

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

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
СИСТЕМ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ И  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета  
10.05.03 — Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация №5  
Безопасность открытых информационных систем

Формы обучения: очная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Обеспечение безопасности информационных систем персональных  
данных и государственных информационных систем»**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета  
**10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем**  
Специализация №5  
**Безопасность открытых информационных систем**

Трудоемкость дисциплины: 4 з.е. (144 академических часа)

Семестр: 10 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Содержание дисциплины**

Правовые и организационные вопросы технической защиты информации ограниченного доступ. Выявление угроз безопасности информации на объектах информатизации, основные организационные меры, технические и программные средства защиты информации от несанкционированного доступа. Угрозы безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, организационные и технические меры защиты информации в информационных системах персональных данных. Основы организации и ведения работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных. Практические реализации типовых моделей защищённых информационных систем обработки персональных данных.