

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:	22.06.2026

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	7	2	2	2													*	*	2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52											
II															2	7	7	2	2	2													*	*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52											
III															*	2	7	7	2	2	2													*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52											
IV															*	7	7	2	2	2	4	4	4	4									2	2	6	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 ЗЕТ	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				III курс				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и пром. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8	
															16	ЗЕТ	16	ЗЕТ	16	ЗЕТ	16	ЗЕТ	16	ЗЕТ	16	ЗЕТ	16	ЗЕТ	16	ЗЕТ
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	3949,00	1582	1776	80	511,00	3503,00																
1.О	Обязательная часть						114	4104	2271,25	974	928	80	289,25	1832,75																
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				6	216	159		144		15	57	3	2	3	2	3	2										
1.О.02	Основы российской государственности			1			2	72	58,5	18	36		4,5	13,5	3,38	2														
1.О.03	История России	2	1				4	144	116,75	64	32		20,75	27,25	3	2	3	2												
1.О.04	Философия	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3						
1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5													3	3		
1.О.06	Экономика	7					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5													3	3		
1.О.07	Математика																													
1.О.07.01	Алгебра и геометрия			1			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5	4	4														
1.О.07.02	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6												
1.О.08	Основы теории булевых функций		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2												
1.О.09	Аналитические методы в информационных технологиях	3					6	216	110,5	48	48		14,5	105,5				6	6											
1.О.10	Теория вероятностей и статистический анализ	4					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5					3	3										
1.О.11	Методы оптимизации			6			3	108	54,5	32	16		6,5	53,5											3	3				
1.О.12	Физика	2, 3					9	324	167	80	32	32	23	157			5	5	4	4						3	3			
1.О.13	Информатика	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4														
1.О.14	Основы алгоритмизации и программирования	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4														
1.О.15	Алгоритмы и структуры данных			3			3	108	54,5	32	16		6,5	53,5				3	3											
1.О.16	Программирование на языках высокого уровня	2					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5			4	4												
1.О.17	Объектно-ориентированное программирование	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5				4	4											
1.О.18	Базы и хранилища данных	5		4			7	252	129	64	48		17	123					4	4	3	3								
1.О.19	Основы операционных систем и администрирования Linux	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5				4	4											
1.О.20	Защита информации и кибербезопасность			7			3	108	54,5	32	16		6,5	53,5													3	3		
1.О.21	Компьютерные сети			5			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5							4	4								
1.О.22	Системный анализ		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2												
1.О.23	Теоретические основы электротехники		3				3	108	70,25	32	16	16	6,25	37,75				4	3											
1.О.24	Электротехника	4					3	108	72,5	32	16	16	8,5	35,5					4	3										
1.О.25	Правоведение		8				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75														2	2	
1.О.26	Формализация информационных представлений и преобразований	3		2			7	252	129	64	48		17	123			4	4	3	3										
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						93	3348	1677,75	608	848	0	221,75	1670,25																
1.Ф.01	Основы машинного обучения		4				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75						3	3									
1.Ф.02	Нейросетевые технологии и интеллектуальный анализ	5					3	108	72,5	32	32		8,5	35,5							4	3								
1.Ф.03	Компьютерное зрение		7				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75												3	3			
1.Ф.04	Прикладные задачи машинного обучения и обработки больших данных		8				3	108	42,25		36		6,25	65,75														3	3	
1.Ф.05	Тестирование программного обеспечения		8				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75														2	2	
1.Ф.06	Разработка корпоративных приложений на платформе .NET			5			3	108	54,5	16	32		6,5	53,5							3	3								
	Элективные дисциплины (модули)						12	432	217,5	96	96	0	25,5	214,5																
1.Ф.07.00	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.07.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.07.02	Фитнес																													
1.Ф.07.03	Силовые виды спорта																													
1.Ф.08	Майнор			3, 4, 5			12	432	217,5	96	96		25,5	214,5				4	4	4	4	4	4	4						
1.Ф.П1	Профиль						64	2304	1154,25	404	592		158,25	1149,75																

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				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8	
															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.П1.01	Введение в направление		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2														
1.Ф.П1.02	Компьютерная графика		1				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75	3	3														
1.Ф.П1.03	Электроника и схемотехника			5		5	3	108	55,5	32	16		7,5	52,5									3	3						
1.Ф.П1.04	Программная инженерия	7				7	3	108	57,5	16	32		9,5	50,5												3	3			
1.Ф.П1.05	Теория автоматов		4			4	2	72	53,25	16	32		5,25	18,75						3	2									
1.Ф.П1.06	Основы робототехники	6					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5										3	3					
1.Ф.П1.07	Технологии интеллектуального производства	6					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5										3	3					
1.Ф.П1.08	Киберфизические системы и технологии		7				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75												3	3			
1.Ф.П1.09	Архитектура ЭВМ		5				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75									3	3						
1.Ф.П1.10	Теория автоматического управления		6				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75										3	3					
1.Ф.П1.11	Машинно-ориентированные языки	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3						
1.Ф.П1.12	Теория, методы и средства параллельной обработки информации	8					4	144	58,5	24	24		10,5	85,5														4	4	
1.Ф.П1.13	Сети ЭВМ и телекоммуникации	6				6	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5										4	4					
1.Ф.П1.14	Проектная деятельность	8	4, 5, 6, 7				12	432	203,5		176		27,5	228,5					2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	
1.Ф.П1.15	Микропроцессорные системы	7	6				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25											3	3	3	3		
	Элективные дисциплины (модули)						7	252	117,0	44	56		17,0	135,0																
1.Ф.П1.16.01	Периферийные устройства и интерфейсы ЭВМ	8					3	108	44,5	12	24		8,5	63,5														3	3	
1.Ф.П1.16.02	Мобильные операционные системы																													
1.Ф.П1.17.01	Системное программное обеспечение			7			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5												4	4			
1.Ф.П1.17.02	Введение в экспертные системы																													
Блок 2	Практика						24		120				120																	
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24		120				120																	
2.Ф.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6		48				48					6												
2.Ф.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			4			6		24				24								6									
2.Ф.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6			6		24				24												6					
2.Ф.П1	Профиль						6		24				24																	
2.Ф.П1.01	Производственная практика (преддипломная)			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	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75									3	3						
ФД.02	Принятие решений в конфликтных системах при неопределенности		8				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75														4	3	
ФД.03	Искусственный интеллект	6	5				6	216	110,75		96		14,75	105,25									4	4	2	2				
ФД.04	Технические средства автоматизации и управления	8					4	144	58,5	24	12	12	10,5	85,5														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				IV курс			
									Контакт. раб.					1		2	3	4	5	6	7	8									
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. ат.																		
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	3949	1582	1776	80	511	3503	30,3 8	27	29	27	31	29	27	25	32	31	25	23	27	27	18	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		33		29		31		31		29		27		33
Число курсовых проектов																								
Число курсовых работ															1		1		1		1			
Число экзаменов									2		4		5		3		4		3		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									7		4		3		5		6		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: 19.06.2026

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: 19.06.2026

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: 15.06.2026