

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/
«29» августа 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность:

Интеллектуальные информационные системы и технологии

Форма обучения: очная, заочная

Курган 2022

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
Интеллектуальный анализ данных

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

09.03.03 – Программная инженерия

Направленность:

Интеллектуальные информационные системы и технологии

Формы обучения: **очная, заочная**

Трудоемкость дисциплины: 43Е (144 академических часов)

Семестр: 5(очная форма обучения)

Семестр: 7(заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Раздел 1 Способы представления и модели порождения экспериментальных 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 Классификаторы

Раздел 8 Алгоритмы распознавания образов

Раздел 9 Программное обеспечение интеллектуального анализа данных