

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 /

«24» сентября 2021 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 2021

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.