

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

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
Т. Р. Змызгова
« 31 » августа 2021 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 2021

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«НЕЙРОКОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ»
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

09.03.04 – Программная инженерия

Направленность:

Программное обеспечение автоматизированных систем

Форма обучения: очная, заочная

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часов)

Семестр:

- 6 для очной формы обучения,
- 7 семестр для заочной формы обучения

Форма промежуточной аттестации:

- Экзамен (для очной формы обучения),
- Зачет (для заочной формы обучения)

Содержание дисциплины

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