

# Учебный план и календарный учебный график подготовки магистра

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Луганский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор  Ж.В. Марфина  
" " " 2023 г.

Глав одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.04.2023

по программе магистратуры

49.04.02

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



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

Квалификация: <u>Магистр</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>2 г. 6 м.</u>

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024; 2024-2025; 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 946 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего учебно-методическим отделом  / Савенков В.В./  
Врио директора института физического воспитания и спорта  / Черноштан А.И./

Заведующий кафедрой адаптивной физической культуры и физической реабилитации  / Еровенко А.В./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	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	
I							У	У						У	У													Н	Н	У	У																						
II										Н	Н	Н	Н	У	У															У	У																						
III						Н	Н	Н	Н	Пд	Пд			У	У							У	У																														

### 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	Сем. 9	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	10	11	10	31	8	13	8	29	6	6		12	72
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
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и <input type="checkbox"/> не более 39 нед.				
Итого		14	15	23	52	14	15	23	52	14	12		26	130
Студентов														
Групп														



+	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	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	216			216									6		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			6	6	216	216			216										6	34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								6	6	6	6												
+	ФТД.01	Адаптивный туризм					6	6	6	6												34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого академ. часов										Курс 1																								Курс 2																															
			Экс. мин	Зачет	Зачет с. оц.		Эксп. тп	Факт	Часы з.е.	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																																					
										Эксп. тп	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. раб.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. раб.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. раб.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. раб.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. раб.																														
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																																								
<b>Обязательная часть</b>																																																																								
+	Б1.О.01	Методология научного исследования	1			3	3	36	108	108	12	84	12	3	108	4		8	84	12																																																				
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	2			2	2	36	72	72	8	60	4																																																											
+	Б1.О.03	Обучение двигательным действиям	2			4	4	36	144	144	16	124	4	1	36	2	2	32	3	108																																																				
+	Б1.О.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1			3	3	36	108	108	12	84	12	3	108	4		8	84	12																																																				
+	Б1.О.05	Охрана труда в отрасли	1			2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4																																																				
+	Б1.О.06	Технологии научных исследований в адаптивной физической культуре	2			4	4	36	144	144	16	116	12	2	72	4		4	64	2	72																																																			
+	Б1.О.07	Спортивная проблема адаптивной физической культуры и двигательного строя	6	3		8	8	36	288	288	32	240	16																																																											
+	Б1.О.08	Адаптивная физическая культура в работе с лицами со сложными (комплексными) нарушениями развития				6	5	36	180	180	20	156	4																																																											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			41																						1476																								1212																							
+	Б1.В.01	Организационно-управленческая деятельность в сфере физической реабилитации	8			2	2	36	72	72	8	52	12																																																											
+	Б1.В.02	Физическая реабилитация в травматологии и ортопедии	4			6	6	36	216	216	24	180	12	1	36	4		32	1	36	4	4	32	2	72	4	4	64	2	72	8	52	12																																							
+	Б1.В.03	Физическая реабилитация в терапии	8			6	6	36	216	216	24	180	12																																																											
+	Б1.В.04	Физическая реабилитация в неврологии	8			7	7	36	252	252	28	212	12																																																											
+	Б1.В.05	Физическая реабилитация в педиатрии	5			3	3	36	108	108	12	92	4																																																											
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	8			2	2	36	72	72	8	60	4																																																											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая реабилитация при метаболических нарушениях	8			2	2	36	72	72	8	60	4																																																											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физическая реабилитация при заболеваниях репродуктивной системы	8			2	2	36	72	72	8	60	4																																																											
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	3			4	4	36	144	144	16	116	12																																																											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Адаптивное физическое воспитание в специальных образовательных учреждениях	3			4	4	36	144	144	16	116	12																																																											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физическая реабилитация в хирургии	3			4	4	36	144	144	16	116	12																																																											
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	5			2	2	36	72	72	8	64	12																																																											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация оздоровительной работы в специальной рекреационной группе	5			2	2	36	72	72	8	64	12																																																											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительные технологии в физической реабилитации	5			2	2	36	72	72	8	64	12																																																											
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	8			2	2	36	72	72	8	60	4																																																											
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теоретические средства физической реабилитации	8			2	2	36	72	72	8	60	4																																																											
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы социокультурной и психологической реабилитации	8			2	2	36	72	72	8	60	4																																																											
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	7			3	3	36	108	108	12	92	4																																																											
+	Б1.В.ДВ.05.01	Физическая реабилитация в геронтологии	7			3	3	36	108	108	12	92	4																																																											
-	Б1.В.ДВ.05.02	Врачебный контроль в физической реабилитации	7			3	3	36	108	108	12	92	4																																																											
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	5			4	4	36	144	144	16	116	12																																																											
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организационно-методические основы индивидуального обучения в физической культуре	5			4	4	36	144	144	16	116	12																																																											
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы инклюзивного образования	5			4	4	36	144	144	16	116	12																																																											
<b>Блок 2. Практика</b>			42																						1512																								936																							
<b>Обязательная часть</b>																																																																								
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			3467	24	24	36	864	864	16	848	16	3	108			108	3	108																																																				
+	Б2.О.02(П)	Преддипломная практика			7	3	3	36	108	108		104	4																																																											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			15																						540																								540																							
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1			3	3	36	108	108		104	4	3	108			104	4																																																					
+	Б2.В.02(П)	Профессионально-ориентированная практика			35	12	12	36	432	432		424	8																																																											
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>			6																						216																								216																							
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		216																																																												
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																									6																								6																							
+	ФТД.01	Адаптивный туризм							6	6		6																																																												

Курс 3														Закрепленная кафедра											
Семестр 7					Семестр 8					Семестр 9					Код		Наименование		Компетенции						
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	Каф	Наименование	Компетенции		
6	216	8		16	188	4	9	324	8		28	244	44												
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-1; ОПК-1; ОПК-10; ПК-4		
																					71	Кафедра английской и восточной филологии	УК-4		
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-3		
																					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-4		
																					16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОПК-2		
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-1; ОПК-10; ПК-4		
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-4		
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	ОПК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-2		
6	216	8		16	188	4	9	324	8		28	244	44												
1	36	4			32		1	36			4	20	12								34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-2; УК-3; ОПК-11; ПК-1		
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2		
1	36			4	32		3	108	4		8	84	12								34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2		
2	72			8	64		2	72			8	52	12								34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-2		
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2		
1	36	4			32		1	36			4	28	4												<b>ОПК-6; ПК-1; ПК-2</b>
1	36	4			32		1	36			4	28	4								34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	ОПК-6; ПК-1; ПК-2		
1	36	4			32		1	36			4	28	4								34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	ОПК-6; ПК-1; ПК-2		
																									<b>УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-4</b>
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-3; ПК-4		
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-3; ПК-4		
																									<b>УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4</b>
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4		
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4		
							2	72	4		4	60	4												<b>ОПК-6; ОПК-7; ПК-3</b>
							2	72	4		4	60	4								34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	ОПК-6; ОПК-7; ПК-3		
							2	72	4		4	60	4								34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	ОПК-6; ОПК-7; ПК-3		
1	36			4	28	4																			<b>УК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-2</b>
1	36			4	28	4															34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-2		
1	36			4	28	4															34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-2		
																									<b>УК-5; ОПК-2; ПК-1</b>
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-5; ОПК-2; ПК-1		
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-5; ОПК-2; ПК-1		
9	324				316	8																			
9	324				316	8																			
6	216				212	4															34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-4		
3	108				104	4															34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11; ПК-4		
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-1; УК-2; ОПК-10; ПК-4		
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2		
							6	216					216												
							6	216					216								34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	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-3; ПК-4; ПК-2		
																					34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации	УК-3; ОПК-7		

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; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2
Б1.0	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-10; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.0.01	Методология научного исследования	УК-1; ОПК-1; ОПК-10; ПК-4
Б1.0.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.0.03	Обучение двигательным действиям	УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.0.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.0.05	Охрана труда в отрасли	ОПК-2
Б1.0.06	Технологии научных исследований в адаптивной физической культуре	УК-1; ОПК-10; ПК-4
Б1.0.07	Современные проблемы адаптивной физической культуры и адаптивного спорта	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.0.08	Адаптивная физическая культура в работе с лицами со сложными (комплексными) нарушениями развития	ОПК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2
Б1.В.01	Организационно-управленческая деятельность в сфере физической реабилитации	УК-2; УК-3; ОПК-11; ПК-1
Б1.В.02	Физическая реабилитация в травматологии и ортопедии	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Физическая реабилитация в терапии	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Физическая реабилитация в неврологии	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-2
Б1.В.05	Физическая реабилитация в педиатрии	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Физическая реабилитация при метаболических нарушениях	ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Физическая реабилитация при заболеваниях репродуктивной системы	ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Адаптивное физическое воспитание в специальных образовательных учреждениях	УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Физическая реабилитация в хирургии	УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Организация оздоровительной работы в специальной медицинской группе	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительные технологии в физической реабилитации	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Технические средства физической реабилитации	ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Основы социокультурной и психологической реабилитации	ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Физическая реабилитация в геронтологии	УК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Врачебный контроль в физической реабилитации	УК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-5; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Организационно-методические основы инклюзивного образования в физической культуре	УК-5; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Основы инклюзивного образования	УК-5; ОПК-2; ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2
Б2.0	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
Б2.0.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-4
Б2.0.02(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; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ОПК-10; ПК-4
Б2.В.02(П)	Профессионально-ориентированная практика	УК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; 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; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; 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; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3; ОПК-7
ФТД.01	Адаптивный туризм	УК-3; ОПК-7

Промитро и протузаспован о 7

*elle*

ДИКТОС

Пропертир по нау члу-  
не дитривескон работе

Хороненская И.В.

М.П.



Учредительское  
лицензия