

**А. С. Богданович,
И. С. Чобанюк**

Научный руководитель

М. А. Грибовская

*Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь*

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ, ВЫЯВЛЯЮЩЕЙ АКЦЕНТУАЦИИ ХАРАКТЕРА СТУДЕНТА

В современном мире насчитывается большое количество различных психологических тестов, но не все из них способны выявить у человека проблемные стороны его характера – акцентуации характера. В Белорусском торгово-экономическом университете потребительской кооперации было решено разработать и реализовать такой тест. В качестве среды программирования применялась Delphi 7. Данная среда была выбрана исходя из навыков и умений студентов, легкости программирования и использования.

Целью проекта «Тест. Типы акцентуации» стала необходимость выявить уязвимые черты характера студентов. Программа подсчитывает результаты ответов студентов по определенному алгоритму и реализует вывод результатов в виде диаграммы. Задача – создать программный продукт в виде теста.

Для установки данного теста требуется 20 МБ свободного места на жестком диске и такие периферийные устройства, как клавиатура, мышь. Программа работает на всех версиях операционных систем.

Программа Delphi 7 включает в себя функции аутентификации пользователей, а также отдельный программный доступ для администрирования.

После входа в программу пользователю будет предложено начать новый тест. Для этого необходимо в меню *Тест* выбрать *новый*. Далее требуется ввести имя, фамилию и группу пользователя.

После краткой инструкции тест будет загружен. Пользователь должен ответить на вопросы, выбирая ответы «да» или «нет». В программе реализованы такие функции, как «перейти на следующий (предыдущий) вопрос», «перейти к заданному вопросу», номер которого пользователь вводит с клавиатуры. После того, как пользователь ответил на все вопросы, программа предложит просмотреть результаты теста. По нажатию кнопки *Результаты* появится окно, где будет выведена диаграмма с уровнем уязвимости каждой черты характера человека. Для краткой справки необходимо нажать на название искомой черты в поле *Расшифровка результатов теста*. В итоге будет открыт текстовый документ с краткой характеристикой и свойствами данной черты характера.

В настоящее время в любом учебном заведении есть социальные службы, которые проводят анкетирование, тестирование, опросы с целью выявления различных негативных факторов среди молодежи. В нашем случае программа дает возможность узнать об уровнях акцентуированного выражения личности пользователя за счет алгоритмов, описанных в программном коде, что, в свою очередь, позволяет безошибочно сделать вывод о психологическом состоянии человека. Такая программа необходима каждому руководителю или педагогу для проверки психологической уязвимости своих подчиненных (или студентов). Данный тест очень трудоемкий для подсчетов результатов на бумажных носителях, предлагаемая нами программа упрощает работу социальных работников и молодежи.