

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ 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

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Теоретические основы компьютерной безопасности»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем
Специализация №5

Безопасность открытых информационных систем

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

Семестр: 5 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Основные разделы дисциплины.

Структура теории компьютерной безопасности. Методология построения систем защищенных АС. Политика безопасности. Основные критерии защищенности АС. Классы защищенности АС.