

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 27.03.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор \_\_\_\_\_ Якубов Ю.Д.  
"27" \_\_\_\_\_ 2019



49.04.03

Направление подготовки 49.04.03 Спорт  
Направленность (профиль) Спортивная аналитика

Кафедра: Физико-математических дисциплин и информационных технологий  
Факультет: спорта

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 947 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности	
05	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	Научно-исследовательский
+	+	Тренерский
+	+	Аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Галимов А.М./  
 Начальник учебного отдела \_\_\_\_\_ / Гильмутдинова Р.И./  
 Декан \_\_\_\_\_ / Бикмухаметов Р.К./  
 Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / Галаяудинов М.И./  
 Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Галаяудинов М.И./

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
Числа																																																				
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	у	у	н	н	н	н	*	э	э	к				*																									
II									*						п	п	п	п	*	н	*	н	к				*	н	н	н	н	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
															п	п	п	п	*	н	*	н	к			*	н	н	н	н	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение и расщедоточенные практики	9 2/6	9 1/6	18 3/6	13 1/6	4	17 1/6	35 4/6
Э Экзаменационные сессии	2 2/6	1	3 2/6	3/6	3/6	1	4 2/6
У Учебная практика	6		6				6
Н Научно-исслед. работа	2	6	8	2	4	6	14
П Производственная практика		4	4	4		4	8
Пд Преддипломная практика					6	6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К Каникулы	1	9	10	1	8 4/6	9 4/6	19 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2/6 (8)	5/6 (5)	1/6 (13)	2/6 (8)	5/6 (5)	1/6 (13)	2/6 (26)
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							

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.			Итого акад. часов												Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1 [9 2/6 нед]					Сем. 2 [10 1/6 нед]					Сем. 3 [13 1/6 нед]					Сем. 4 [4 4/6 нед]					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							
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																															
<b>Обязательная часть</b>																																															
+	Б1.0.01	История и методология научных исследований в области спорта	1			3	3	36	108	108	26	37	45	3	8		18	37	45																	17	Теории и методики гимнастики	УК-1.; ОПК-9.									
+	Б1.0.02	Информационные технологии в науке и спортивной практике		2		3	3	36	108	108	24	84										3	4		20	84									9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	УК-4.; ОПК-7.; ОПК-9.										
+	Б1.0.03	Философия и социальные проблемы физической культуры		2		3	3	36	108	108	30	78										3	10		20	78								8	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин	УК-5.; ОПК-5.											
+	Б1.0.04	Актуальные проблемы в системе научных знаний о спорте	2	1		6	6	36	216	216	56	133	27	2	8		18	46				4	10		20	87	27							17	Теории и методики гимнастики	УК-1.; ОПК-8.; ОПК-9.											
+	Б1.0.05	Технология научных исследований в спорте высших достижений	1			3	3	36	108	108	26	37	45	3	8		18	37	45																17	Теории и методики гимнастики	ОПК-9.										
+	Б1.0.06	Управленческая деятельность в спорте (в том числе управление проектами)	4			3	3	36	108	108	26	55	27															3	4		22	55	27	6	Спортивного менеджмента, рекреации и спортивно-оздоровительного туризма	ОПК-1.; УК-2.; УК-3.; ОПК-6.											
+	Б1.0.07	Иностранный язык		1		3	3	36	108	108	26	82				3	8								18	82								10	Иностранных языков и языкознания	УК-4.											
+	Б1.0.08	Общая теория спорта и технология подготовки спортсмена	3	12		9	9	36	324	324	82	215	27	3	8		18	82				3	10		20	78			3	6		20	55	27	2	Теории и методики циклических видов спорта	ОПК-1.; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; УК-6.; ОПК-10.; ОПК-11.										
						33	33		1188	1188	296	721	171	14	40		90	284	90	13	34		80	327	27	3	6		20	55	27	3	4		22	55	27										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																															
+	Б1.В.01	Введение в спортивную аналитику	1			3	3	36	108	108	34	47	27	3	10		24	47	27																9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	УК-1.; ОПК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.										
+	Б1.В.02	Медико-биологические аспекты управления тренировочным процессом		3		2	2	36	72	72	22	50												2	8		14	50							5	Медико-биологических дисциплин	ОПК-2.; ОПК-6.; ОПК-8.										
+	Б1.В.03	Математические методы обработки информации	2			3	3	36	108	108	40	41	27										3	12		28	41	27							9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-1.; УК-6.; ОПК-9.										
+	Б1.В.04	Теория и методика современной спортивной подготовки		3		2	2	36	72	72	22	50											2	8		14	50								4	Теории и методики физической культуры и спорта	ОПК-1.; ОПК-2.; ОПК-4.										
+	Б1.В.05	Видеоанализ в спортивной аналитике		3		3	3	36	108	108	34	74												3	6		28	74							9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-7.; ОПК-8.										
+	Б1.В.06	Технологии сбора и анализа данных в спорте		3		4	4	36	144	144	44	100												4	8		36	100							9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-6.; ОПК-8.										
+	Б1.В.07	Поиск и развитие талантов в спорте		3		3	3	36	108	108	34	74												3	6		28	74							9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-2.; ОПК-6.										
+	Б1.В.08	Мультимедиа-технологии в спорте		3		3	3	36	108	108	34	74												3	6		28	74							9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-6.										
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>4</b>		2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>50</b>															2	<b>6</b>		<b>16</b>	<b>50</b>						<b>ОПК-5.; ОПК-7.</b>										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные ресурсы сети Интернет		4		2	2	36	72	72	22	50															2	6		16	50				9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-5.; ОПК-7.										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технические средства обработки данных в спорте		4		2	2	36	72	72	22	50															2	6		16	50				9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-5.; ОПК-7.										
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>		2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>50</b>												2	<b>6</b>		<b>16</b>	<b>50</b>									<b>ОПК-7.</b>										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в базы данных		3		2	2	36	72	72	22	50												2	6		16	50							9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-7.										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Элементы программирования в анализе данных		3		2	2	36	72	72	22	50												2	6		16	50							9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-7.										
						27	27		972	972	308	610	54	3	10		24	47	27	3	12		28	41	27	19	48		164	472		2	6		16	50											
						60	60		2160	2160	604	1331	225	17	50		114	331	117	16	46		108	368	54	22	54		184	527	27	5	10		38	105	27										
<b>Блок 2. Практика</b>																																															
<b>Обязательная часть</b>																																															
+	Б2.0.01(0)	Научно-исследовательская работа				1234	21	21	36	756	756		756		3											108		9					108		6			216									
						21	21		756	756		756		3													108		9				108		6			216									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																															
+	Б2.В.01(0)	Тренерская практика			1	9	9	36	324	324		324																							9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-1.; ОПК-5.; УК-6.										
+	Б2.В.02(П)	Профессионально-ориентированная			23	12	12	36	432	432		432															6							216	6		216	9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-2.; УК-3.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-7.; ОПК-10.; ОПК-11.							
+	Б2.В.03(Пб)	Преддипломная практика			4	9	9	36	324	324		324																							9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-6.; ОПК-9.										
						30	30		1080	1080		1080		9																				216	6		216	9		324							
						51	51		1836	1836		1836		12													432	15					540	9		324	15		540								
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																															
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация				9	9	36	324	324		324																						9	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-1.; УК-1.; ОПК-2.; УК-2.; ОПК-3.; УК-3.; УК-4.; ОПК-4.; ОПК-5.; УК-5.; ОПК-6.; УК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ОПК-11.											
						9	9		324	324		324																						9			324										
						9	9		324	324		324																						9			324										
<b>ФТД. Факультативы</b>																																															
+	ФТД.01	Социальная адаптация в условиях образовательной и профессиональной деятельности		4		1	1	36	36	36	18	18																						1	6		12	18	12	Адаптивной физической культуры и безопасности жизнедеятельности	ОПК-5.; УК-6.						
+	ФТД.02	Медико-биологическое сопровождение в спорте		4		1	1	36	36	36	34	2																						1	10		24	2	5	Медико-биологических дисциплин	ОПК-1.; ОПК-6.						
						2	2		72	72	52	20																						2	16		36	20									
						2	2		72	72	52	20																						2	16		36	20									

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.; ОПК-1.; УК-2.; ОПК-2.; ОПК-3.; УК-3.; ОПК-4.; УК-4.; ОПК-5.; УК-5.; ОПК-6.; УК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ОПК-11.; ПК-1.; ПК-2.; ПК-3.
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.; ОПК-1.; ОПК-2.; УК-2.; ОПК-3.; УК-3.; УК-4.; ОПК-4.; УК-5.; ОПК-5.; ОПК-6.; УК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ОПК-11.
Б1.О.01	История и методология научных исследований в области спорта	УК-1.; ОПК-8.; ОПК-9.
Б1.О.02	Информационные технологии в науке и спортивной практике	УК-4.; ОПК-7.; ОПК-9.
Б1.О.03	Философские и социальные проблемы физической культуры	УК-5.; ОПК-5.
Б1.О.04	Актуальные проблемы в системе научных знаний о спорте	УК-1.; ОПК-8.; ОПК-9.
Б1.О.05	Технология научных исследований в спорте высших достижений	ОПК-9.
Б1.О.06	Управленческая деятельность в спорте (в том числе управление проектами)	ОПК-1.; УК-2.; УК-3.; ОПК-6.
Б1.О.07	Иностранный язык	УК-4.; ОПК-8.
Б1.О.08	Общая теория спорта и технология подготовки спортсмена	ОПК-1.; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; УК-6.; ОПК-10.; ОПК-11.
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.; УК-6.; ПК-1.; ПК-2.; ПК-3.
Б1.В.01	Введение в спортивную аналитику	УК-1.; ПК-1.
Б1.В.02	Медико-биологические аспекты управления тренировочным процессом	УК-1.
Б1.В.03	Математические методы обработки информации	ПК-2.
Б1.В.04	Теория и методика современной спортивной подготовки	УК-6.
Б1.В.05	Видеоанализ в спортивной аналитике	ПК-3.
Б1.В.06	Технологии сбора и анализа данных в спорте	ПК-1.; ПК-3.
Б1.В.07	Поиск и развитие талантов в спорте	ПК-1.; ПК-3.
Б1.В.08	Мультимедиа-технологии в спорте	ПК-3.
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3.
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные ресурсы сети Интернет	ПК-3.
Б1.В.ДВ.01.02	Технические средства обработки данных в спорте	ПК-3.
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3.
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в базы данных	ПК-3.
Б1.В.ДВ.02.02	Элементы программирования в анализе данных	ПК-3.
Б2	Практика	УК-1.; УК-3.; УК-6.; ОПК-8.; ОПК-9.; ПК-1.; ПК-2.; ПК-3.
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.; ОПК-8.; ОПК-9.; ПК-1.; ПК-2.; ПК-3.
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1.; ОПК-8.; ОПК-9.; ПК-1.; ПК-2.; ПК-3.
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.; УК-3.; УК-6.; ПК-1.; ПК-2.; ПК-3.
Б2.В.01(У)	Тренерская практика	УК-6.; ПК-1.; ПК-2.; ПК-3.
Б2.В.02(П)	Профессионально-ориентированная	УК-3.; ПК-1.; ПК-2.; ПК-3.
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.; ПК-1.; ПК-2.; ПК-3.
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1.; УК-1.; ОПК-2.; УК-2.; ОПК-3.; УК-3.; ОПК-4.; УК-4.; ОПК-5.; УК-5.; ОПК-6.; УК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ОПК-11.; ПК-1.; ПК-2.; ПК-3.
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1.; УК-1.; ОПК-2.; УК-2.; ОПК-3.; УК-3.; ОПК-4.; УК-4.; ОПК-5.; УК-5.; ОПК-6.; УК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ОПК-11.; ПК-1.; ПК-2.; ПК-3.
ФТД	Факультативы	УК-1.; УК-6.
ФТД.01	Социальная адаптация в условиях образовательной и профессиональной деятельности	УК-6.
ФТД.02	Медико-биологическое сопровождение в спорте	УК-1.