

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

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

Н.В. Дубин

августа 2020 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 2020

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 дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 6 для очной формы обучения

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

**Содержание дисциплины**

Введение. Предмет и базовые понятия нейроинформатики. ИНС. Обучение с учителем. ИНС. Обучение без учителя. Различные структуры ИНС.