



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –
проректор по учебной работе
Овчинников Д.Е.
«29» августа 2025 г.

**Учебный план по
«НЕЙРОННЫЕ СЕТИ НА PYTHON»
(базовый уровень)**

№ п/п	Наименование раздела (модуля), темы	Количество часов				Форма кон- троля
		Всего	Теория	Практика	Самост. работа	
1	Модуль 1: «Введе- ние в машинное обучение»	18	8	10	-	Выполнение практических заданий,
2	Модуль 2: «Основы нейронных сетей»	20	8	12	-	Выполнение практических заданий
3	Модуль 3: «Глубо- кое обучение»	24	8	16		Выполнение практических заданий,
	Модуль 4: «Индиви- дуальный проект»	10	0	10		Выполнение практических заданий, проектная работа
	Итого:	72	24	48	-	