

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:
Ректор КГУ
/ Н.В. Дубив/
2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
09.03.04 Программная инженерия

Направленность «Программное обеспечение автоматизированных систем»
Форма обучения: очная, заочная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Основы информационной безопасности»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

09.03.04 – Программная инженерия

Профиль:

Программное обеспечения автоматизированных систем

Трудоемкость дисциплины: 5 з.е. (180 академических часа)

Семестр: 6 (очная, заочная формы обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

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.