

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/  
« 20 » сентября 2021 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 2021

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:* 6 (очная форма обучения)

*Семестр:* 6 (заочная форма обучения)

*Форма промежуточной аттестации:* зачет (очная форма 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.