

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/  
«\_\_\_\_» 20\_\_ г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**МАТЕМАТИКА**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**05.03.02 – География**  
**направленность Геоинформационные системы**

Формы обучения: очная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Математика»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**05.03.02 – География**  
**направленность Геоинформационные системы**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часов)

Семестр: 1

Форма обучения: очная

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

**Содержание дисциплины**

Элементы теории множеств, линейной алгебры и аналитической геометрии, теории вероятностей, математической статистики.