

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:  
Первый Проректор  
/ С.Н. Щербич /  
« 30 » сентября 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Направленность: (специализация №7) обеспечение информационной безопас-  
ности распределенных информационных систем

Форма обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Теоретические основы компьютерной безопасности»**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем**

Направленность:  
(специализация №7)

**Обеспечение информационной безопасности распределенных  
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.