


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
Кафедра «География, фундаментальная экология и природопользование»

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор

  
Т.Р.ЗМЫЗГОВА  
(подпись, Ф.И.О.)

" 31 " августа 2022 г.  
(дата дополнений и изменений)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Базы данных

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 05.03.02 «География»  
Направленность «Геоинформационные системы»

Форма (формы) обучения: очная, заочная

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Базы данных»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**05.03.02 – География**

Направленность:

**Геоинформационные системы**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 4 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачёт

Содержание дисциплины

Введение. Особенности формирования баз данных. Структура баз данных. Функции и системы управления базами данных. Программные средства ведения баз географических данных. Геоинформационные системы. Проектирование баз данных. Применение баз данных для различных географических исследований.