

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

Кафедра «Фундаментальной математики»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
С.Н. Щербич /
«04» сентября, 2019 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 2019

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.