

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам										
		Экв.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс			II курс				III курс			
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прож. атт.		1	2	3	4	5						
																				3Е	16	3Е	16	3Е	16
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25																
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	
Блок 1	Дисциплины (модули)						72	2592	1080,75	296	272	344	168,75	1511,25											
1.О	Обязательная часть						30	1080	450,50	104	192	88	66,50	629,50											
1.О.01	Мастерская по созданию научных текстов		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2									
1.О.02	История и методология математики и статистики		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2							
1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	2	1				4	144	74,75		64		10,75	69,25	2	2	2	2							
1.О.04	Системы леонтьевского типа в технике и экономике	1					3	108	40,5		32		8,5	67,5	2	3									
1.О.05	Современные компьютерные технологии		1				3	108	38,25			32	6,25	69,75	2	3									
1.О.06	Дополнительные главы теории случайных процессов				2		3	108	38,5	16		16	6,5	69,5			2	3							
1.О.07	Дополнительные главы системного анализа		1				2	72	20,25	8		8	4,25	51,75	1	2									
1.О.08	Дискретные и вероятностные модели		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2									
1.О.09	Методы анализа временных рядов		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2							
1.О.10	Научный семинар		3	4			4	144	36,75		32		4,75	107,25					1	2	1	2			
1.О.11	Дополнительные главы математической статистики	1					3	108	56,5	16		32	8,5	51,5	3	3									
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						42	1512	630,25	192	80	256	102,25	881,75											
1.Ф.01	Приложение эконометрики в технике и экономике	3					3	108	40,5	16		16	8,5	67,5					2	3					
1.Ф.М0	Профиль						39	1404	589,75	176	80	240	93,75	814,25											
1.Ф.М0.01	Статистическое моделирование в научных исследованиях		4				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75							3	3			
1.Ф.М0.02	Современные проблемы статистического моделирования			4			3	108	54,5	16		32	6,5	53,5							3	3			
1.Ф.М0.03	Статистические методы и модели прогнозирования	4					4	144	58,5	16		32	10,5	85,5							3	4			
1.Ф.М0.04	Теория систем массового обслуживания			3			3	108	38,5	16	16		6,5	69,5			2	3							
1.Ф.М0.05	Региональная и международная статистика	2					4	144	58,5	16	32		10,5	85,5		3	4								
1.Ф.М0.06	Статистические методы в оценке рисков		4				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75							2	2			
1.Ф.М0.07	Прикладной регрессионный анализ	3				3	5	180	61,5	16		32	13,5	118,5					3	5					
1.Ф.М0.08	Многомерный анализ данных			2		2	4	144	57,5	16		32	9,5	86,5		3	4								
1.Ф.М0.09	Пакеты прикладных статистических программ		3				2	72	36,25			32	4,25	35,75					2	2					
	Элективные дисциплины (модули)						9	324	134,00	48	16	48	22,00	190,00											
1.Ф.М0.10.01	Методология принятия решений		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2					
1.Ф.М0.10.02	Аналитические методы решения многокритериальных задач																								
1.Ф.М0.11.01	Применение системы 1С в статистических исследованиях	4	3			4	7	252	97,75	32		48	17,75	154,25					2	3	3	4			
1.Ф.М0.11.02	Исследование статистических моделей в технике и экономике средствами системы 1С																								
Блок 2	Практика						42	180					180												
2.О	Обязательная часть						33	144					144												
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			3	24					24				3								
2.О.02	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1, 2, 3, 4			30	120					120		9		6		9		6				
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	36					36												
2.Ф.М0	Профиль						9	36					36												
2.Ф.М0.01	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)			4			3	12					12										3		
2.Ф.М0.02	Производственная практика (преддипломная)			5			6	24					24												6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						6	40					40												
3.М0	Профиль						6	40					40												
3.М0.01	Выпускная квалификационная работа магистра	5					6	40					40												6
ФД	Факультативные дисциплины						19	684	345,50	80	128	96	41,50	338,50											
ФД.01	Разработка мобильных приложений		3				4	144	72,25	32		32	8,25	71,75					4	4					
ФД.02	Алгоритмы компьютерного зрения		2				3	108	54,25	16		32	6,25	53,75		3	3								
ФД.03	Математические методы искусственного интеллекта и экспертные системы		3				4	144	72,25	32		32	8,25	71,75					4	4					
ФД.04	Русский язык как иностранный	2	1				8	288	146,75		128		18,75	141,25	4	4	4	4							


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			III курс			
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Комп. и Прож. атт.		1	2	3	4	5					
															16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ		
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

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	72	2592	1080,75	296	272	344	168,75	1511,25	14	17	14	17	14	20	15	18		
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120									26		26		29		27		12
Число курсовых проектов																		
Число курсовых работ											1		1		1			
Число экзаменов									2		2		2		2			
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		4		5		4			

* 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:	11.05.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Загребина С.А.
Пользователь:	zagrebina
Дата подписания:	11.05.2023

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:	05.05.2023