



Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам								
			экз.	зан.	диф.зачет	К.П.	К.Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс					
										Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конси Пром.зп.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	8	3Е		
																								17	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>1107,50</b>	<b>320</b>	<b>640</b>	<b>147,50</b>	<b>1052,50</b>																
<b>1.0</b>	<b>Обязательная часть</b>		<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>551,50</b>	<b>144</b>	<b>336</b>	<b>71,50</b>	<b>528,50</b>																
1.0.01	История и методология науки	СС	1					3	108	56,50	16	32		8,50	51,50	3	3,0								
1.0.02	Информационные технологии в науке и образовании в области физической культуры и спорта	ЦЭИТ		2				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75			3	3,0						
1.0.03	Философские и социальные проблемы физической культуры	СС	1					3	108	56,50	16	32		8,50	51,50	3	3,0								
1.0.04	Современные проблемы наук о физической культуре и спорте	СС	2	1				6	216	110,75	32	64		14,75	105,25	3	3,0	3	3,0						
1.0.05	Технология научных исследований в физической культуре	СС		1				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75	3	3,0								
1.0.06	Управленческая деятельность в физической культуре и спорте (в том числе управление проектами)	СС		2				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75			3	3,0						
1.0.07	Иностранный язык	Ин яз		1				3	108	54,25		48		6,25	53,75	3	3,0								
1.0.08	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	СС	2	1				6	216	110,75	32	64		14,75	105,25	3	3,0	3	3,0						
<b>1.Ф</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины</b>		<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>556</b>	<b>176</b>	<b>304</b>	<b>76</b>	<b>524</b>																
<b>1.Ф.М1</b>	<b>Профиль</b>		<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>556</b>	<b>176</b>	<b>304</b>	<b>76</b>	<b>524</b>																
1.Ф.М1.01	Отечественные и зарубежные системы спортивной подготовки	СС	1					4	144	74,50	32	32		10,50	69,50	4	4,0								
1.Ф.М1.02	Основы машинного обучения	СП	2					3	108	56,50	16	32		8,50	51,50			3	3,0						
1.Ф.М1.03	Стратегический анализ с применением современных информационных систем в области физической культуры и спорта	СС	3					3	108	56,50	16	32		8,50	51,50					3	3,0				
1.Ф.М1.04	Компьютерное зрение в задачах физической культуры и спорта	СП	4					3	108	56,50	16	32		8,50	51,50								6	3,0	
1.Ф.М1.05	Система антидопингового обеспечения в спорте	СС	4					3	108	56,50	16	32		8,50	51,50								6	3,0	
1.Ф.М1.06	Компьютерное моделирование в задачах биомеханики	ТМФКС		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3,0				
	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>		<b>11</b>	<b>396</b>	<b>201,25</b>	<b>64</b>	<b>112</b>	<b>25,25</b>	<b>194,75</b>																
1.Ф.М1.07.01	Рейтинговые оценки и аналитика в спорте с применением алгоритмов искусственного интеллекта	СС		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3,0				
1.Ф.М1.07.02	Основы интеллектуальной информационно-аналитической деятельности в сфере физической культуры и спорта	СС																							
1.Ф.М1.08.01	Прикладные задачи машинного обучения и обработки больших данных	СП		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3,0				
1.Ф.М1.08.02	Машинное обучение в задачах спортивной метрологии	СП																							
1.Ф.М1.09.01	Научно-методические основы интеллектуального планирования и построения подготовки спортсменов	СС		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75								4	2,0	
1.Ф.М1.09.02	Современные подходы к планированию и построению подготовки спортсменов с применением цифровых технологий	СС																							
1.Ф.М1.10.01	Основы нейронных сетей	СП	3					3	108	56,50	16	32		8,50	51,50					3	3,0				
1.Ф.М1.10.02	Применение искусственных нейронных сетей в физической культуре и спорте	СП																							
<b>Блок 2</b>	<b>Практика</b>		<b>51</b>	<b>240</b>	<b>240</b>																				
<b>2.0</b>	<b>Обязательная часть</b>		<b>36</b>	<b>180</b>	<b>180</b>																				
2.0.01	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	СС		1				6		48				48						6,0					

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего 3Е	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам								
			экс.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				
										Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	8	3Е	
																								17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2.О.02	Учебная практика, ознакомительная практика	СС			2			3		24				24					3,0					
2.О.03	Производственная практика, научно-исследовательская работа	СС			2,3,4			27		108				108				11,0		10,0			6,0	
<b>2.Ф</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>15</b>		<b>60</b>				<b>60</b>										
<b>2.Ф.М1</b>	<b>Профиль</b>							<b>15</b>		<b>60</b>				<b>60</b>										
2.Ф.М1.01	Производственная практика, профессионально-ориентированная практика 1	СС			2			3		12				12				3,0						
2.Ф.М1.02	Производственная практика, профессионально-ориентированная практика 2	СС			4			9		36				36									9,0	
2.Ф.М1.03	Производственная практика, преддипломная практика	СС			4			3		12				12									3,0	
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>							<b>9</b>		<b>43</b>				<b>43</b>										
<b>3.М1</b>	<b>Профиль</b>							<b>9</b>		<b>43</b>				<b>43</b>										
3.М1.01	Государственный экзамен	СС	4					3		3				3									3,0	
3.М1.02	Выпускная квалификационная работа магистра	СС	4					6		40				40									6,0	
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>							<b>7</b>	<b>252</b>	<b>181,75</b>	<b>32</b>	<b>128</b>		<b>21,75</b>	<b>70,25</b>									
ФД.01	Основы программирования Python	СП	1					2	72	54,50	16	32		6,50	17,50	3	2,0							
ФД.02	Python для анализа данных	СП	2					2	72	54,50	16	32		6,50	17,50			3	2,0					
ФД.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ин яз	3	2				3	108	72,75		64		8,75	35,25			2	1,0	2	2,0			

**Сводные данные**

Всего часов теоретического обучения	60	2160	1107,50	320	640		147,50	1052,50	22	22	15	15	15	15	16	8
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	120									28		32		25		35
Число курсовых проектов																
Число курсовых работ																
Число экзаменов									3		3		2		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		2		3		1	

\* без факультативных дисциплин

Зав. кафедрой СС \_\_\_\_\_ А. С. Аминов

Исполнитель \_\_\_\_\_

Начальник ОПКУД \_\_\_\_\_ А. В. Постникова

Старший инспектор ОПКУД \_\_\_\_\_

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора