

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 КГУ
/ Змызгова Т.Р./
«30» сентября 2021г.

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

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

38.03.01 Экономика

Направленность:

Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Финансы и кредит

Цифровая экономика

Формы обучения: очная, очно-заочная

Курган 2021

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
Финансы и кредит
Цифровая экономика

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