

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

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____/А.А. Кирсанкин/
«____» _____ 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Основы искусственного интеллекта
(наименование дисциплины)

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
35.03.06 - Агроинженерия

Направленность:
Информационные технологии в электроэнергетике

Формы обучения: очная

Курган 2026

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
35.03.06 - Агроинженерия

Направленность:
Информационные технологии в электроэнергетике

формы обучения – очная
Трудоемкость освоения дисциплины – 3 зач. ед. (108 акад. часов)
Семестры: 5-й
Промежуточная аттестация: зачет в 5-м семестре

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