

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

Кафедра «Безопасность информационных и автоматизированных систем»

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

Рабочая программа учебной дисциплины  
**ОБНАРУЖЕНИЕ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ  
КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК В ОТКРЫТЫХ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем**

**Специализация №5 «Безопасность открытых информационных систем»**

Форма обучения: **очная**

Курган 2024

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Введение в обработку естественного языка»**  
образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем**

Специализация:

**Специализация №5 «Безопасность открытых информационных систем»**

Формы обучения: **очная**

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часа)

Семестры: 11-й (В)

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

### **Содержание дисциплины**

Тренды кибербезопасности. Система управления кибербезопасностью современной цифровой организации. Управление данными кибербезопасности. Центр мониторинга и реагирования на инциденты информационной безопасности. Управление угрозами и уязвимостями кибербезопасности. Практики безопасной разработки и DevSecOps. Управление рисками кибербезопасности. Системы противодействия мошенничеству.