

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:  
Ректор КГУ  
/ Н.В. Дубив /  
\_\_\_\_\_ 2020 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

Курган 2020

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

*Форма промежуточной аттестации:* зачет.

*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.