3	3	36	108	108	12	92	4																												
	B1.P.DB.05.02	Практический контроль в физической реабилитации		7		3	3	36	108	108	12	92	4																												
	B1.P.DB.06	Дисциплины (модуль) по выбору 6 (ДВ.6)	5			4	4		144	144	16	116	12																												
	B1.P.DB.06.01	Организационно-методические основы инклюзивного образования в физической культуре	5			4	4	36	144	144	16	116	12																												
	B1.P.DB.06.02	Основы инклюзивного образования	5			4	4	36	144	144	16	116	12																												
III. Практика									42	42		1512	1512		1480	32	3	108		104	4	3	108		108		9	324		316	8	6	216			212	4	6			
Основная часть									27	27		972	972		952	20							3	108		108		3	108		104	4	6	216			212	4			
	B2.O.01(П)	Научно-исследовательская работа			3467	24	24	36	864	864		848	16																												
	B2.O.02(Пз)	Преддипломная практика			7	3	3	36	108	108		104	4														6	216		212	4							6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		540	540		528	12	3	108		104	4							6	216		212	4									
	B2.P.01(З)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1		3	3	36	108	108		104	4	3	108		104	4																				6			
	B2.P.02(П)	Профессионально-ориентированная практика			35	12	12	36	432	432		424	8														6	216													
IV. Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216		216																										
	B3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		216							6			6																			
Ф I Д. Факультативные дисциплины												6	6	6																											
	Ф I Д.01	Адаптивный туризм							6	6	6								6			6																			

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Методология научного исследования	ОПК-10
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.03	Обучение двигательным действиям	ПК-1; ПК-3
Б1.О.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1
Б1.О.05	Охрана труда в отрасли	ОПК-8
Б1.О.06	Технологии научных исследований в адаптивной физической культуре	УК-1; ПК-4
Б1.О.07	Современные проблемы адаптивной физической культуры и адаптивного спорта	УК-3; ОПК-2; ОПК-6; ПК-3
Б1.О.08	Адаптивная физическая культура в работе с лицами со сложными (комплексными) нарушениями развития	УК-5; ОПК-5; ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Организационно-управленческая деятельность в сфере физической реабилитации	УК-2; УК-3; ОПК-11
Б1.В.02	Физическая реабилитация в травматологии и ортопедии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Физическая реабилитация в терапии	ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Физическая реабилитация в неврологии	ОПК-7; ПК-1; ПК-3
Б1.В.05	Физическая реабилитация в педиатрии	ОПК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Физическая реабилитация при метаболических нарушениях	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Физическая реабилитация при заболеваниях репродуктивной системы	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Адаптивное физическое воспитание в специальных образовательных учреждениях	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Физическая реабилитация в хирургии	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-6; ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Организация оздоровительной работы в специальной медицинской группе	УК-6; ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительные технологии в физической реабилитации	УК-6; ОПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Технические средства физической реабилитации	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Основы социокультурной и психологической реабилитации	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Физическая реабилитация в геронтологии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Врачебный контроль в физической реабилитации	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-5; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Организационно-методические основы инклюзивного образования в физической культуре	УК-5; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Основы инклюзивного образования	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; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-4
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-4
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-10; ПК-4
Б2.В.02(П)	Профессионально-ориентированная практика	УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТ/Д	Факультативные дисциплины	ОПК-7
ФТ/Д.01	Адаптивный туризм	ОПК-7

Прошито и пронумеровано 7

с. 111

листов

Проректор по учебно-методической работе

Дятлова Е.Н.

