

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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан:	Потапова М.В.
Пользователь:	rotarovamv
Дата подписания:	01.07.2026

[illegible]

7

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

*

приказом Минобрнауки России №

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	Контак. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1	2	3	4				
																			16	3Е	16	3Е
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)						72	2592	1087,00	276	296	344	171,00	1505,00								
1.О	Обязательная часть						29	1044	434,50	104	208	56	66,50	609,50								
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 вычислительной техники		2				2	72	36,25		32		4,25	35,75			2	2				
1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	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	38,5			32	6,5	69,5	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		2	3			4	144	40,75		32		8,75	103,25			1	2	1	2		
1.О.11	Дополнительные главы математической статистики		1				2	72	36,25	32			4,25	35,75	2	2						
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						43	1548	652,50	172	88	288	104,50	895,50								
1.Ф.01	Приложение эконометрики в технике и экономике	3					3	108	56,5	16		32	8,5	51,5					3	3		
1.Ф.М0	Профиль						40	1440	596,00	156	88	256	96,00	844,00								
1.Ф.М0.01	Статистическое моделирование в научных исследованиях		4				3	108	42,25	12	12	12	6,25	65,75							3	3
1.Ф.М0.02	Современные проблемы статистического моделирования			4			3	108	42,5	12		24	6,5	65,5							3	3
1.Ф.М0.03	Статистические методы и модели прогнозирования	4					4	144	46,5	12		24	10,5	97,5							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	Особенности методики преподавания математической статистики в школе		4				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75							2	2
1.Ф.М0.07	Прикладной регрессионный анализ	3				3	4	144	59,5	16		32	11,5	84,5					3	4		
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		
1.Ф.М0.10	Лабораторный практикум по математической статистике		1				2	72	36,25			32	4,25	35,75	2	2						
	Элективные дисциплины (модули)						9	324	150,00	44	16	68	22,00	174,00								
1.Ф.М0.11.01	Методология принятия решений		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2		
1.Ф.М0.11.02	Аналитические методы решения многокритериальных задач																					
1.Ф.М0.12.01	Применение системы 1С в статистических исследованиях	4	3			4	7	252	113,75	28		68	17,75	138,25					3	3	4	4
1.Ф.М0.12.02	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			30		120				120		9		9		12			
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)			4			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	4					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		

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	12	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
ФД.04	Русский язык как иностранный	2	1				8	288	146,75		128		18,75	141,25	4	4	4	4				

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	72	2592	1087	276	296	344	171	1505	15	18	15	19	16	19	15	16
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	120									27		31		31		31
Число курсовых проектов																
Число курсовых работ															1	
Число экзаменов										1	2	2	2	2	2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов										7		5		5		3

* 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: 25.06.2026

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_s
Дата подписания: 24.06.2026

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: 16.06.2026