

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

Кафедра «Фундаментальная математика»



УТВЕРЖДАЮ:
Ректор
/ Н.В. Дубив /
2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

01.03.01 – Математика

**направленность Математическое и программное обеспечение вычислитель-
ных систем и компьютерных сетей**

Формы обучения: очная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Математическая логика»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

01.03.01 – Математика

**направленность Математическое и программное обеспечение вычислитель-
ных систем и компьютерных сетей**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 3

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Основные понятия логики высказываний и логики предикатов, теории алгоритмов. Основные формализации понятия алгоритма. Применение математической логики и теории алгоритмов в математической практике.