

ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ ПО БИОМЕХАНИКЕ СПОРТА

Т.А. Хабинец

Национальный университет физического воспитания и спорта Украины, Украина

Введение. Разработка программ магистерской подготовки, утвержденных Министерством образования и науки Украины – актуальная проблема для всех высших учебных заведений Украины и НУФВСУ, в частности.

Методы. Одним из наиболее целесообразных методов организации магистерской подготовки и повышения качества обучения в вузе является отработка программ.

Результаты. На кафедре кинезиологии разработана программа для студентов 5 курса, будущих магистров по специализации «Биомеханика спорта».

Кинетика тела человека 4 модуля (126 часов – 10л/20пр, 96 срс)	Методы математической статистики в обработке результатов исследования в спортивно-педагогической практике 9 модулей (324 часов – 20л/88пр, 216 срс)	Вычислительная техника 3 модуля (180 часов – 18л/58пр, 104 срс)	Информационные технологии в физической культуре и спорте (спецкурс №1), 4 модуля, (144 часов – 10л/26пр, 108 срс)
Кинезиология 3 модуля (90 часов – 10л/20пр, 60 срс)	Психомоторика 1 модуль (36 часов – 2л/10пр, 24 срс)	Технология измерений и регистрации характеристик тела и двигательной функции человека 1,5 модуля (54 часа – 4л/14пр, 36 срс)	Технические средства в рекреации и реабилитации (спецкурс №2) 1,5 модуля (54 часа – 4л/14пр, 36 срс)
Возрастная биомеханика 2 модуля (72 часа – 6л/18пр, 48срс)	Клиническая биомеханика спорта 1 модуль (36 часов – 6/6,12 срс)	Стажировка 1 модуль (270 часов– 0/180, 90 срс)	Высшее образование Украины и Болонский процесс 1 модуль (36 часов – 2/10, 24 срс)
Прикладные аспекты видеоанализа двигательных действий человека (по выбору) 1 модуль (36 часов – 2/10, 24 срс)	Дидактическая биомеханика (по выбору) 1 модуль (36 часов – 2/10, 24 срс)	Эргономическая биомеханика (по выбору) 1 модуль (36 часов – 2/10, 24 срс)	Технологии обработки информации в сп.-педаг. практике с использованием систем управления базами данных (по выбору) 1 модуль (36 часов – 2/10, 24 срс)
Магистерская работа - (1 магистерская работа – 40 часов)			

(Условные обозначения: л – лекции, пр – практические, СРСР – самостоятельная работа студентов).

Обсуждение. Из общего количества часов (1178): 11% – составляет лекционный курс, 56% – семинарские занятия, 33% – самостоятельная работа.

Выводы. Предлагаемая программа, как система накопленных знаний подготовки магистров по «Биомеханике спорта», позволяет создать хорошую базу не только для эффективного ведения учебного процесса, но и для проведения научно-исследовательской работы. Программа апробирована на протяжении 2-х лет, изменена и скорректирована.

Введение в структуру высшего образования этапа магистратуры позволяет сконцентрироваться на процессе подготовки кадров для высшей школы [1, 2].

Литература:

1. Корневский, С. А. Научно-образовательный трансфер в системе совершенствования подготовки кадров в вузах физкультурного профиля // Теория и практика физической культуры. – 2003. – № 12. С. 17-22.

2. Уголькова, Н. В. Высшее физкультурное образование: современное состояние и перспективы. // Спорт для всех : [Журнал]. – 1999. – № 1-2. С. 29-30, 35-36.