

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

Кафедра «Безопасность информационных автоматизированных систем»

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
\_\_\_\_\_ / Т.Р. Змызгова/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**  
образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация №5: Безопасность открытых информационных систем

формы обучения – очная

Курган 2024

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины

**МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем**  
Специализация №5: Безопасность открытых информационных систем

Форма обучения – очная

Трудоемкость освоения дисциплины – 5 зач. ед. (180 акад. часа)

Семестры: 7-й (очная форма обучения)

Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Содержание дисциплины

*Тема 1. Искусственный интеллект.*

*Тема 2. Нейронные сети прямого распространения.*

*Тема 3. Нейронные сети глубокого обучения.*