

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Математика и физика»

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по образовательной и  
международной деятельности  
\_\_\_\_\_ / А.А.Кирсанкин /  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**01.03.01 – Математика**

**Направленность: Математическое и программное обеспечение экономи-  
ческой деятельности**

Формы обучения: очная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**Дискретная математика**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**01.03.01 – Математика**

**Направленность: Математическое и программное обеспечение экономиче-  
ской деятельности**

Трудоемкость дисциплины: 53Е (180 академических часа)  
Семестр: 4 (очная форма обучения).  
Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Элементы комбинаторики. Элементы теории графов. Элементы теории кодирования. Элементы теории конечных автоматов.