

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

/ Т.Р. Змызгова/

31 «августа» 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## Архитектура компьютера

образовательной программы высшего образования -  
программы бакалавриата

44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки')

Направленность: Математика и информатика

Формы обучения: заочная

Курган 2022

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
**«Архитектура компьютера»**

образовательной программы высшего образования -  
программы бакалавриата

**44.03.05 — Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

Направленность: Математика и информатика

Трудоемкость дисциплины: 4 з.е. (144 академических часа)

Семестр: 1 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет.

**Содержание дисциплины**

Введение. Архитектура системы команд. Типы и форматы операндов. Типы и форматы команд. Функциональная организация фон-неймановской ВМ. Устройства управления. Операционные устройства. Память. Внешняя память.