

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Математика и физика»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/Т.Р. Змызгова/
01 сентября 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Нейрокомпьютерные системы
образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

01.05.01 Фундаментальные математика и механика
Направленность (профиль) «Математическое и программное
обеспечение информационных систем»

Формы обучения: очная.

Курган, 2023

Формы обучения: очная

Трудоёмкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 7

Форма промежуточной аттестации: Зачёт.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Нейрокомпьютерные системы

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

01.05.01 Фундаментальные математика и механика

**Направленность (профиль) «Математическое и программное
обеспечение информационных систем»**

Формы обучения: очная

Трудоёмкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 7

Форма промежуточной аттестации: Зачёт.

Содержание дисциплины

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