

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

Кафедра «Методики обучения естественным наукам и математике»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/Т.Р. Змызгова /

» августа 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

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

Направленность – *Физика и математика*

Форма обучения: очная

Направленность – *Математика и информатика*

Форма обучения: заочная

Курган 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**«Дискретная математика»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

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

Направленность – *Физика и математика*

Трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часа).

Семестр: 2 (очная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: зачет.

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

Направленность – *Математика и информатика*

Трудоемкость дисциплины: 7 з.е. (252 академических часов).

Семестр: 2 (заочная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: зачет.

**Содержание дисциплины**

Изучение основ комбинаторики, математической логики, теории алгоритмов, теории графов, теории автоматов.