

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Курганский государственный университет

Кафедра «География, фундаментальная экология и природопользование»



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

Т.Р. Змызгова  
(подпись, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Охрана и защита окружающей среды

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры  
05.04.06 «Экология и природопользование»

Направленность «Мониторинг и оценка качества сред жизни, экологическая  
безопасность в социальной сфере и природопользовании»

Формы обучения: очная, очно-заочная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Охрана и защита окружающей среды»**

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры

05.04.06 – Экология и природопользование

Направленность:

Мониторинг и оценка качества сред жизни, экологическая безопасность в социальной  
сфере и природопользовании

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 1 (очная форма обучения), 1 (очно-заочная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Основы нормирования в области охраны окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду. Санитарно-защитные зоны предприятий. Механизмы разрушения биосферы человеком. Способы предотвращения разрушения окружающей среды. Инженерные решения экологических проблем. Экологические и инженерные группы задач. Экологизация технологий (производств).