

УДК 681.3

к. с. х. н. , доц. Райхман А. Я.  
к. с. х. н. , доц. Казаровец И. В.  
к. с. х. н. , ст. преп. Ситько В. А.

## КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА ЗООИНЖЕНЕРНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

Интенсификация производства продуктов животноводства немыслима без внедрения информационных технологий на промышленных комплексах, передовых фермах, в селекционно-племенных службах. Опыт развитых стран доказал необходимость создания компьютерных сетей для получения информации, ее обработки и использования в планировании наукоемких технологий. Как следствие, изменяются требования к качеству подготовки специалистов на зооинженерном факультете. Сложность заключается в том, что в нашей Республике до сих пор нет четкого представления о том, какие именно компьютерные программные системы будут использоваться завтра в производстве. Как определить - что будет актуально через 3-4 года, когда выпускники факультета займут рабочие места?

На зооинженерном факультете БСХА в лаборатории персональных компьютеров студентами отрабатываются некоторые специальные расчетные методики с целью решения следующих задач:

1. Изучение наиболее распространенных в мире базовых пакетов прикладных программ, таких как текстовые процессоры, электронные таблицы, системы управления базами данных.

2. Отработка расчетных и информационных методик в рамках специальных предметов, изучаемых на зооинженерном факультете по программам, разработанным преподавателями и предназначенным для интенсификации процесса обучения и дальнейшего изучения компьютера как инструмента для проведения трудоемких расчетов в животноводстве.

На факультете разработана программа непрерывной компьютерной подготовки студентов, обеспечивающая последовательный процесс приобретения студентами навыков работы с компьютером, начиная с изучения основ информатики на первом курсе, и завершая освоением сложных программных средств в процессе курсового и дипломного проектирования на старших курсах.