

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:	22.04.2026

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	9		10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21		22	23	24	25		26	27	28	29		30	31	32	33		34	35	36	37	38	39	40	41		42	43	44	45		46	47	48	49						
I															*	*	7	2	2	2	7													*	2	2	2	2	2	3	3	7	7	7	7	7	7	7	35	7	2		8	52									
II															*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	34	8			10	52									
III	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	*	7	7	2	2	2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	34	6	4		8	52									
IV															*	7	7	2	2	7	4	4	4	4									2	2	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	29	4	4	6	9	52									
																																																		132	25	10	6	35	208								

приказом Минобрнауки России № 920

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
Блок 1	Дисциплины (модули)						204	7344	3746,75	1464	1740	32	510,75	3597,25																
1.О	Обязательная часть						152	5472	2844,25	1116	1312	32	384,25	2627,75																
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				10	360	167		144		23	193	3	3	3	3	3	4										
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	3					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5				3	3											
1.О.05	Культурология		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2									4	4				
1.О.06	Экономика	5					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5																
1.О.07	Правоведение		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2					
1.О.08	Математика																													
1.О.08.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1					6	216	110,5	48	48		14,5	105,5	6	6														
1.О.08.02	Математический анализ	2, 3	1				12	432	221,25	96	96		29,25	210,75	4	4	4	4	4	4										
1.О.08.03	Дискретная математика	1, 2					8	288	149	64	64		21	139	4	4	4	4												
1.О.08.04	Математическая логика и теория алгоритмов		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2										
1.О.08.05	Теория вероятностей и математическая статистика	4	3				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25					3	3	3	3								
1.О.08.06	Дифференциальные уравнения		4				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3										
1.О.09	Физика	2					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5			4	4												
1.О.10	Экология		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2					
1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	3					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5					3	3										
1.О.12	Программирование																													
1.О.12.01	Информатика		1				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75	2	3														
1.О.12.02	Основы программирования	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4														
1.О.12.03	Программирование на языке C++	2					4	144	74,5	16	48		10,5	69,5			4	4												
1.О.12.04	Объектно-ориентированное программирование	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5					4	4										
1.О.12.05	Веб-программирование для систем искусственного интеллекта	5		4			6	216	111	32	64		15	105							3	3	3	3						
1.О.12.06	Программирование защищенных интеллектуальных систем	8					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5														4	3	
1.О.13	Операционные системы		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75									3	3						
1.О.14	Архитектура ЭВМ		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2												
1.О.15	Структуры и алгоритмы обработки данных	2					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5			4	4												
1.О.16	Введение в искусственный интеллект		4				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75						2	3									
1.О.17	Компьютерные сети	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5						4	4									
1.О.18	Вычислительные методы	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5						4	4									
1.О.19	Базы данных	4	3			3	8	288	147,75	48	80		19,75	140,25				4	4	4	4									
1.О.20	Исследование операций		4	5			6	216	108,75	48	48		12,75	107,25					3	3	3	3								
1.О.21	Программная инженерия	5, 6				6	11	396	188	96	64		28	208								5	5	5	6					
1.О.22	Администрирование ОС Linux	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4		
1.О.23	Информационные системы	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4		
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						52	1872	902,50	348	428	0	126,50	969,50																
1.Ф.01	Практикум по виду профессиональной деятельности			8			3	108	42,5		36		6,5	65,5															3	3
1.Ф.02	Основы программирования на платформе .NET			7			3	108	54,5	32	16		6,5	53,5													3	3		
	Элективные дисциплины (модули)						0	0	0	0	0	0	0	0																
1.Ф.03.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	289,25	16	272		1,25	38,75	4		4		4		4		2							
1.Ф.03.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.03.02	Фитнес																													
1.Ф.03.03	Силовые виды спорта																													

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.	Из них					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
1.Ф.П0	Профиль						46	1656	805,50	316	376		113,50	850,50																
1.Ф.П0.01	Основы машинного обучения	5					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5									4	4						
1.Ф.П0.02	Глубокое обучение	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4		
1.Ф.П0.03	Подготовка данных для машинного обучения		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75											3	3				
1.Ф.П0.04	Основы разработки систем управления большими данными			8			3	108	42,5	24	12		6,5	65,5															3	3
1.Ф.П0.05	Введение в компьютерное зрение	7					4	144	58,5	16	32		10,5	85,5													3	4		
1.Ф.П0.06	Введение в обработку естественного языка	8					4	144	82,5	24	48		10,5	61,5															6	4
1.Ф.П0.07	Современные языки программирования систем искусственного интеллекта			7			5	180	74,5	32	32		10,5	105,5													4	5		
1.Ф.П0.08	Основы распределенной обработки данных	8					4	144	58,5	24	24		10,5	85,5															4	4
1.Ф.П0.09	Теория, методы и средства параллельной обработки информации	6					4	144	74,5	16	48		10,5	69,5										4	4					
1.Ф.П0.10	Социальные и этические вопросы систем искусственного интеллекта		4				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3								
	Элективные дисциплины (модули)						8	288	157,0	68	68		21,0	131,0																
1.Ф.П0.11.01	Основы интеллектуального анализа данных	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4		
1.Ф.П0.11.02	Технологии аналитической обработки информации																													
1.Ф.П0.12.01	Основы облачных и туманных вычислений	8					4	144	82,5	36	36		10,5	61,5															6	4
1.Ф.П0.12.02	Основы облачных вычислений																													
Блок 2	Практика						27		168				168																	
2.О	Обязательная часть						9		48				48																	
2.О.01	Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая)			2			3		24				24					3												
2.О.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			6			6		24				24												6					
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18		120				120																	
2.Ф.П0	Профиль						18		120				120																	
2.Ф.П0.01	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5, 6			12		96				96										6		6					
2.Ф.П0.02	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24																	6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																	
3.П0	Профиль						9		25				25																	
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25																	9
ФД	Факультативные дисциплины						26	936	476,50		416		60,50	459,50																
ФД.01	Академия интернета вещей	6	5				8	288	146,75		128		18,75	141,25									4	4	4	4				
ФД.02	Программирование мобильных устройств	6	5				6	216	110,75		96		14,75	105,25									4	4	2	2				
ФД.03	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				12	432	219		192		27	213									4	4	4	4	4	4		

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	204	7344	3746,75	1464	1740	32	510,75	3597,25	31,75	30	28	27	26	27	29	30	26	26	16	15	26	28	26	21
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									30		30		27		30		32		27		28		36
Число курсовых проектов																			1					
Число курсовых работ													1											
Число экзаменов									3		6		5		4		4		2		5		4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		2		3		5		4		2		2		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: 22.04.2026

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Соколинский Л.Б.
Пользователь: leonid.sokolinsky
Дата подписания: 25.12.2025

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: 25.12.2025