

Молош Т.В., к.т.н., доц.; Назарова Г.Р., асс.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КЛАСС ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ

Специфика обучения безопасности труда требует кабинетной системы занятий как более эффективной для освоения теоретических знаний и практических навыков. При этом широко используются различные технические средства обучения, которые способствуют повышению эффективности педагогического труда, усвоению знаний и навыков, принятию более правильных решений в борьбе с травмами и профессиональными заболеваниями.

В связи с этим, наиболее целесообразным является применение техники для программированного обучения и контроля знаний. Поэтому на кафедре "Безопасность жизнедеятельности" БАТУ с 1993/1994 учебного года используется автоматизированный комплекс "Эврика-3", который предназначен для обучения, самоконтроля и проверки знаний группы студентов (до 30 человек) по программированным материалам, что позволяет улучшить учебный процесс, экономить время контроля знаний.

Автоматизированный комплекс "Эврика-3" обеспечивает 3 рабочих режима: обучение, самоконтроль и контроль знаний.

Студентам предлагаются задания из I, 3, 4, 5 или 10 вопросов. На каждый вопрос до 4 выборочных ответов, зашифрованных 10000 различными кодами. Результаты регистрируются на пульте преподавателя. Возможности такого комплекса позволяют варьировать количеством билетов и вопросов в зависимости от необходимости учебного процесса.

Применяя автоматизированный комплекс "Эврика-3", не требуется специальная подготовка преподавателя, материал для таких занятий им может быть закодирован в соответствии с прилагаемой инструкцией завода-изготовителя.

Автоматизированный комплекс "Эврика-3" используется преподавателями кафедры при проведении практических и лабораторных занятий, контроля знаний по блокам. Для этого были подготовлены материалы для изучения основных организационных вопросов охраны труда, гигиены и производственной санитарии по разделу "Безопасность жизнедеятельности на производстве".