

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский технологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 27.05.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор А.В. Молодчик
27 мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.01

Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль) "Промышленный интернет вещей"

Кафедра: Техника и технологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

[illegible]

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				112	124	60	26	34	64	29	35
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	57	24	33	63	28	35
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	46.1%	80	87	51	24	27	36	22	14
Б1.О	Обязательная часть					61	41	19	22	20	6	14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26	10	5	5	16	16	
Б2	Практика	50%	50%	0%	21	24	6		6	18	6	12
Б2.О	Обязательная часть					12	6		6	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				12		12
Б3	Итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	3	2	1	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57	-	56	53	-	64.2	57.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.7	-	51	49.2	-	53.4	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				23	-	23.4	22.9	-	23.7	21.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1206	-	362	400	-	276	168
		Блок Б2				41	-		20	-	10	11
		Блок Б3				37	-			-		37
		Блок ФТД				100	-	36	32	-	32	
		Итого по всем блокам				1384	-	398	452	-	318	216
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.8%						
		в интерактивной форме				23.4%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					60.8%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					38.51%						