

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
/ Т.Р. Змызгова/  
*Т.Р. Змызгова* 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## **НЕЙРОКОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**09.03.03 – Прикладная информатика**

Направленность:

**Интеллектуальные информационные системы и технологии**

Форма обучения: очная

Курган 2023

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины

**НЕЙРОКОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ**  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**09.03.03 Прикладная информатика**

направленность

*Интеллектуальные информационные системы и технологии*

формы обучения – очная

Трудоемкость освоения дисциплины – 3 зач. ед. (108 акад. часов) для  
очной формы и 3 зач. ед. (108 акад. часа) для заочной формы.

Семестры: 6-й (очная форма обучения)

Промежуточная аттестация: экзамен

Содержание дисциплины

Раздел 1. Основные архитектуры искусственных нейронных сетей

Раздел 2. Новые архитектуры искусственных нейронных сетей и их применение