

	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:		07.04.2025

[illegible]

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.	Из них					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		
Блок 1	Дисциплины (модули)	72						2592	1111,50	328	536	72	175,50	1480,50										
1.О	Обязательная часть	36						1296	557,25	112	312	48	85,25	738,75										
1.О.01	Мастерская по созданию научных текстов	1					4	144	58,5	32	16		10,5	85,5	3	4								
1.О.02	История и методология прикладной математики и информатики		2				2	72	36,25		32		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	Современные проблемы прикладной математики и информатики		1				3	108	38,25		32		6,25	69,75	2	3								
1.О.05	Современные компьютерные технологии			1			3	108	54,5	16		32	6,5	53,5	3	3								
1.О.06	Непрерывные модели	3					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5					2	3				
1.О.07	Управление IT- проектами		3				3	108	38,25	16		16	6,25	69,75					2	3				
1.О.08	Дискретные и вероятностные модели			2			3	108	38,5	16	16		6,5	69,5			2	3						
1.О.09	Научный семинар		1, 2, 3	4			8	288	137,25		120		17,25	150,75	2	2	2	2	2	2	2	2		
1.О.10	Алгоритмические основы вычислительных систем	1					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5	2	3								
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины	36						1296	554,25	216	224	24	90,25	741,75										
1.Ф.М0	Профиль	36						1296	554,25	216	224	24	90,25	741,75										
1.Ф.М0.01	Методика и организация внеучебной деятельности по математике	4	1, 2, 3				12	432	187,25	72	88		27,25	244,75	2	2	2	2	3	4	4	4		
1.Ф.М0.02	Решение задач повышенной сложности школьного курса математики	2					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5			2	3						
1.Ф.М0.03	Мониторинг и оценка качества образования		2				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75			2	3						
1.Ф.М0.04	Математические инструментальные среды в естественно-научном образовании		3			3	3	108	55,25	16	32		7,25	52,75					3	3				
1.Ф.М0.05	Системы искусственного интеллекта	4					4	144	58,5	24		24	10,5	85,5							4	4		
1.Ф.М0.06	Специальные главы теории графов, комбинаторики и теории чисел	2				2	3	108	41,5	16	16		9,5	66,5			2	3						
	Элективные дисциплины (модули)	8						288	133,0	56	56		21,0	155,0										
1.Ф.М0.07.01	Статистические методы в психологии и педагогике	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5					4	4				
1.Ф.М0.07.02	Основы математической обработки информации																							
1.Ф.М0.08.01	Методы решения олимпиадных задач по математике	4					4	144	58,5	24	24		10,5	85,5							4	4		
1.Ф.М0.08.02	Принятие решений в условиях неопределенности																							
Блок 2	Практика	42							192	192														
2.О	Обязательная часть	42							192	192														
2.О.01	Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая)			2			6		48				48				6							
2.О.02	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1, 2, 3, 4			30		120				120		9		6		6			9		
2.О.03	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	12						432	221,25	32	128	32	29,25	210,75										
ФД.01	Разработка мобильных приложений	3					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5					4	4				
ФД.02	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	1111,5	328	536	72	175,5	1480,5	16	19	16	20	16	19	14	14
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	120									28		32		25		35
Число курсовых проектов																
Число курсовых работ											1		1			
Число экзаменов																
Число зачетов, в том числе диф.зачетов											2		3		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:	07.04.2025

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Дильман В.Л.
Пользователь:	dilmanvl
Дата подписания:	07.04.2025

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:	28.03.2025