

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)  
Кафедра «География, фундаментальная экология и природопользование»

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор

\_\_\_\_\_ Т.Р.Змызгова  
(подпись, Ф.И.О.)

" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Климатология с основами метеорологии  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 05.03.02 «География»  
Направленность «Геоинформационные системы»

Форма (формы) обучения: очная

2024

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Климатология с основами метеорологии»  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 05.03.02 «География»  
Направленность «геоинформационные системы»

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 2 (очная форма обучения),

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

### Содержание дисциплины

«Климатология с основами метеорологии»

Курс «Климатология с основами метеорологии» предполагает изучение следующих основных разделов: Воздух и атмосфера. Радиация в атмосфере. Барическое поле и ветер. Тепловой режим атмосферы. Вода в атмосфере. Атмосферная циркуляция. Климатообразование. Микроклимат. Климаты Земли. Изменения климата.