

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

Щербич С.Н. /

«30» августа 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Нейрокомпьютерные системы

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**09.03.04 – Программная инженерия**

Направленность:

**Программное обеспечение автоматизированных систем**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

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

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Семестр: 7 для заочной формы обучения

Форма промежуточной аттестации: Зачет

### **Содержание дисциплины**

#### **Раздел 1**

**Введение. Предмет и базовые понятия нейроинформатики.**

#### **Раздел 2**

**ИНС. Обучение с учителем.**

#### **Раздел 3**

**ИНС. Обучение без учителя.**

#### **Раздел 4**

**Различные структуры ИНС.**