

ПАКЕТ ПРОГРАММ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

ОВЧАГЕНКО А.В., КУПРИЯНЧИК В.В., НАЗАРОВ А.И.  
/Белорусская сельскохозяйственная академия/

В Белорусской сельскохозяйственной академии разработан пакет программ физического развития (ФР) и физической подготовки (ФП), который может служить основой для решения поставленных задач.

Информационной основой пакета является массив ФРИП, который содержит о каждом студенте следующие данные: необходимые анкетные данные; показатели ФР на начало каждого из 4 лет обучения; показатели ФП, которые определяются два раза в год по результатам сдачи контрольных нормативов; расчетные показатели ФР: поверхность тела, весо-ростовой показатель и др.

Пакет ФРИП предоставляет пользователю следующие возможности: накопление, хранение и корректирование информации о каждом студенте; выдачу на каждую группу ведомости оценки физического состояния студентов; расчет стандартов ФР для любой, заданной пользователем половозрастной группы; расчет оценки ФР на основе стандартов; расчет средней оценки ФП; выдача списка любой учебной группы с необходимыми данными о ФР и ФП.

При расчете стандартов в качестве базового признака можно выбрать любой показатель ФР, в качестве зависимых - до восьми признаков ФР, определенных пользователем.

Таким образом, на основе пакета ФРИП можно автоматизировать работу по вычислению оценок ФР и ФП и другой необходимой информации; пакет позволяет проанализировать устойчивость оценок по отношению к набору показателей, выбрать из них наиболее информативные.