

УДК 001
ББК 72.52
Н62

Рецензенты:

М. В. Сахарова – доктор педагогических наук, профессор;

Ч. Т. Иванков – доктор педагогических наук, профессор

Никитушкин В. Г.

Н62 Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорта: учебник для вузов / В. Г. Никитушкин. – М. : Советский спорт, 2013. – 280 с.

ISBN 978-5-9718-0616-5

Учебник представляет собой системное изложение научно-методического и практического материала по вопросам организации и проведения научно-методической деятельности в системе профессиональной подготовки кадров для сферы физической культуры и спорта. Учебник состоит из 4 глав. В нем раскрываются вопросы методической и научно-исследовательской деятельности в области физической культуры и спорта. Подробно изложены вопросы структуры и содержания научных и методических работ студентов, обучающихся в физкультурных вузах страны, даны характеристики современных научных теоретических и практических методов исследования в физической культуре и спорте, раскрыты современные информационные технологии обучения студентов.

Учебник адресован студентам-бакалаврам, аспирантам, преподавателям физического воспитания.

УДК 001
ББК 72.52

ISBN 978-5-9718-0616-5

© Никитушкин В. Г., 2013
© Оформление. ОАО «Издательство
«Советский спорт»», 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Научная и методическая деятельность в области физической культуры и спорта	6
1.1. Наука как вид деятельности	6
1.2. Методология образования	9
1.3. Подготовка кадров педагогов-исследователей для работы в образовательных структурах страны	19
1.4. Система подготовки научно-педагогических кадров в области физической культуры и спорта	25
1.5. Методическая и научно-исследовательская деятельность в области физической культуры и спорта	37
Глава 2. Виды научных и методических работ, их структура и содержание	47
2.1. Выбор направления и планирование исследования	47
2.2. Оценка результатов научно-исследовательской работы	56
2.3. Организация методических и научно- исследовательских работ в области физической культуры и спорта	66
2.4. Методические работы	70
2.5. Научно-исследовательские работы студентов ...	85
2.6. Кандидатская и докторская диссертации	128
Глава 3. Общая характеристика современных научных методов исследования в физической культуре и спорте	139
3.1. Теоретические методы исследования в физической культуре и спорте	144
3.2. Эмпирические (практические) методы исследования в физической культуре и спорте	155

3.2.1.	Анализ научно-методической литературы	155
3.2.2.	Анализ документальных и архивных материалов	159
3.2.3.	Метод опроса	162
3.2.4.	Педагогическое наблюдение	171
3.2.5.	Педагогический эксперимент	177
3.2.6.	Контрольные испытания	192
3.2.7.	Экспертное оценивание	196
3.2.8.	Методы исследования физической подготовленности спортсмена	201
3.2.9.	Методы оценки физического развития	218
3.2.10.	Математико-статистические методы исследования	222
Глава 4. Современные информационные технологии в обучении студентов		240
4.1.	Структура и содержание учебно-методического комплекса	240
4.2.	Программные средства учебного назначения в учебно-образовательном процессе	250
4.3.	Технология компьютерного обучения и классификация программ	254
4.4.	Информационная подготовленность профессорско-преподавательского состава учебных заведений физической культуры	259
4.5.	Электронный учебник как элемент образовательной среды	263
4.6.	Электронные таблицы	272
Библиографический список		276