

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

Кафедра «Фундаментальная математика»



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
/Т.Р. Змызгова /  
«август» 20\_\_ г.

**Рабочая программа учебной дисциплины  
Дискретная математика**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**01.05.01 – Фундаментальные математика и механика**

**Направленность: Математическое и программное обеспечение  
информационных систем**

Форма обучения: очная

Курган 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**Дискретная математика**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета  
**01.05.01 – Фундаментальные математика и механика**

**Направленность: Математическое и программное обеспечение  
информационных систем**  
Формы обучения: очная

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

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