

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:	16.05.2025

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	26	2		9	16	2	9		16	23	6	13		20	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	12	19	26		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	22	23		24	25	27	28		29	30	32	33		34	36	37	38		39	40	41	42	43	44	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	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. атт.		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	3951,50	1602	1604	232	513,50	3500,50																		
1.0	Обязательная часть	105					3780	2066,25	798	848	152	268,25	1713,75																		
1.0.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75											4	2					
1.0.01	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	161		144		17	91	3	2	3	2	3	3											
1.0.02	История России	2	1				4	144	116,75	64	32		20,75	27,25	3	2	3	2													
1.0.03	Основы российской государственности			1			2	72	58,5	18	36		4,5	13,5	3,38	2															
1.0.04	Философия	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3							
1.0.05	Математика																														
1.0.05.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4															
1.0.05.02	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6													
1.0.05.03	Специальные главы математики	3					6	216	110,5	48	48		14,5	105,5					6	6											
1.0.06	Теория вероятностей и математическая статистика		4				4	144	72,25	32	32		8,25	71,75							4	4									
1.0.07	Физика	2, 3					12	432	221	96	48	48	29	211			6	6	6	6											
1.0.08	Культурология		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2															
1.0.09	Экономика	7					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5												3	3				
1.0.10	Правоведение		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2				
1.0.11	Информатика		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2															
1.0.12	Введение в 3D-моделирование и автоматизированное проектирование	1					4	144	74,5	16	48		10,5	69,5	4	4															
1.0.13	Программирование																														
1.0.13.01	Основы алгоритмизации и программирования	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4															
1.0.13.02	Программирование на языках высокого уровня	2					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5			4	4													
1.0.13.03	Объектно-ориентированное программирование	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5					4	4											
1.0.14	Компьютерные сети и телекоммуникации	8	7			8	6	216	111,75	28	28	40	15,75	104,25												3	3	4	3		
1.0.15	Операционные системы		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75								3	3								
1.0.16	Организационная защита информации		7				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75												3	3				
1.0.17	Электротехника	3					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5				4	4								3	3			
1.0.18	Электроника и схемотехника	4			4		4	144	75,5	32	16	16	11,5	68,5						4	4										
1.0.19	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75								3	3								
1.0.20	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	102					3672	1885,25	804	756	80	245,25	1786,75																		
1.Ф.01	Базы данных	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5						4	4										
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	96	0	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	1428,25	580	580	80	188,25	1343,75																		
1.Ф.П1.01	Введение в профиль		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2															
1.Ф.П1.02	Проектная деятельность	8	6, 7			7	6	216	104		88		16	112									2	2	2	2	2	2	2	2	
1.Ф.П1.03	Основы теории булевых функций		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2													
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.						1		2		3		4		5		6		7		8	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		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
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	Исследование операций		5			5	3	108	55,25	32	16		7,25	52,75									3	3						
1.Ф.П1.08	ЭВМ и периферийные устройства		8				3	108	42,25	24		12	6,25	65,75														3	3	
1.Ф.П1.09	Математическая логика и теория алгоритмов			4			3	108	54,5	32	16		6,5	53,5							3	3								
1.Ф.П1.10	Алгоритмы и методы представления графической информации		4				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3								
1.Ф.П1.11	Моделирование систем	6					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5										3	3					
1.Ф.П1.12	Информационно-аналитические системы в экономике и управлении		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2			
1.Ф.П1.13	Машинно-ориентированные языки	6					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5										3	3					
1.Ф.П1.14	Теория автоматов		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75							2	2								
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																
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24							144																
2.Ф.П1	Профиль						24							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																
3.П1	Профиль						9							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	3951,5	1602	1604	232	513,5	3500,5	31,3 8	28	28	26	27	27	27	27	27	27	29	27	26	26	26	19
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									28		32		27		33		27		33		26		34
Число курсовых проектов															1						1			
Число курсовых работ																2					1		1	
Число экзаменов									3		4		5		3		3		4		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									7		3		1		5		6		6		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: 16.05.2025

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Топольский Д.В.
Пользователь: topolskiidv
Дата подписания: 03.05.2025

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: 01.04.2025