

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



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/ Змызгова Т.Р. /

«01» *сентября* 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Комплексный анализ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата:

03.03.02 - Физика

Направленность: **Информационные технологии в физике**

Формы обучения: очная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ

образовательной программы высшего
образования – программы бакалавриата «Физика» (Информационные технологии
в физике)

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 5

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

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