

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

## **ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация: (специализация №5) Безопасность открытых информационных  
систем

Форма обучения: очная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Введение в профессиональную деятельность»**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем**

Специальность: (специализация №5)

**Безопасность открытых информационных систем**

*Трудоемкость дисциплины: 1 з.е. (72 академических часа)*

*Семестр: 1(очная форма обучения)*

*Форма промежуточной аттестации: зачет*

*Содержание дисциплины. Основные разделы*

Организация учебного процесса. Предмет курса, его цели и задачи. Сущность и содержание основной образовательной программы подготовки специалистов по защите информации по направлению «Информационная безопасность автоматизированных систем». Основы обеспечения информационной безопасности. Основные понятия защиты информации. Угрозы информационной безопасности и каналы утечки информации. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности. Инженерно-технические методы и средства защиты информации. Программно-аппаратные методы и средства обеспечения информационной безопасности.