



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
 высшего образования программы магистратуры по направлению подготовки  
 49.04.01 "ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА"  
 квалификация МАГИСТР (1-3 курс)  
 заочная форма обучения

Направленность (профиль) "Медико-биологическое сопровождение"

"УТВЕРЖДЕНО"  
 Решением Ученого совета  
 протокол №  
 " " февраля 2017 года

цикл	название дисциплины	кафедра	З.Е.	часов	экзамен	зачет	Контрольная раб.	аудит. раб.	СРС	1 курс					2 курс					3 курс												
										1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр						
										аудит раб				аудит раб				аудит раб				аудит раб				аудит раб						
лекции	семинары	практические	СРС	лекции	семинары	практические	СРС	з.е.	лекции	семинары	практические	СРС	лекции	семинары	практические	СРС	з.е.	лекции	семинары	практические	СРС	з.е.										
<b>Блок 1</b>																																
<b>Базовая часть Б.1.Б</b>			<b>24</b>	<b>864</b>				<b>126</b>	<b>738</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>282</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Б1.Б.01	История и методология науки	социально-гуманитарных дисциплин	3	108	1		1	22	86	4	18		86					3														
Б1.Б.02	Информационные технологии в науке и образовании	биомеханики	3	108		2	2	16	92					2	14		92	3														
Б1.Б.03	Профессионализм в сфере ФКиС	ТнМ л/ атлетики	3	108			1	16	92	2	14		92					3														
Б1.Б.04	Философия спорта	социально-гуманитарных дисциплин	3	108			1	16	92	4	12		92					3														
Б1.Б.05	Современные проблемы наук о ФКиС	ТнМ ФК	6	216	2		2	26	190					6	20		190	6														
Б1.Б.06	ТнМ спорта высших достижений	ТнМ ФК	6	216	3		3	30	186										6	24		180				6						
<b>всего часов по блоку</b>			<b>24</b>	<b>864</b>				<b>126</b>	<b>738</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>282</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

цикл	название дисциплины	кафедра	час	экс	зач	кр	ауд	СРС	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр																		
<b>Вариативная часть Б.1. В</b>			<b>36</b>	<b>1296</b>			<b>192</b>	<b>1104</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>276</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>276</b>	<b>9</b>
<b>Медико-биологическое сопровождение</b>			<b>24</b>	<b>864</b>			<b>120</b>	<b>744</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>6</b>
Б.1.В.1	Антропология	анатомия	6	216	1		1	30	186	6	24		186				6														
Б.1.В.2	Адаптация в спорте	физиология	6	216	2		2	30	186					6	24		186	6													
Б.1.В.3	Биохимические механизмы адаптации к физическим нагрузкам и лабораторный контроль	биохимия	6	216	4		4	30	186													6	24		186	6					

Б.1.В.4	Спортивная генетика	профилактическая медицина	6	216	5	5	30	186													6	24	186	6															
<b>цикл</b>	<b>название дисциплины</b>	<b>кафедра</b>	<b>час</b>	<b>экз</b>	<b>зач</b>	<b>кр</b>	<b>ауд</b>	<b>СРС</b>	<b>1 семестр</b>						<b>2 семестр</b>						<b>3 семестр</b>				<b>4 семестр</b>				<b>5 семестр</b>										
<b>Дисциплины по выбору Б1.ДВ</b>			<b>12</b>	<b>432</b>				<b>72</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>3</b>				
Б.1.ДВ.01.01	Допинг-контроль в спорте	биохимия	3	108					3	3	18	90										4	14		90										3				
Б.1.ДВ.01.02	Функциональное состояние и работоспособность спортсменов	физиологии																																					
Б.1.ДВ.01.03	Спортивная фармакология	профилактическая медицина																																					
Б.1.ДВ.01.04	Морфологические критерии спортивного отбора	анатомия																																					
Б.1.ДВ.02.01	Диетология в спорте	биохимия	3	108					3	3	18	90										4	14		90											3			
Б.1.ДВ.02.02	Половой диморфизм в спорте	анатомия																																					
Б.1.ДВ.02.03	Частная патология	профилактическая медицина																																					
Б.1.ДВ.03.01	Экзогенные антиоксиданты в спортивной практике	биохимия	3	108					4	4	18	90														4	14		90	3									
Б.1.ДВ.03.02	Спортивная психофизиология	физиологии																																					
Б.1.ДВ.03.03	Медико-биологическое сопровождение ветеранов спорта	профилактическая медицина																																					
Б.1.ДВ.04.01	Гистология и эмбриология в исследованиях в области физической культуры и спорта	анатомия	3	108					5	5	18	90																								4	14	90	3
Б.1.ДВ.04.02	Оптимизация работоспособности спортсменов	физиологии																																					
<b>ИТОГО ПО БЛОКУ 1</b>			<b>60</b>	<b>2160</b>				<b>318</b>	<b>1842</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>456</b>	<b>14</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>276</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>276</b>	<b>9</b>							
<b>БЛОК 2 ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)</b>			<b>54</b>	<b>1944</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>432</b>	<b>12</b>							
Б2.В.1	Учебная, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		6	216	1								216						6																				
Б2.В.2	Научно-исследовательская работа		27	972		2,4,5										216	6					216				216	12								324	9			
Б2.В.3	Производственная, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		18	648		2,3,4									108	3						216				324	15												
Б2.В.4	в т.ч. преддипломная практика		3	108	5																														108	3			
<b>БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			<b>6</b>																																			<b>6</b>	
<b>Б.3</b>	Государственная итоговая аттестация		6	216																																	<b>6</b>		
			<b>час</b>	<b>экз</b>	<b>зач</b>	<b>кр</b>	<b>ауд</b>	<b>СРС</b>	<b>1 семестр</b>						<b>2 семестр</b>						<b>3 семестр</b>				<b>4 семестр</b>				<b>5 семестр</b>										

итого	120	4104			318	1842	16	68	0	672	14	58	0	792	45	14	52	0	792	10	38	0	816	48	10	38	0	708	27
часов ауд работы в семестр								84.0				72.0					66.0			48.0						48.0			
теоретическое обучение	0																												
экзаменационные сессии	16							3				3					3			3						4			
практики	36											12					8			8						8			
Каникулы	16											2					2			5						2			
государственная итоговая аттестация	4																									4			
кредитов в неделю															2.5										2.2				2.3
контр работа						15		4				4					3			2						2			
зачетов								1				4					3			3						3			
экзаменов								3				2					1			1						1			
Итого аудиторной работы в год														162						114						48			
<b>ИТОГО</b>	<b>120</b>	<b>4104</b>			<b>318</b>	<b>1842</b>		<b>756</b>				<b>864</b>		<b>45</b>			<b>858</b>			<b>864</b>			<b>48</b>			<b>756</b>		<b>27</b>	