

УДК 796.01

С.М. Смольский, канд. биол. наук; Н.В. Сони́на, канд. пед. наук, доц.
(БГАТУ, г. Минск)

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ, СПОРТИВНО-МАССОВОЙ И ТУРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УО «БГАТУ»

Свою практическую деятельность кафедра физического воспитания и спорта осуществляет в соответствии с Уставом УО «БГАТУ» и подчинена главной задаче – подготовке высококвалифицированных профильных специалистов для агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Кафедра физического воспитания и спорта входит в состав агрономеханического факультета. На кафедре работают 28 преподавателей: 1 профессор, 2 доцента, 16 старших преподавателей, 9 преподавателей. В том числе: 2 заслуженных тренера РБ, 1 заслуженный мастер спорта, 3 мастера спорта международного класса, 5 мастеров спорта.

Спортивно-массовая работа в университете строится в соответствии с учебной программой, календарным планом спортивно-массовых мероприятий, положением о круглогодичной спартакиаде по 13 видам спорта. Ежегодно в университете проводится около 32 спортивно-массовых мероприятий среди студентов и работников, в которых принимает участие около 3500 человек.

Учебно-тренировочная работа со студентами проводится в спортивных секциях по 19 видам спорта, в которых занимаются около 450 студентов. За последние два года подготовлены: 2 мсмк, 3 мс, 5 кмс, 21 спортсмен 1 разряда. Шесть студентов входят в составы Национальных команд Республики Беларусь. Сборными командами университета завоёвано 53 медали, из них на чемпионатах мира и Европы – 9 медалей, на чемпионатах РБ – 32 медали, на городских и районных – 12 медалей. В общекомандном зачете Республиканской универсиады 2013 года БГАТУ занял четвертое общекомандное место.

Создана туристическая секция, закуплено снаряжение, команда ежегодно участвует в республиканском слете вузов РБ. В университете системно проводится физкультурно-оздоровительная работа среди работников университета, для них созданы спортивные секции по 6 видам спорта, в которые вовлечено более 172 человек. Проводится спартакиада «Бодрость и здоровье». Оборудованы и укомплектованы спортивные комнаты в общежитиях университета.

В ближайшее время планируется: модернизировать имеющиеся физкультурно-спортивные сооружения и закупить современный спортивный инвентарь и оборудование; обустроить искусственным покрытием комплексную площадку на территории студенческого городка;

создать университетскую команду по игровым видам спорта для участия в чемпионатах РБ; провести республиканскую научную конференцию «Актуальные проблемы и перспективы развития физической культуры, спорта и туризма»; создать музей физической культуры и спорта.

УДК 378.663.037

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ СТУДЕНТОВ

Использование компьютерных технологий – не самоцель, а важное средство более эффективной реализации социально значимых задач в научных исследованиях, производстве, быту, образовании. В этой связи представляет научный интерес разработка современных технологических подходов практического применения компьютерных техники в физическом воспитании студентов высших учебных заведений и его самым важным реализующем звене – кафедры физического воспитания.

Цель исследования заключалась в том, чтобы разработать современные информационные технологии управления работой кафедры физического воспитания и спорта.

Система управления, в общем виде, состоит из управляющего субъекта, обладающего современными техническими устройствами и объекта управления, которые связаны 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.

С точки зрения педагогического процесса управляющим звеном является администрация учебного заведения, заведующий кафедрой, преподаватель, которые определяют цель и задачи управления учебным процессом по физическому воспитанию. Разрабатывают перспективный план учебно-воспитательного процесса. Дают указания на выполнение тех или иных разделов учебной программы. Последние представляет собой самую важную управляющую информацию, которая по каналу прямой связи действует на объект управления – студентов. Выполнение физических упражнений является главной составляющей данного управления. Разработка структуры, элементов автоматизированной системы управления (АСУ) явилась основным результатом нашего исследования.