

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:  
Ректор КГУ  
/Н.В. Дубив/  
2020 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

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)

*Семестр:* 3 (очная форма обучения)

*Форма промежуточной аттестации:* Зачет

*Содержание дисциплины. Основные разделы*

Технические каналы утечки информации. Демаскирующие признаки объектов. Средства выявления каналов утечки информации. Защита информации от утечки по техническим каналам. Защита объектов. Технический контроль эффективности мер защиты информации. Аттестация объектов информатизации.

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:  
Ректор КГУ  
/ Н.В. Дубин/  
«30» сентября 2020 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: заочная

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)

*Семестр:* 4 (заочная форма обучения)

*Форма промежуточной аттестации:* Зачет

*Содержание дисциплины. Основные разделы*

Технические каналы утечки информации. Демаскирующие признаки объектов. Средства выявления каналов утечки информации. Защита информации от утечки по техническим каналам. Защита объектов. Технический контроль эффективности мер защиты информации. Аттестация объектов информатизации.