

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор А.В. Молодчик
26 марта 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 26.03.2024

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) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

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

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				112	122	53	48	21
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	52	47	21
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	44.4%	80	87	46	41	
Б1.О	Обязательная часть					60	35	25	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	11	16	
Б2	Практика	50%	50%	0%	21	24	6	6	12
Б2.О	Обязательная часть					12	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12			12
Б3	Итоговая аттестация				9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				45.5	54.9	41.1	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				200	200	200	
		необязательная				8	8	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				400	200	200	
		Блок Б2				37	18	9	10
		Блок Б3				37			37
		Блок ФТД				16	8	8	
		Итого по всем блокам				490	226	217	47
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	8	
		ЗАЧЕТ (За)					8	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					26%		
		в интерактивной форме					42.5%		
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						60%		
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.77%		