

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:  
Проректор по образовательной  
и международной деятельности  
\_\_\_\_\_ / Кирсанкин А.А/  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
ЭКОНОМИКЕ**

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

**38.03.01 Экономика**

Направленность:  
**Инвестиции, финансы и учет**

Формы обучения: очная

**Бухгалтерский учет, анализ и аудит  
Финансы и кредит**

Формы обучения: очно-заочная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Информационные и цифровые технологии в  
экономике»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**38.03.01 Экономика**

Направленность:

**Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Инвестиции, финансы и учет  
Финансы и кредит**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 7 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Семестр: 8 (очно-заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

**Содержание дисциплины**

Понятие и задачи информационных и цифровых технологий в экономике. Основные направления информационных и цифровых технологий в экономике Понятие VUCA-мир и цифровая экономика. Национальная программа "Цифровая экономика Российской Федерации". Сквозные технологии в современном мире. Нейротехнологии и Искусственный интеллект. Технологии виртуальной и дополненной реальностей. Технологии распределенного реестра. Квантовые технологии. Новые производственные технологии. Компоненты робототехники и сенсорики. Технологии беспроводной связи. Этика и «цифра»: этические проблемы цифровых технологий. Этические сложности. Обезличивание данных.