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 /
«_____»_____ 2026 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 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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.