

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.)

2023 г.

(дата дополнений и изменений)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ  
ПРИРОДНЫХ СИСТЕМ**

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата 05.03.02 География

Направленность «Геоинформационные системы»

Форма (формы) обучения: очная

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Геоинформационное картографирование природных систем»  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 05.03.02 «География»  
Направленность «Геоинформационные системы»

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 6 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

#### Содержание дисциплины

Программное обеспечение ГИС в изучении природных систем. Цифровые модели местности при изучении природных систем. Цифровые модели рельефа. Операции пространственного анализа в ГИС при изучении природных систем. Проектирование и составление баз данных и геоинформационное картографирование природных систем.