

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/  
сентябрь 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**НЕЙРОКОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**09.03.04 – Программная инженерия**

Направленность:

**Программное обеспечение автоматизированных систем**

Форма обучения: очная, заочная

Курган 2023

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины

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

**09.03.04 Программная инженерия**

направленность

*Программное обеспечение автоматизированных систем*

формы обучения – очная , заочная

Трудоемкость освоения дисциплины – 4 зач. ед. (144 акад. часов) для очной формы и 4 зач. ед. (144 акад. часа) для заочной формы.

Семестры: 6-й (очная форма обучения), 7-й (заочная форма обучения)

Промежуточная аттестация: экзамен для очной формы и зачет для заочной формы обучения

Содержание дисциплины

Раздел 1. Основные архитектуры искусственных нейронных сетей

Раздел 2. Новые архитектуры искусственных нейронных сетей и их применение