

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета	
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
	Кому выдан:	Потапова М.В.
	Пользователь:	potapovamv
Дата подписания:		01.04.2025

[illegible]

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 19.09.2017
приказом Минобрнауки России № 944

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам								
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				
									Контак. раб.	Лекции			Пром. атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	8	ЗЕ	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Блок 1	Дисциплины (модули)	60						2160	1107,50	320	640	147,50			1052,50								
1.О	Обязательная часть	30						1080	551,50	144	336	71,50			528,50								
1.О.01	История и методология науки	1					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	3	3							
1.О.02	Информационные технологии в науке и образовании в области физической культуры и спорта		2				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75			3	3					
1.О.03	Философские и социальные проблемы физической культуры	1					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	3	3							
1.О.04	Современные проблемы наук о физической культуре и спорте	2	1				6	216	110,75	32	64		14,75	105,25	3	3	3	3					
1.О.05	Технология научных исследований в физической культуре		1				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75	3	3							
1.О.06	Управленческая деятельность в физической культуре и спорте (в том числе управление проектами)		2				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75			3	3					
1.О.07	Иностранный язык		1				3	108	54,25		48		6,25	53,75	3	3							
1.О.08	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	2	1				6	216	110,75	32	64		14,75	105,25	3	3	3	3					
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины	30						1080	556,00	176	304	76,00			524,00								
1.Ф.М0	Профиль	30						1080	556,00	176	304	76,00			524,00								
1.Ф.М0.01	Отечественные и зарубежные системы спортивной подготовки	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4							
1.Ф.М0.02	Основы машинного обучения	2					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5			3	3					
1.Ф.М0.03	Стратегический анализ с применением современных информационных систем в области физической культуры и спорта	3					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5					3	3			
1.Ф.М0.04	Компьютерное зрение в задачах физической культуры и спорта	4					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5							6	3	
1.Ф.М0.05	Система антидопингового обеспечения в спорте						3	108	56,5	16	32		8,5	51,5							6	3	
1.Ф.М0.06	Компьютерное моделирование в задачах биомеханики		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3			
	Элективные дисциплины (модули)	11						396	201,25	64	112	25,25			194,75								
1.Ф.М0.07.01	Рейтинговые оценки и аналитика в спорте с применением алгоритмов искусственного интеллекта		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3			
1.Ф.М0.07.02	Основы интеллектуальной информационно-аналитической деятельности в сфере физической культуры и спорта																						
1.Ф.М0.08.01	Прикладные задачи машинного обучения и обработки больших данных		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3			
1.Ф.М0.08.02	Машинное обучение в задачах спортивной метрологии																						
1.Ф.М0.09.01	Научно-методические основы интеллектуального планирования и построения подготовки спортсменов		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75							4	2	
1.Ф.М0.09.02	Современные подходы к планированию и построению подготовки спортсменов с применением цифровых технологий																						
1.Ф.М0.10.01	Основы нейронных сетей	3					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5				3	3				
1.Ф.М0.10.02	Применение искусственных нейронных сетей в физической культуре и спорте																						
Блок 2	Практика	51						240	240														
2.О	Обязательная часть	36						180	180														
2.О.01	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			6	48					48			6							
2.О.02	Учебная практика (ознакомительная)		2				3	24					24				3						
2.О.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			2, 3, 4			27	108					108				11		10			6	
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15						60	60														
2.Ф.М0	Профиль	15						60	60														
2.Ф.М0.01	Производственная практика (профессионально-ориентированная 1)			2			3	12					12				3						
2.Ф.М0.02	Производственная практика (профессионально-ориентированная 2)		4				9	36					36									9	
2.Ф.М0.03	Производственная практика (преддипломная)			4			3	12					12									3	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9						43	43														
3.М0	Профиль	9						43	43														
3.М0.01	Государственный экзамен	4					3		3				3										

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам								
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс			
									Контак. раб.						16	3Е	16	3Е	16	3Е	8	3Е
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3.М0.02	Выпускная квалификационная работа магистра	4					6		40				40									6
ФД	Факультативные дисциплины						7	252	165,5	32	112		21,5	86,5								
ФД.01	Основы программирования Python	1					2	72	54,5	16	32		6,5	17,5	3	2						
ФД.02	Python для анализа данных	2					2	72	54,5	16	32		6,5	17,5			3	2				
ФД.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3					3	108	56,5		48		8,5	51,5					3	3		

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	60	2160	1107,5	320	640		147,5	1052,5	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 "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Нестеров М.И.
Пользователь: nesterovmi
Дата подписания: 01.04.2025

Заведующий кафедрой



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Аминов А.С.
Пользователь: aminovas
Дата подписания: 01.04.2025

Инспектор УМУ ОПКУД



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Постникова А.В.
Пользователь: postnikovaav
Дата подписания: 26.03.2025