

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

Кафедра «Математика и физика»

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по образовательной и  
международной деятельности  
\_\_\_\_\_ /А.А. Кирсанкин/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.

## **Рабочая программа учебной дисциплины**

### **Математическая логика**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

#### **01.03.01 Математика**

**направленность «Математическое и программное обеспечение  
экономической деятельности»**

Формы обучения: очная.

Курган, 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**Математическая логика**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**01.03.01 Математика**  
**профиль «Математическое и программное обеспечение экономической  
деятельности»**

Формы обучения: очная

Трудоёмкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 3

Форма промежуточной аттестации: Зачёт.

Содержание дисциплины

Основные понятия логики высказываний и логики предикатов.  
Применение математической логики в математической практике.