

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО ОЦЕНКИ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Ходотович А.В.

Егоров В. В. – старший преподаватель

Целью данной работы является разработка компьютерного варианта методики «Определение доминирующих трудностей у студентов 1-го курса» к новым условиям жизнедеятельности технического ВУЗа. Программное средство содержит базу данных, включающую хранение всей необходимой информации, клиентский модуль, который служит для прохождения респондентами тестирования и модуль администратора обеспечивающей управление, добавление и удаление данных о студентах и результатов тестирования, а также их всесторонний анализ. Целью разработки программного средства оценки социально-психологического состояния человека является определение возможных трудностей у студентов первого курса в процессе адаптации к условиям жизнедеятельности технического ВУЗа и разработка методики для сопровождения и оптимизации процесса адаптации студентов.

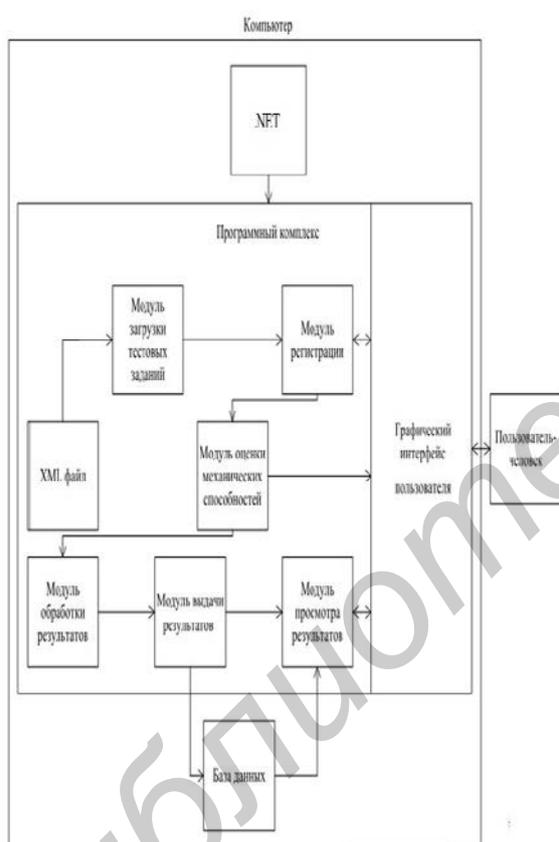


Рис. 1 – Структура информационной системы

Модуль администратора нужен для формирования вопросов и составления из них теста, отправления теста на клиентский модуль и для дальнейшего его прохождения. Также в модуле администратора доступен анализ данных тестов, автоматически составлены отчеты с более расширенными рекомендациями для различных групп студентов, где рекомендации более ограничены. В модуле вместе с отчетами доступен анализ данных теста в виде диаграмм. Данный модуль также поддерживает редактирование базы данных (добавление, удаление, редактирование) ее таблиц.

Таким образом, в ходе работы создана программа оценки социально-психологического состояния человека, разработанная в среде программирования Microsoft Visual Studio на языке C#.

Список использованных источников:

1. Егоров, В.В. Методические указания по использованию компьютерного варианта методики «Определение доминирующих трудностей у курсантов первого курса»/В.В. Егоров. – Минск: ГУО КИИ МЧС Республики Беларусь, 2008. - 40с.
2. Эндрю Троелсен Язык программирования C# 2010 и платформа .NET 4.0 = Pro C# 2010 and the .NET 4.0 Platform, 5ed. — М.: «Вильямс», 2010. — С. 1392. —
3. Гришанов Л.К., Цуркан В.Д. Социологические проблемы адаптации студентов младших курсов // Психолого-педагогические аспекты адаптации студентов к учебному процессу в вузе: Сб. науч. тр. Кишинев, 1990. С. 3–17.