

«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. кафедрой «ТиМФВиС»
к.п.н., доцент Ковалева Р.Е.
на 2017–2018 учебный год

**Вопросы к экзамену
для студентов дневного и заочного отделений
по предмету «Научно-методическая деятельность в ФК»**

1. Научное знание, научное исследование в ФК и С.
2. Методика, методическая деятельность в ФК и С.
3. Проблематика научных исследований в ФК и С.
4. Характеристика научной специальности 13.00.04 – теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.
5. Теоретическая и практическая значимость научных исследований.
6. Теоретические методы исследования: классификация и характеристики.
7. Роль и место научной и методической деятельности в сфере у физической культуры и спорта.
8. Основные требования, предъявляемые к выпускным квалификационным работам.
9. Признаки актуальности при выборе темы научной работы.
10. Объект и предмет исследований.
11. Цель исследований.
12. Задачи исследований, требования к их постановке.
13. Гипотеза исследований.
14. Особенности педагогического эксперимента.
15. Виды педагогического эксперимента.
16. Методика проведения педагогического эксперимента.
17. Виды измерительных шкал при оценке результатов исследований.
18. Методы анализа и обработки данных исследований.
19. Структура дипломной работы. Оформление дипломной работы
20. Требования к иллюстрациям (рисунок, график, диаграмма, чертеж, схема, таблица).
21. Примеры библиографического описания: книги, разделы (глава) книги, статьи в журнале, автореферат диссертации.
22. Защита дипломной работы. Рецензирование научной, методической работ.
23. Внедрение в практику результатов научной, методической работы.
24. Эмпирические методы исследования. Классификация и характеристика.
25. Опросные методы исследования, их характеристика.
26. Тестирование в научно-исследовательской деятельности студента.
27. Моделирование в научно-исследовательской деятельности студента.
28. Функциональные пробы в научно-исследовательской деятельности студента.
29. Корреляционный эксперимент в научно-исследовательской деятельности студента в сфере ФК и С.
30. Организация научно-исследовательской деятельности учащихся в физической культуре и спорте.

Практический блок вопросов на экзамене:

31. Составить список литературы по заданной теме (5 источников) в соответствии с требованиями.
32. Составить аннотацию на статью.
33. Написать рецензию на статью.
34. Составить программу наблюдения.
35. Разработать модель эксперимента.
36. Разработать этапы диагностики физических качеств учащегося.
37. Обосновать выбор методов анализа результатов эксперимента и провести его.
38. Определить достоверность различий по t -критерию Стьюдента.
39. Определить достоверность различий по t -критерию Уайта.
40. Определить вид предлагаемой шкалы.
41. Поставить цель и задачи к предлагаемой теме.
42. Определить гипотезу и объект, предмет к предлагаемой теме.

Основная литература:

1. Железняк Ю.Д. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. 033100 – Физическая культура / Ю.Д. Железняк, П.К. Петров. – М. :Academia, 2001, 2002. – 261 с. : – ISBN 5-7695-0571-0.
2. Никитушкин В.Г. Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорта: учебник для вузов. – М.: Советский спорт, 2013. – 280с.
3. Селуянов В.Н. Основы научно-методической деятельности в физической культуре : учеб. пособие для студ. вузов физ. культуры / В.Н. Селуянов ; В.Н. Селуянов, М.П. Шестаков, И.П. Космина. – М. :СпортАкадемПресс, 2001. – 183 с. – ISBN 5-8134-0044-3.

Дополнительная литература:

1. Бережнова Е.В., Краевский В.В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов. – М.: «Академия», 2008. – 128с.
2. Методика самостоятельной и научно-исследовательской работы [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс учеб. дисциплины: ООП 032300 (050101.65 прогр. подгот. специалистов). Курс 2, семестр 3-4 / Департамент образования г. Москвы, ГОУ ВПО Моск. гор. пед. Ун-т, Химико-биол. фак., Каф. орган. химии; [сост. Л.Н. Стрекова]. – М., 2007.
1. Новиков, А.М. Методология научного исследования [Электронный ресурс] / А.М. Новиков; А.М. Новиков, Д.А. Новиков. – М.:Либроком, 2010. – Добавлено: 27.06.2012.
4. Селуянов В.Н., Шестаков М.П., Космина И.П. Практикум по курсу «Научно-методическая деятельность». – М.: ТВТ Дивизон, 2006. –26 с.
5. Смирнов Ю.И., Полевщиков М.М. Спортивная метрология: Учебник для студ.пед.вузов. – М.:Академия,2000
6. Соловьева Н.Н. Основы организации учебно-научной работы студента. – М.: МСГИ, 2007. – 55с.
7. Филин В.П., Семенов В.Г., Алабин В.Г. Современные методы исследований в спорте: Учебное пособие/ Под. общ. ред. В.П.Филина. – Харьков: Основа, 1994.