

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:  
Врио ректора  
«Курганский государственный  
университет»  
/ Н.В. Дубив /  
«30» сентября 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**38.03.01 Экономика**

Направленность: Бухгалтерский учет, анализ и аудит  
Финансы и кредит

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Информационная безопасность»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**38.03.01 – Экономика**

Направленность: Бухгалтерский учет, анализ и аудит  
Финансы и кредит

*Трудоемкость дисциплины:* 3 з.е. (108 академических часа)

*Семестр:* 3 (очная форма обучения), 3 (очно-заочная форма обучения), 4  
(заочная форма обучения)

*Форма промежуточной аттестации:* зачет

*Содержание дисциплины. Основные разделы*

Основы безопасности автоматизированных систем. Актуальность проблемы обеспечения безопасности автоматизированных систем (АС). Основные понятия в области автоматизированных систем. Угрозы безопасности автоматизированных систем. Классификация угроз безопасности. Меры и основные принципы обеспечения безопасности АС. Правовые основы обеспечения безопасности АС. Государственная система защиты информации. Организационная структура системы обеспечения безопасности АС. Мероприятия по созданию и обеспечению функционирования комплексной системы защиты. Средства защиты информации от несанкционированного доступа. Аппаратно-программные средства защиты информации от несанкционированного доступа. Применение штатных и дополнительных средств защиты информации от несанкционированного доступа.