

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  
**05.03.06 – Экология и природопользование**  
**направленность Управление экологическими системами**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**«Математика»**

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата

**05.03.06 – Экология и природопользование**

**направленность Управление экологическими системами**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часов)

Семестр: 1

Форма обучения: очная, заочная

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Содержание дисциплины

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