


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:	22.04.2026

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: **02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии**

Институт естественных и точных наук

Выпускающая кафедра:
Системное программирование

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**
Форма обучения: **очная**
на базе среднего общего образования

Профиль/Специализация: Интеллектуальные системы

Язык обучения: **Русский**

Прием 2023/24 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
	29 IX - 5 X				27 X - 2 XI				29 XII - 4 I				26 I - 1 II				23 II - 1 III				30 III - 5 IV				27 IV - 3 V				28 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																					
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	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											
I																*	*	7	2	2	2	7									*	2	2	2	2	3	3	7	7	7	7	7	7	35	7	2		8	52					
II																*	2	7	2	2	2	7									*	2	2	2	2	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	8	*	7	7	2	2	2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	*	2	2	2	4	4	4	4	4	7	7	7	7	34	6	4		8	52					
IV																*	7	7	2	2	7	4	4	4	4	4					2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	29	4	4	6	9	52					
																																												132	25	10	6	35	208					

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 23.08.2017
приказом Минобрнауки России № 808

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.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8										
															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.09	Программирование мобильных устройств		6				3	108	54,25	16	32			6,25	53,75											3	3					
1.Ф.10	Администрирование ОС Linux	7					4	144	74,5	32	32			10,5	69,5												4	4				
1.Ф.11	Управление IT- проектами		8				2	72	40,25	12	24			4,25	31,75														3	2		
	Элективные дисциплины (модули)						12	432	217,5	96	96	0	25,5	214,5																		
1.Ф.12.00	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.12.01	Адаптивная физическая культура и спорт																															
1.Ф.12.02	Фитнес																															
1.Ф.12.03	Силовые виды спорта																															
1.Ф.13	Майнор			3, 4, 5			12	432	217,5	96	96		25,5	214,5					4	4	4	4	4	4								
1.Ф.П0	Профиль						29	1044	552,00	232	248		72,00	492,00																		
1.Ф.П0.01	Глубокое обучение	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4				
1.Ф.П0.02	Введение в компьютерное зрение	7					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5													3	3				
1.Ф.П0.03	Современные языки программирования систем искусственного интеллекта			7			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5													4	4				
1.Ф.П0.04	Информационные системы	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4				
1.Ф.П0.05	Основы интеллектуального анализа данных	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4				
1.Ф.П0.06	Интеллектуальные системы и технологии		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2					
1.Ф.П0.07	Программирование защищенных информационных систем	8					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5														4	3			
	Элективные дисциплины (модули)						5	180	106,75	48	48		10,75	73,25																		
1.Ф.П0.08.01	Социальные и этические вопросы ИТ		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2														
1.Ф.П0.08.02	История информационных технологий																															
1.Ф.П0.09.01	Основы разработки компьютерных игр			7			3	108	70,5	32	32		6,5	37,5													4	3				
1.Ф.П0.09.02	Разработка игр для социальных сетей																															
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	Искусственный интеллект	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				


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 Прогр. атт.	1		2	3	4	5	6	7	8									
														3Е		3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	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	204	7344	3843,5	1500	1800	40	503,5	3500,5	31,7	5	30	29	28	29	30	29	28	24	24	25	23	29	28	16	13
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240										30		31		30		28		30		35		28		28
Число курсовых проектов																				1					
Число курсовых работ																									
Число экзаменов									3		4		6		4		3		3		5		2		
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									7		5		1		5		4		4		3		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