

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета					
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП					
	<table> <tr> <td>Кому выдан:</td> <td>Савельева И.П.</td> </tr> <tr> <td>Пользователь:</td> <td>savelevaip</td> </tr> <tr> <td>Дата подписания:</td> <td>11.05.2023</td> </tr> </table>	Кому выдан:	Савельева И.П.	Пользователь:	savelevaip	Дата подписания:
Кому выдан:	Савельева И.П.					
Пользователь:	savelevaip					
Дата подписания:	11.05.2023					

[illegible]

7

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

*

Предаттестационные консультации

13

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	Контакт. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прож. атт.		1	2	3	4	5					
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е		3Е
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)						71	2556	949,50	320	240	224	165,50	1606,50										
1.О	Обязательная часть						35	1260	490,75	168	192	56	74,75	769,25										
1.О.01	Педагогика и психология высшей школы		1				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75	1	2								
1.О.02	Философия научного знания		1				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75	1	2								
1.О.03	История и методология прикладной математики и информатики		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2						
1.О.04	Суперкомпьютерное моделирование и технологии		2				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75			1	2						
1.О.05	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	2	1				4	144	74,75		64		10,75	69,25	2	2	2	2						
1.О.06	Современные проблемы прикладной математики и информатики		1				2	72	20,25		16		4,25	51,75	1	2								
1.О.07	Современные компьютерные технологии	1					3	108	40,5	16		16	8,5	67,5	2	3								
1.О.08	Дискретные и вероятностные модели			2			2	72	36,5	16	16		4,5	35,5			2	2						
1.О.09	Непрерывные модели		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2				
1.О.10	Системы автоматизации документооборота		4				4	144	56,25	24	24		8,25	87,75							3	4		
1.О.11	Управление IT- проектами		3				3	108	38,25	16		16	6,25	69,75					2	3				
1.О.12	Теория информации, теория алгоритмов и вычислительной сложности	1					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5	2	3								
1.О.13	Анализ данных и информационный поиск	4					4	144	50,5	24		24	2,5	93,5							3	4		
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						36	1296	458,75	152	48	168	90,75	837,25										
1.Ф.М1	Профиль						36	1296	458,75	152	48	168	90,75	837,25										
1.Ф.М1.01	Приложение эконометрики в технике и экономике	3					3	108	40,5	16		16	8,5	67,5					2	3				
1.Ф.М1.02	Прикладной регрессионный анализ			4			4	144	56,5	24		24	8,5	87,5							3	4		
1.Ф.М1.03	Статистическое прогнозирование	3					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5					2	3				
1.Ф.М1.04	Теория систем массового обслуживания	3					3	108	40,5	16		16	8,5	67,5					2	3				
1.Ф.М1.05	Современные проблемы статистического моделирования	2					4	144	42,5	16		16	10,5	101,5			2	4						
1.Ф.М1.06	Региональная и международная статистика		2	3			6	216	44,75		32		12,75	171,25			1	3	1	3				
	Элективные дисциплины (модули)						13	468	193,50	64		96	33,50	274,50										
1.Ф.М1.07.01	Дополнительные главы математической статистики	1					3	108	56,5	16		32	8,5	51,5	3	3								
1.Ф.М1.07.02	Дополнительные главы системного анализа																							
1.Ф.М1.08.01	Дополнительные главы теории случайных процессов		2			2	3	108	39,25	16		16	7,25	68,75			2	3						
1.Ф.М1.08.02	Аналитические методы решения многокритериальных задач																							
1.Ф.М1.09.01	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.М1.09.02	Пакеты прикладных статистических программ																							
Блок 2	Практика						43		184					184										
2.О	Обязательная часть						37		160					160										
2.О.01	Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая)			2			3		24				24					3						
2.О.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			4			3		12				12									3		
2.О.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1, 2, 3, 4			31		124				124			8		9		8		6		
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6		24					24										
2.Ф.М1	Профиль						6		24					24										
2.Ф.М1.01	Производственная практика (преддипломная)			5			6		24				24											6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						6		43					43										
3.М1	Профиль						6		43					43										
3.М1.01	Государственный экзамен	5					3		3				3											3
3.М1.02	Выпускная квалификационная работа магистра	5					3		40				40											3
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 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.						1	2	3	4	5					
										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	24	25
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	71	2556	949,5	320	240	224	165,5	1606,5	12	17	12	18	13	20	12	16		
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120									25		30		28		25		12
Число курсовых проектов																		
Число курсовых работ											1				1			
Число экзаменов									3	2		3		2				
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		5		4		2			

* 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_s
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