

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 2022 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 2022

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: 4 з.е. (144 академических часа)

Семестр: 4 (очная форма обучения)

Семестр: 6 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен (заочная форма обучения)

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.