

	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		2	9	16		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		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	26	27	28		29	30	31		32	33	34	35	36	37	38	39		40	41	42		43	44	45	46							47	48	49	50
I							2	2											2	2	2	2	7	7											2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	31	8	4		9	52								
II							2	2	2										2	2	2	2	7	7										2	2	2	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	29	10	4		9	52							
III		2	2																2	2	2	2	7	7									2	2	2	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	29	9	4		10	52								
IV						2	2	2												2	2	2	2	7	7											2	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	32	10			10	52									
V				2	2	2											2	2	2	2	7	7	4	4	4	4								2	2	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	25	9	4	6	8	52								
																																																			146	46	16	6	46	260						

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 19.09.2017
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					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				
									Контакт. раб.	Лекции				Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ
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	32	33	34	35
Блок 1	Дисциплины (модули)						207	7452	971,00				412	16	543,00	6481,00																		
1.О	Обязательная часть						114	4104	535,00				200	16	319,00	3569,00																		
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	8,25		4		4,25	63,75										4	2									
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				6	216	27		12		15	189	4	2	4	2	4	2														
1.О.02	Основы российской государственности			1			2	72	8,5		4		4,5	63,5	4	2																		
1.О.03	История России	2					4	144	58,5		8		50,5	85,5			8	4																
1.О.04	Философия	4					3	108	14,5		6		8,5	93,5						6	3													
1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	14,5		6		8,5	93,5														6	3					
1.О.06	Экономика	5					3	108	12,5		4		8,5	95,5							4	3												
1.О.07	Математика																																	
1.О.07.01	Алгебра и геометрия			1			4	144	16,5		8		8,5	127,5	8	4																		
1.О.07.02	Математический анализ	2	1				10	360	42,75		20		22,75	317,25	8	4	12	6																
1.О.08	Основы теории булевых функций		3				2	72	8,25		4		4,25	63,75					4	2														
1.О.09	Аналитические методы в информационных технологиях	3					6	216	26,5		12		14,5	189,5					12	6														
1.О.10	Теория вероятностей и статистический анализ	4					3	108	12,5		4		8,5	95,5						4	3													
1.О.11	Методы оптимизации			3			3	108	10,5		4		6,5	97,5					4	3														
1.О.12	Физика	3, 4					9	324	39		8	8	23	285					8	5	8	4												
1.О.13	Информатика	1					4	144	18,5		8		10,5	125,5	8	4																		
1.О.14	Основы алгоритмизации и программирования	1					4	144	18,5		8		10,5	125,5	8	4																		
1.О.15	Алгоритмы и структуры данных			3			3	108	10,5		4		6,5	97,5					4	3														
1.О.16	Программирование на языках высокого уровня	2					4	144	18,5		8		10,5	125,5			8	4																
1.О.17	Объектно-ориентированное программирование	3					4	144	18,5		8		10,5	125,5					8	4														
1.О.18	Базы и хранилища данных	5		4			7	252	29		12		17	223						8	4	4	3											
1.О.19	Основы операционных систем и администрирования Linux	7					4	144	18,5		8		10,5	125,5												8	4							
1.О.20	Защита информации и кибербезопасность			9			3	108	10,5		4		6,5	97,5																	4	3		
1.О.21	Компьютерные сети			8			4	144	16,5		8		8,5	127,5															8	4				
1.О.22	Системный анализ		2				2	72	8,25		4		4,25	63,75			4	2																
1.О.23	Теоретические основы электротехники		5				3	108	14,25		4	4	6,25	93,75								8	3											
1.О.24	Электротехника	6					3	108	16,5		4	4	8,5	91,5									8	3										
1.О.25	Правоведение		7				2	72	8,25		4		4,25	63,75												4	2							
1.О.26	Формализация информационных представлений и преобразований	5		4			7	252	29		12		17	223						8	4	4	3											
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						93	3348	436,00				212	224,00	2912,00																			
1.Ф.01	Основы машинного обучения		5				3	108	14,25		8		6,25	93,75								8	3											
1.Ф.02	Нейросетевые технологии и интеллектуальный анализ	6					3	108	12,5		4		8,5	95,5									4	3										
1.Ф.03	Компьютерное зрение		7				3	108	10,25		4		6,25	97,75												4	3							
1.Ф.04	Прикладные задачи машинного обучения и обработки больших данных		8				3	108	18,25		12		6,25	89,75															12	3				
1.Ф.05	Тестирование программного обеспечения		10				2	72	8,25		4		4,25	63,75																		4	2	
1.Ф.06	Разработка корпоративных приложений на платформе .NET			8			3	108	14,5		8		6,5	93,5														8	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					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
															час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ
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	32	33	34	35
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10					9		25				25																				9	
ФД	Факультативные дисциплины						13	468	69,50		34	4	31,50	398,50																				
ФД.01	Искусственный интеллект	6	5				6	216	38,75		24		14,75	177,25									16	4	8	2								
ФД.02	Технические средства автоматизации и управления	8					4	144	18,5		4	4	10,5	125,5													8	4						
ФД.03	Принятие решений в конфликтных системах при неопределенности		10				3	108	12,25		6		6,25	95,75																	6	3		

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	971		412	16	543	6481	52	25	36	18	44	25	34	18	44	23	40	16	48	25	62	24	40	23	28	10
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									25		24		25		24		23		22		25		24		23		25
Число курсовых проектов																												
Число курсовых работ																			1		1		1		1			
Число экзаменов									2		3		4		3		3		2		3		4		3		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		2		3		2		4		4		6		4		4		1	

* 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