

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 молодежной деятельности
_____/ Кирсанкин А.А/
« ____ » _____ 2025г.

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

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

38.03.01 Экономика

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

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность:

**Организация работы органов государственного и муниципального
управления**

Формы обучения: очно-заочная

38.03.01 Экономика

Направленность: **Инвестиции, финансы и учет**

Формы обучения: очная

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность:

Проектная деятельность в государственном и муниципальном управлении

Формы обучения: очная, очно-заочная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Информатика и информационные технологии»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

38.03.01 Экономика

Направленность: **Бухгалтерский учет, анализ и аудит**

Финансы и кредит

Инвестиции, финансы и учет

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность:

**Организация работы органов государственного и муниципального
управления**

Проектная деятельность в государственном и муниципальном управлении

Формы обучения: очная, очно-заочная

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.