

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

Кафедра «Математика физика»

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
\_\_\_\_\_/Т.Р.Змызгова/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## **МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

образовательной программы высшего  
образования – программы бакалавриата 44.03.05 «Педагогическое  
образование» (с двумя профилями подготовки)

направленность:

**«Математика и физика»**

Форма обучения: очная, заочная

Курган 2024

### **Аннотация**

к рабочей программе дисциплины «**Математический анализ**»  
образовательной программы высшего профессионального образования –  
программы бакалавриата

44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки)

направленность: « Математика и физика»

Форма обучения: очная, заочная

Трудоемкость дисциплины: 16зач.ед. (576 академических часов)

Семестры: 1,2,3,4

Формы промежуточной аттестации:4 экзамена

### **Содержание дисциплины**

Основные понятия математического анализа и их свойства, основные объекты и методы математического анализа, их приложения в других отраслях знания и для решения практических задач.