

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./  
« 10 » сентября 2021г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ**

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

**38.03.00 Экономика и управление**  
**38.03.01 Экономика**

Направленность:  
**Бухгалтерский учет, анализ и аудит**  
**Финансы и кредит**  
**Цифровая экономика**

**38.03.04 Государственное и муниципальное управление**

Направленность:  
**Организация работы органов государственного и муниципального  
управления**

Формы обучения: очная, очно-заочная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Информатика и информационные технологии»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**38.03.00 Экономика и управление**

**38.03.01 Экономика**

Направленность:

**Бухгалтерский учет, анализ и аудит**

**Финансы и кредит**

**Цифровая экономика**

**38.03.04 Государственное и муниципальное управление**

Направленность:

**Организация работы органов государственного и муниципального  
управления**

Трудоемкость дисциплины: 7 ЗЕ (252 академических часов)

Семестр: 1 (очная, очно-заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Семестр: 2 (очная, очно-заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

**Содержание дисциплины**

Понятие информатики. Задачи информатики. Основными направлениями информатики. Понятие интерфейса. Понятие технологии, информационной технологии. Понятие информации. Свойства информации. Принципы «фон Неймана». Классическая архитектура ЭВМ. Аппаратная реализация персонального компьютера. Понятие программного обеспечения. Системное и прикладное ПО. Операционные системы (ОС). Классификация текстовых редакторов. Виды табличных процессоров. Принципы функционирования электронных таблиц MS Excel.