

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:
Ректор
_____ / Н.В. Дубив /
« ____ » _____ 2025 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: очная, очно-заочная

Курган 2025

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 (очная, очно-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.