

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
Учреждение высшего образования  
«Курганский государственный университет»

Кафедра «Программного обеспечения автоматизированных систем»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор  
/ Т.Р. Змызгова/

«31» августа 2023 г.



Рабочая программа учебной дисциплины

## **КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ**

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры

**49.04.02 – Физическая культура для лиц с отклонениями  
в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)**

Направленность:

**Адаптивное физическое воспитание в учреждениях общего и  
профессионального образования (специальные медицинские группы,  
инклюзивное образование)**

Формы обучения: **заочная**

Курган 2023

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Аннотация к рабочей программе дисциплины «Компьютерные технологии в науке и образовании»

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры  
«49.04.02 - Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии  
здоровья (адаптивная физическая культура)»

Направленность: «Адаптивное физическое воспитание в учреждениях  
общего и профессионального образования (специальные медицинские  
группы, инклюзивное образование)»

Форма обучения: заочная

*Трудоемкость дисциплины:* 2 з.е. (72 академических часа)

*Семестр:* 1 (заочная форма обучения)

*Форма промежуточной аттестации:* зачет

*Содержание дисциплины. Основные разделы.*

Основные направления использования и перспективы развития информационных технологий в деятельности педагога. Средства информационной поддержки деятельности и оптимизации организации деятельности педагога. Средства поддержки диагностической работы педагога, коррекционно-развивающей деятельности педагога, деятельности педагога по физическому просвещению и профилактике заболеваний. Средства обеспечения процесса профессионального общения педагогов, обмена опытом и повышения профессиональной компетентности. Облачные технологии в работе педагога. Тайм-менджмент. Использование облачных сервисов в работе педагога: совместная работа с документами, анкетирование, тестирование, реклама, защита проектов, разработка раздаточных материалов и пр. Инструментальные средства организации и проведения сетевого анкетирования и тестирования. Анализ Интернет-ресурсов для педагогов. Проверка и повышение уникальности текста работы в системе Антиплагиат.