

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

Кафедра «Математика и физика»

УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор  
/Н.В. Дубив/  
«\_\_\_\_» 20\_\_ г.

## Рабочая программа учебной дисциплины

### Физика

образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата  
05.03.02 - География

Направленность: Геоинформационные системы

Формы обучения: очная

Курган 2024

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

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**05.03.02 География**

Направленность: **Геоинформационные системы**

Трудоемкость дисциплины: 4 зе (144 академических часов)

Семестр: 2 очная форма обучения

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Содержание дисциплины**

Основы механика. Основы молекулярной физики и термодинамики. Основы электродинамики. Основы оптики, физика атома и атомного ядра.