

	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:		01.04.2025

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь				27 X - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь				26 I - 1 II	Февраль				23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель				27 IV - 3 V	Май				Июнь				28 VI - 5 VII	Июль				27 VII - 1 VIII	Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22		6	13	20	3		10	17	24	1	8	15	22	5		12	19	2	9		16	2	9	16		23	2	9	16		23	4	11	18		25	1	8	15	22	6	13	20		2	9	16	23											
	7	14	21	28		12	19	26	9		16	23	30	7	14	21	28	11		18	25	8	15		22	8	15	22		29	8	15	22		29	10	17	24		31	7	14	21	28	12	19	26		8	15	22	31											
	1	2	3	4		6	7	8	10		11	12	13	14	15	16	17	19		20	21	23	24		25	27	28	29		30	31	32	33		34	36	37	38		39	40	41	42	43	45	46	47		48	49	50	51		52									
I														*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52												
II														*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52												
III														*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52												
IV														*	2	7	2	2	7	4	4	4	4									2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	29	5	4	6	8	52												
																																														131	26	16	6	29	208												

приказом Минобрнауки России № 929

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				IV курс				
									Контакт. раб.						1		2		3		4		5		6		7		8		
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. ат.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	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	26	27	28	29	30	31	
Блок 1	Дисциплины (модули)	207					7452	4014,25	1604	1540	360	510,25	3437,75																		
1.О	Обязательная часть	106					3816	2092,50	800	868	152	272,50	1723,50																		
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75											4	2					
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	161		144		17	91	3	2	3	2	3	3											
1.О.02	История России	2	1				4	144	116,75	64	32		20,75	27,25	3	2	3	2													
1.О.03	Основы российской государственности			1			2	72	64,5	20	40		4,5	7,5	3,75	2															
1.О.04	Философия	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3							
1.О.05	Математика																														
1.О.05.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4															
1.О.05.02	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6													
1.О.05.03	Специальные главы математики	3					6	216	110,5	48	48		14,5	105,5					6	6											
1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5							4	4									
1.О.07	Физика	2, 3					12	432	221	96	48	48	29	211			6	6	6	6											
1.О.08	Информатика		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2															
1.О.09	Введение в 3D-моделирование и автоматизированное проектирование	1					4	144	74,5	16	48		10,5	69,5	4	4															
1.О.10	Электротехника	3					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5					4	4											
1.О.11	Электроника и схемотехника	4			4		4	144	75,5	32	16	16	11,5	68,5							4	4									
1.О.12	Программирование																														
1.О.12.01	Основы алгоритмизации и программирования	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4															
1.О.12.02	Программирование на языках высокого уровня	2					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5			4	4													
1.О.12.03	Объектно-ориентированное программирование	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5					4	4											
1.О.13	Компьютерные сети и телекоммуникации	8	7			8	6	216	111,75	28	28	40	15,75	104,25													3	3	4	3	
1.О.14	Операционные системы		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75									3	3							
1.О.15	Организационная защита информации		7				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75													3	3			
1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75									3	3							
1.О.17	Культурология		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2															
1.О.18	Правоведение		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2			
1.О.19	Экономика	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4			
1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5													3	3			
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины	101					3636	1921,75	804	672	208	237,75	1714,25																		
1.Ф.01	Базы данных		4				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75							3	3									
1.Ф.02	Структуры и алгоритмы обработки данных	4					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5						3	3										
1.Ф.03	Хранилища данных		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75								3	3								
1.Ф.04	Архитектура ЭВМ		6				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75										3	3						
	Элективные дисциплины (модули)	12					432	217,5	96	0	96	25,5	214,5																		
1.Ф.05.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	305,25	16	288		1,25	22,75	4		4		4		4		3								
1.Ф.05.01	Адаптивная физическая культура и спорт																														
1.Ф.05.02	Фитнес																														
1.Ф.05.03	Силовые виды спорта																														
1.Ф.06	Майнор			3, 4, 5			12	432	217,5	96		96	25,5	214,5				4	4	4	4	4	4								
1.Ф.П1	Профиль	77					2772	1485,00	596	608	96	185,00	1287,00																		
1.Ф.П1.01	Введение в профиль		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2															
1.Ф.П1.02	Основы теории булевых функций		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2													
1.Ф.П1.03	Исследование операций		5			5	3	108	55,25	32	16		7,25	52,75								3	3								
1.Ф.П1.04	Формализация информационных представлений и преобразований			2			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5			4	4													
1.Ф.П1.05	Теория, методы и средства параллельной обработки информации		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2						

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				IV курс			
									Контакт. раб.						16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	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	24	25	26	27	28	29	30	31
1.Ф.П1.06	Теория автоматического управления	5					3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5									3	3						
1.Ф.П1.07	ЭВМ и периферийные устройства		8				2	72	40,25	24		12	4,25	31,75														3	2	
1.Ф.П1.08	Математическая логика и теория алгоритмов			4			3	108	54,5	32	16		6,5	53,5	108						3	3								
1.Ф.П1.09	Алгоритмы и методы представления графической информации		4				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3								
1.Ф.П1.10	Моделирование систем	6					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5										3	3					
1.Ф.П1.11	Информационно-аналитические системы в экономике и управлении		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											3	3		2	2	
1.Ф.П1.12	Практикум по виду профессиональной деятельности	8	6, 7				6	216	147		132		15	69										4	2	2	2	2	3	2
1.Ф.П1.13	Машинно-ориентированные языки		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75										3	3					
1.Ф.П1.14	Теория автоматов		4				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3								
1.Ф.П1.15	Интеллектуальные технологии обработки информации		8				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75														4	3	
1.Ф.П1.16	Схемотехника ЭВМ и аппаратура персональных компьютеров		5			5	2	72	37,25	16		16	5,25	34,75									2	2						
1.Ф.П1.17	Администрирование ОС Linux	6					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5											4	4				
1.Ф.П1.18	Фреймворки. Среды разработки																													
1.Ф.П1.18.01	Разработка корпоративных приложений на платформе .NET	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3						
1.Ф.П1.18.02	Программирование на языке Java	6					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5											3	3				
1.Ф.П1.19	Аналитика информационных систем	7					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5													3	3		
1.Ф.П1.20	Основы системной и программной инженерии	7	6			7	6	216	111,75	48	48		15,75	104,25											3	3	3	3		
1.Ф.П1.21	Основы создания систем умных домов		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2				
1.Ф.П1.22	Основы облачных вычислений		8				3	108	66,25	36	24		6,25	41,75															5	3
	Элективные дисциплины (модули)						7	252	145,00	64	12	52	17,00	107,00																
1.Ф.П1.23.01	Программирование мобильных устройств		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75															3	2
1.Ф.П1.23.02	Мобильные операционные системы																													
1.Ф.П1.24.01	Микропроцессорные системы	8	7				5	180	104,75	40		52	12,75	75,25													2	2	5	3
1.Ф.П1.24.02	Проектирование электронных устройств на основе микроконтроллеров																													
Блок 2	Практика						24		144				144																	
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24		144				144																	
2.Ф.П1	Профиль						24		144				144																	
2.Ф.П1.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6		48				48					6												
2.Ф.П1.02	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4			6		48				48							6										
2.Ф.П1.03	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			6			6		24				24												6					
2.Ф.П1.04	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			8			6		24				24																	6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																	
3.П1	Профиль						9		25				25																	
3.П1.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25																	9
ФД	Факультативные дисциплины						16	576	277,75	48	180	12	37,75	298,25																
ФД.01	Принятие решений в конфликтных системах при неопределенности		8				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75														4	3	
ФД.02	Искусственный интеллект	6	5				6	216	110,75		96		14,75	105,25								4	4	2	2					
ФД.03	Технические средства автоматизации и управления	8					4	144	58,5	24	12	12	10,5	85,5														4	4	
ФД.04	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75								3	3							

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						I курс				II курс				III курс				IV курс			
									Контакт. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. ат.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	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	24	25	26	27	28	29	30	31

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	4014,25	1604	1540	360	510,25	3437,75	31,75	28	28	26	27	27	27	27	27	27	31	27	27	27	27	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									28		32		27		33		27		33		27		33
Число курсовых проектов																1					1			
Число курсовых работ																	2						1	
Число экзаменов									3		4		5		3		3		3		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									7		3		1		5		6		7		6		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: 31.03.2025

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Плаксина Ю.Г.
Пользователь: plaksinayg
Дата подписания: 19.09.2024

Инспектор УМУ ОПКУД



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Блинова Н.В.
Пользователь: blinovanv
Дата подписания: 14.05.2024