

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СПОРТА «ГЦОЛИФК»

Кафедра биомеханики и естественнонаучных дисциплин

Яшкина Е. Н.

**КОМПЬЮТЕРНАЯ ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ  
СПОРТИВНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ**

Методические рекомендации по самостоятельному освоению дисциплины  
«Информационные технологии в сфере физической культуры и спорта» для  
студентов, обучающихся по направлениям подготовки 49.03.04 «Спорт» и  
49.03.01 «Физическая культура» ФГБОУ ВО РУС «ГЦОЛИФК»

Москва-2024

Рекомендовано к изданию  
Экспертно-методическим советом  
ФАФКРиТ ФГБОУ ВО РУС «ГЦОЛИФК»  
Протокол № 15 от «26» марта 2024 г.

УДК: 796:004

Я 96

Яшкина Е. Н.

Компьютерная обработка результатов спортивных измерений:  
Методические рекомендации по самостоятельному освоению дисциплины  
«Информационные технологии в сфере физической культуры и спорта» для  
студентов, обучающихся по направлениям подготовки 49.03.04 «Спорт» и  
49.03.01 «Физическая культура». – Колос-с. - 2024 - 26 с.

**ISBN 978-5-00129-448-1**

Методические рекомендации содержат задания и подробные  
инструкции по самостоятельному выполнению заданий компьютерного  
практикума по обработке результатов спортивных измерений.

## Оглавление

Введение .....	4
Задание 1. Обработка результатов спортивных измерений с помощью мастера функций Excel, построение диаграмм, фильтрация данных по виду спорта .....	6
Алгоритм выполнения задания 1 .....	6
Задание 2. Обработка результатов спортивных измерений с помощью анализа данных Excel.....	15
Алгоритм выполнения задания 2 .....	15
Заключение .....	24
Список использованной литературы.....	25