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/
«____»_____2026г.

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

Курган 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Информационные и цифровые технологии в экономике»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

38.03.01 Экономика

Направленность:
Инвестиции, финансы и учет

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 7 (очная 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 сенсорика. Технологии беспроводной связи. Этика и «цифра»: этические проблемы цифровых технологий. Этические сложности. Обезличивание данных.