

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

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____/А.А. Кирсанкин/
«____» _____ 2026 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 2026

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

НЕЙРОКОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

направленность

Интеллектуальные информационные системы и технологии

форма обучения – очная

Трудоемкость освоения дисциплины – 3 зач. ед. (108 акад. часов)

Семестры: 6

Промежуточная аттестация: экзамен

Содержание дисциплины

Раздел 1. Основные архитектуры искусственных нейронных сетей

Раздел 2. Новые архитектуры искусственных нейронных сетей и их применение