

## Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

### НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Код направления подготовки	49.03.041 Спорт
Направленность (профиль)	«Теория и методика спортивной тренировки»
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	теории физической культуры
Выпускающая кафедра	теории физической культуры

#### Типовые задания для контрольной работы:

1. На основе работы с ресурсами научной электронной библиотеки «elabrary» сформировать «Фрейм», состоящий из 3-5 научных публикаций по научной проблеме в рамках собственной курсовой работы.

2. В результате проведенного эксперимента с целью проверки эффективности влияния внешнего управляющего воздействия на состояния организма занимающихся, были получены первичные данные, произведена их статистическая обработка.

Создайте итоговую (сводную) таблицу, а также графический материал при помощи программ Microsoft Office, проанализируйте, сделайте заключение и предложите рекомендации.

#### Типовые вопросы к зачету:

Устный вопрос для подготовки к зачету:

- Научный метод познания окружающего мира. Субъект и объект познания.
- Классификация наук. Фундаментальная и прикладная науки.
- Задачи курса научно-методическая деятельность в повышении профессиональной подготовки бакалавров.
- Методология научного исследования, теоретические и эмпирические методы исследования.
- Пути выбора темы исследования. Проблемы в науке и практике.
- Принцип 4-х «П» и его применение в научном исследовании.
- Охарактеризуйте этапы научного исследования на примере выполнения курсовой работы.
- Понятие «Актуальность», «Объект», «Предмет», «Цель», «Задачи», «Гипотеза», «Научная новизна», «Практическая значимость», «Ключевые слова» исследования.
- Виды научных публикаций: научная статья, монография, автореферат диссертации.
- Научная статья: виды и отличительные особенности.
- Ведущие научные учреждения в области физической культуры и спорта в России.
- Понятие о «научной школе». Комплексные научные группы.
- Понятие об авторском праве.
- Поиск научной и методической информации на основе использования информационных технологий. Приемы реферирования научных и методических документов.
- Применение «Фрейма» при анализе научно-методической литературы по теме курсовой и выпускной квалификационной работы в области адаптивной физической культуры и спорта.
- Internet. Современные технологии сбора, обработки и хранения информации.
- Стендовый доклад как форма представления результатов научного исследования. Структура, содержание и оформление стендового доклада.

18. Содержание методической деятельности. Элементы исследования: наблюдение, фиксация информации, обработка и анализ информации, коррекция результатов тренировочного процесса.
19. Учебник, учебное пособие, методические рекомендации. Характеристика и отличительные особенности.
20. Роль и место наглядных пособий, и видеофильмов в учебно-тренировочном процессе на примере конкретного вида спорта.
21. Способы повышения квалификации бакалавра в области физической культуры и спорта.
22. Этапы подготовки и выполнения выпускной квалификационной работы.
23. Роль научно-методической деятельности в повышении эффективности подготовки спортсменов в учебно-тренировочном процессе.
24. Методология научного исследования, теоретические и эмпирические методы исследования.
25. Работа с ресурсами научной электронной библиотеки «elabrary», а также ресурсами библиотеки вуза.
26. Поиск монографий, научных статей и авторефератов диссертаций по теме исследования будущей курсовой работы и ВКР.
27. Педагогическое наблюдение: виды, характеристика, достоинства и недостатки.
28. Контрольные испытания: содержание и методика проведения на примере конкретного вида спорта.
29. Современные методы исследования в области адаптивной, оздоровительной физической культуры
30. Последовательный эксперимент и его методические особенности на примере конкретного вида спорта.
31. Параллельный эксперимент и его методические особенности. Понятие о контрольной и экспериментальной группах.
32. Организация и проведение эксперимента. Подготовка оперативной документации и помощников.
33. Основные современные компьютерные программы позволяющие осуществлять получение, передачу данных, их обработку при помощи компьютера с целью управления информацией для решения практических задач в области адаптивной физической культуры.
34. Основы описательной статистики, средства обработки данных на основе использования современных компьютерных программ.
35. Метод научного анализа результатов научно-педагогических исследований в адаптивной физической культуре.
36. Понятие о корреляции. Способы расчета.
37. Способы оценки достоверности различий. Критерии Стьюдента и Уилкоксона.
38. Характеристика описательной статистики: средняя арифметическая, среднее квадратическое отклонение, стандартная ошибка средней арифметической. Методика их расчета.
39. Формы представления экспериментальных данных: график, гистограмма, диаграммы, таблицы. Характеристика и отличительные особенности.
40. Курсовая и выпускная квалификационная работы как виды научной деятельности. Требования к выполнению и оформлению.
41. Требования к допуску курсовой и выпускной квалификационной работы к защите