

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



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор КГУ  
Н.В. Дубив

(подпись, Ф.И.О.)

*Н.В. Дубив* 20 20 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Информационные технологии в профессиональной деятельности**

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры 44.04.01 Педагогическое образование  
Направленность «Естественнонаучное образование»

Форма (формы) обучения: заочная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры

**44.04.01 – Педагогическое образование**  
**Направленности: «Естественнонаучное образование»**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 1 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачёт

Содержание дисциплины

Сущность информационного общества и развитие информационных технологий. Информационные технологии: понятие, классификация. Влияние развития информационных технологий на образование. Проблемы и перспективы использования информационных технологий в образовании. История развития компьютерных сетей. Понятие глобальной компьютерной сети Интернет. Поисковые системы Интернет. ЦОР: определение, дидактические принципы и психологические особенности применения. Классификации и типологии ЦОР. Программное обеспечение образовательного процесса. Инструментальные средства разработки ЦОР.