

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)
Кафедра «Безопасность информационных и автоматизированных систем»



/Н.В. Дубив/

2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ**

(наименование дисциплины)

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)»

«49.04.01 Физическая культура»

Направленность: «Профессиональное образование в сфере физической
культуры»

Форма обучения: *заочная*

Курган 2019

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)»

«49.04.01 Физическая культура»

Направленность: «Профессиональное образование в сфере физической
культуры»

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.