

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность: Автоматизация технологических процессов и производств
(в машиностроении)

Форма обучения: очная, заочная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Технические средства защиты информации»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
Направленность:

Автоматизация технологических процессов и производств
(в машиностроении)

Трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часа для очной и заочной форм обучения)

Семестр: 3 (очная форма обучения)

Семестр: 4 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет + КР (заочная форма обучения)

Содержание дисциплины. Основные разделы.

Концепция технической защиты информации. Теоретические основы технической защиты информации. Методы и технические средства обнаружения каналов утечки информации. Методы и технические средства защиты информации. Организационные основы технической защиты информации.