

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

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
\_\_\_\_\_ /Дубив Н.В./  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Элементарная математика и ПРМЗ**

образовательной программы высшего  
образования – программы бакалавриата

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

**Направленность (профиль) "Математика и физика"**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2024 г.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**ЭЛЕМЕНТАРНАЯ МАТЕМАТИКА и ПРМЗ**

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

**Направленность (профиль) "Математика и физика»**

Трудоемкость дисциплины: 11 ЗЕ (396 академических часов)

Семестры: 6,7,8,9(очная форма обучения),

8,9,10,11 (заочная форма обучения)

Формы промежуточной аттестации:

для очной формы обучения 6,7,8,9 семестр – зачет в каждом семестре

для заочной формы обучения 8,9,10,11 семестр – зачет в каждом семестре

**Содержание дисциплины**

Тождественные преобразования всех видов алгебраических выражений; уравнения, неравенства и их системы. Показательные, логарифмические и тригонометрические уравнения и неравенства. Основные понятия, свойства, теоремы и методы решения задач по геометрии (планиметрия и стереометрия).