

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

С.Н. Щербич

«30» августа 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Методы интеллектуального анализа данных

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

09.04.04 – Программная инженерия

Направленность:

**Методы и алгоритмы интеллектуальной обработки данных
в информационно- вычислительных системах**

Формы обучения: **заочная**

Курган 2019

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Методы интеллектуального анализа данных»

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

09.04.04 – Программная инженерия

Направленность:

**Методы и алгоритмы интеллектуальной обработки данных
в информационно- вычислительных системах**

Форма обучения: заочная

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часов)

Семестр: 4

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

**Раздел 1 Способы представления и модели порождения эксперименталь-
ных данных**

Раздел 2 Система предварительной статистической обработки данных

Раздел 3 Задачи идентификации систем

Раздел 4 Методы редукции факторного пространства

Раздел 5 Методы планирования экспериментов

Раздел 6 Задачи распознавания образов

Раздел 7 Программное обеспечение прикладной статистики