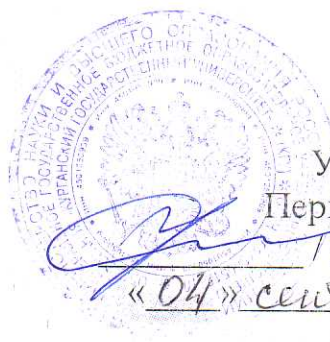


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «**Фундаментальная математика**»



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
/ Щербич С.Н. /  
«04» сентября 20 19 г.

## Рабочая программа

Комплексный анализ

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

01.03.01 Математика

Направленность:

Математическое и программное обеспечение вычислительных  
систем и компьютерных сетей

Формы обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ**

образовательной программы высшего

образования – программы Бакалавр 01.03.01 «Математика»

Направленность: Математическое и программное обеспечение вычислительных систем и компьютерных сетей

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ (288 академических часа)

Семестр: 5

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Понятие аналитической функции; конформного отображения, интегрального представления Коши для аналитических функций, использованием его для разложения функций.