


УТВЕРЖДАЮ:

Ректор/проректор

	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:	22.06.2026

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

Филиал г. Нижневартовск

Выпускающая кафедра:

Гуманитарные, естественно-научные и технические дисциплины

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **5 лет**

Форма обучения: **заочная**

на базе среднего общего образования

Профиль/Специализация: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Язык обучения: **Русский**

Прием 2026/27 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	X				XI				XII				I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII													
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	2	9	16	23						
I					2	2											2	2	2	7	7													2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	31	7	4		10	52	
II					2	2											2	2	2	7	7													2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	31	7	4		10	52	
III					2	2											2	2	2	7	7													2	2	2				7	7	7	7	7	7	7	7	34	8			10	52	
IV					2	2											2	2	2	7	7									2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	30	8	4		10	52				
V					2	2	2										2	2	2	7	7	4	4	4	4					2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	24	8	4	6	10	52			
																																					150	38	16	6	50	260												

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Теоретическое обучение | <input type="checkbox"/> 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| <input type="checkbox"/> 1 НИР | <input type="checkbox"/> 7 Каникулы |
| <input type="checkbox"/> 2 Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> 8 Учебная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 3 Учебная практика | <input type="checkbox"/> 9 Производственная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 4 Производственная практика | <input type="checkbox"/> 10 Научно-исследовательская практика |
| <input type="checkbox"/> 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | <input type="checkbox"/> * Предаттестационные консультации |

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				Всего СРС	I курс		II курс				III курс				IV курс				V курс							
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		Конс. и Прогр. 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					
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	
1.Ф.07	Технологии цифровизации и интернет вещей			4			4	144	16,5		8		8,5	127,5						8	4														
1.Ф.08	Анализ данных, моделирование и методы искусственного интеллекта			6			4	144	16,5		8		8,5	127,5										8	4										
1.Ф.09	Информационные технологии в управлении организационными структурами			5			4	144	16,5		8		8,5	127,5									8	4											
1.Ф.ПО	Профиль						64	2304	306,25				148	158,25	1997,75																				
1.Ф.ПО.01	Введение в направление		1				2	72	8,25		4		4,25	63,75	4	2																			
1.Ф.ПО.02	Компьютерная графика		3				3	108	10,25		4		6,25	97,75				4	3																
1.Ф.ПО.03	Электроника и схемотехника			5		5	3	108	11,5		4		7,5	96,5									4	3											
1.Ф.ПО.04	Программная инженерия	8				8	3	108	17,5		8		9,5	90,5														8	3						
1.Ф.ПО.05	Теория автоматов		9			9	2	72	9,25		4		5,25	62,75																4	2				
1.Ф.ПО.06	Основы робототехники	6					3	108	16,5		8		8,5	91,5										8	3										
1.Ф.ПО.07	Технологии интеллектуального производства	9					3	108	12,5		4		8,5	95,5																4	3				
1.Ф.ПО.08	Киберфизические системы и технологии		7				3	108	10,25		4		6,25	97,75												4	3								
1.Ф.ПО.09	Архитектура ЭВМ		6				3	108	14,25		8		6,25	93,75										8	3										
1.Ф.ПО.10	Теория автоматического управления		7				3	108	10,25		4		6,25	97,75												4	3								
1.Ф.ПО.11	Машинно-ориентированные языки	7					3	108	12,5		4		8,5	95,5												4	3								
1.Ф.ПО.12	Теория, методы и средства параллельной обработки информации	7					4	144	18,5		8		10,5	125,5												8	4								
1.Ф.ПО.13	Сети ЭВМ и телекоммуникации	9				9	4	144	19,5		8		11,5	124,5																8	4				
1.Ф.ПО.14	Проектная деятельность	10	6, 7, 8, 9				12	432	75,5		48		27,5	356,5										8	2	8	2	8	2	8	2	8	2	16	4
1.Ф.ПО.15	Микропроцессорные системы	9	8				6	216	26,75		12		14,75	189,25															6	3	6	3			
	Элективные дисциплины (модули)						7	252	33,0				16	17,0	219,0																				
1.Ф.ПО.16.01	Периферийные устройства и интерфейсы ЭВМ	9					3	108	16,5		8		8,5	91,5																8	3				
1.Ф.ПО.16.02	Мобильные операционные системы																																		
1.Ф.ПО.17.01	Системное программное обеспечение			9			4	144	16,5		8		8,5	127,5																8	4				
1.Ф.ПО.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)			8			6		24				24																6						
2.Ф.ПО	Профиль						6		24				24																						
2.Ф.ПО.01	Производственная практика (преддипломная)			10			6		24				24																						6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																						
3.ПО	Профиль						9		25				25																						
3.ПО.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10					9		25				25																						9
ФД	Факультативные дисциплины						10		360				59,00	36	23,00	301,00																			
ФД.01	Академия интернета вещей	10	9				8	288	50,75		32		18,75	237,25																	16	4	16	4	

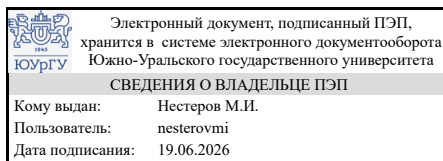
Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																					
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс												
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		Конс. и Пром. атт.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
															час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	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	32	33	34	35
ФД.02	Справочно-правовая система "КонсультантПлюс"		10				2	72	8,25		4		4,25	63,75																		4	2	

Сводные данные

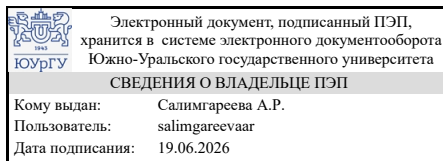
Всего часов теоретического обучения	207	7452	968,75		412	16	540,75	6483,25	44	22	44	23	44	25	32	17	46	25	56	24	42	23	50	18	46	21	24	9				
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	240									22		29		25		23		25		24		23		24		21		24				
Число курсовых проектов																																
Число курсовых работ																	1						1		2							
Число экзаменов									2		4		4		1		4		4		3		1		4		1					
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		2		3		4		4		4		5		5		3		2					

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОПКУД

