

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 КГУ

/ С.Н. Щербия /

30 « сентябрь » 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация №7 «Обеспечение информационной безопасности
распределенных информационных систем»

Форма обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Основы информационной безопасности»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем
Специализация №7:

**Обеспечение информационной безопасности распределенных
информационных систем**

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

Семестр: 2 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Содержание дисциплины. Основные разделы

Понятие национальной безопасности. Виды безопасности. Информационная безопасность в системе национальной безопасности Российской Федерации. Основные понятия. Общеметодологические принципы теории информационной безопасности. Анализ угроз информационной безопасности. Проблемы информационной войны. Государственная информационная политика. Проблемы региональной информационной безопасности. Виды информации. Методы и средства обеспечения информационной безопасности. Нарушения конфиденциальности, целостности и доступности информации. Причины, виды, каналы утечки и искажения информации.