

В.М. Куликов, доц., канд. пед. наук
(БГТУ, г. Минск)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ КАФЕДРЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И СПОРТА

В настоящее время практически нет ни одной сферы человеческой деятельности, которая бы не пользовалась компьютерной техникой. В этой связи представляют научный интерес и вопросы внедрения компьютерных информационно-образовательных технологий в практику физического воспитания студентов высших учебных заведений и его самого важного реализующего звена – кафедры физического воспитания.

Цель нашего исследования состояла в том, чтобы разработать автоматизированную компьютерную систему для управления деятельностью кафедры, которая бы в наибольшей степени способствовали реализации образовательных стандартов в области физического воспитания студентов высших учебных заведений. Система управления, в общем виде, состоит из управляющего субъекта, обладающего современными техническими устройствами и объекта управления, связанного каналами прямой и обратной связи. Управляющая информация поступает на объект управления по прямой связи, в результате чего изменяется состояние объекта, и информация об этом изменении по каналу обратной связи поступает управляющему субъекту, т. е. преподавателю физического воспитания, заведующему кафедрой, декану и т. д.

На основании поступивших данных, а также ранее накопленной информации предлагаются новые более эффективные управляющие воздействия. Такой цикл обмена информации поддерживает нормальный режим работы кафедры.

В.М. Куликов, доц., канд. пед. наук
(БГТУ, г. Минск)

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Анализ научно-методической литературы последних лет свидетельствует, что последние годы быстрыми темпами отмечается рост