

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/  
«31» августа 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## **ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
09.03.03 Прикладная информатика

Направленность «Интеллектуальные информационные системы и технологии»  
Форма обучения: очная, заочная

Курган 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Основы информационной безопасности»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**09.03.03 – Прикладная информатика**

Направленность:

**Интеллектуальные информационные системы и технологии**

*Трудоемкость дисциплины:* 4 з.е. (144 академических часа)

*Семестр:* 4 (очная форма обучения); 6 (заочная форма обучения)

*Форма промежуточной аттестации:* зачет – очная форма обучения;  
экзамен – заочная форма обучения.

*Содержание дисциплины. Основные разделы*

Понятие национальной безопасности. Виды безопасности. Информационная безопасность в системе национальной безопасности Российской Федерации. Основные понятия. Общеметодологические принципы теории информационной безопасности. Анализ угроз информационной безопасности. Проблемы информационной войны. Государственная информационная политика. Проблемы региональной информационной безопасности. Виды информации. Методы и средства обеспечения информационной безопасности. Нарушения конфиденциальности, целостности и доступности информации. Причины, виды, каналы утечки и искажения информации.