

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:
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____ / А.А. Кирсанкин /
«____» _____ 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

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

Форма обучения: очная

Курган 2025

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Основы информационной безопасности»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация №5:

Безопасность открытых информационных систем

Трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часа)

Семестр: 2 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

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.