

УТВЕРЖДЕНО  
протокол заседания кафедры  
от 26.06.2025 № 13

**ПРОГРАММНЫЕ ЗАЧЕТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ  
к экзамену по учебной дисциплине «Информационные технологии» для  
студентов 1 курса дневной формы получения образования для  
специальности 6-05-1012-01 «Физическая культура»,  
профилизация «Спортивный и рекреационный туризм»  
на 2025/2026 учебный год**

Теоретическая часть

1. Понятие информации и информационных технологий
2. Компьютер: определение, разновидности, основы строения
3. Программное обеспечение. Классификация программного обеспечения
4. Операционные системы: понятие, функции, примеры
5. Устройства внешней памяти
6. Понятие файла. Основные операции работы с файлами.
7. Основные операции работы с дисками
8. Файловые системы
9. Понятие и виды компьютерных сетей.
10. Локальные сети. Особенности работы в локальных сетях
11. Понятие и организация сети Интернет
12. Адресация в сети Интернет
13. Браузеры: понятие, функции, примеры
14. Особенности общения в сети Интернет
15. Понятие информационной безопасности. Угрозы информационной безопасности
16. Киберпреступления и меры защиты от них
17. Интернет-угрозы. Классификация и способы противодействия
18. Вредоносные программы. Компьютерные вирусы
19. Антивирусные программы. Методы действия антивирусных программ
20. Понятие мультимедийной презентации. Требования к созданию слайдов
21. Основы обработки текстовой информации. Текстовые редакторы
22. Компьютерная графика. Графические редакторы
23. Растровая графика. Достоинства и недостатки. Форматы графических файлов
24. Цветовые схемы
25. Векторная графика. Достоинства и недостатки. Область применения
26. Документ. Значение документов в управлении
27. Делопроизводство. Понятие документооборота. Номенклатура дел организации
28. Общие требования к оформлению документов
29. Понятие и основные функции электронных таблиц

### 30.Адресация ячеек в Excel

#### Практическая часть

1. Создание мультимедийной презентации.
2. Форматирование текста в Word.
3. Работа с таблицами в Word.
4. Редактирование рисунков в растровом графическом редакторе.
5. Создание рисунков в векторном графическом редакторе.
6. Подготовка и оформление деловой документации
7. Создание таблицы в Excel. Построение диаграмм.
8. Форматирование таблицы в Excel. Вычисление с помощью функций.

Заведующий кафедрой  
спортивного туризма и технологий  
в туристической индустрии

В.Е.Подлиских