

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. /  
«11» августа 2022г.



Рабочая программа учебной дисциплины

## **ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**38.05.02 Таможенное дело**

Специализация:

**Организация внешнеэкономической деятельности**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2022

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

38.05.02 Таможенное дело

Специализация:

#### **Организация внешнеэкономической деятельности**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часов)

Семестр: 1 (очная, заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

#### 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.