

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
/ Т.Р. Змызгова/
«31» августа 2023 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 2023

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.