

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/
« ____ » _____ 2024 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 2024

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 академических часов) для очной формы и 4 зач. ед. (144 академических 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