

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/

«30» сентября 2021 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

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. Общесметодологические 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.