

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/
« ____ » _____ 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
**ЗАДАЧИ И МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛ-
ЛЕКТА**

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

09.03.04 – Программная инженерия

Направленность:
Программное обеспечение автоматизированных систем

Форма обучения: очная и заочная

Курган 2024

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

ЗАДАЧИ И МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

09.03.04 Программная инженерия

направленность

Программное обеспечение автоматизированных систем

формы обучения – очная и заочная

Трудоемкость освоения дисциплины – 4 зач. ед. (144 акад. часов)

Семестры: 5-й для очной и 5-й для заочной формы обучения

Промежуточная аттестация: зачет в 5-м семестре для очной и зачет в 5-м семестре для заочной формы обучения

Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в искусственный интеллект

Раздел 2. Классические модели представления знаний и рассуждений

Раздел 3. Неопределенные знания и рассуждения в условиях неопределенности

Раздел 4. Модели представления нечетких знаний. Нечеткий вывод