

А. В. Долинов, Л. А. Цурганова
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА
АНКЕТИРОВАНИЯ И ТЕСТИРОВАНИЯ

Одним из современных методов обработки различного рода информации является тестирование. Преимущество такого метода в том, что тесты и анкеты зачастую разработаны таким образом, что позволяют получить конкретные интересующие данные из всего объема сведений. Происходит это за счет использования в тестах стандартизированных вопросов и задач, имеющих определенную шкалу значений.

Спектр использования тестирования настолько широк, что трудно озвучить области деятельности человека, в которых бы оно не применялось.

Для повышения скорости проведения и анализа опросов, снижения субъективности разработана автоматизированная система тестирования и анкетирования. Основные функциональные возможности программного продукта:

- подготовка и хранение пользовательских шаблонов анкет с произвольным набором вопросов;
- возможность использовать различные виды вопросов: закрытые, открытые, с мультिवыбором, свободный текст и т.д.;
- многопользовательская система заполнения анкет с рабочих мест анкетлируемых сотрудников с контролем времени заполнения;
- автоматический расчет результатов тестирования (на основании заданных пользователем правил);
- автоматический сбор статистики по ответам на вопросы;
- возможность проведения анонимных опросов;
- система распределения прав доступа к результатам опросов.

Система проста в использовании и может быть установлена в течении одного дня. Для управления системой используется клиент Lotus Notes, для ответов на вопросы сотрудники используют стандартный Lotus Notes client.

Разработанную автоматизированную тестирования и анкетирования в среде Lotus Notes Domino предполагается внедрить для определения уровня знаний подготовки студентов.