

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

Комплексный анализ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата:

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность: **Математика и физика**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ

образовательной программы высшего
образования – программы бакалавриата «Педагогическое образование (с двумя
профилями подготовки)» (Математика и физика)

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 5 (очная форма обучения), 7 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

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