

Т. Н. Крицкая, Л. И. Короткевич
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СОТРУДНИКОВ ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ ГОМЕЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

В ходе приемной кампании в ГГУ задействовано большое количество сотрудников с различными функциональными обязанностями: технические секретари, выполняющие прием документов, заместители ответственного секретаря, контролирующие правильность ввода данных, сотрудники вычислительного центра, обеспечивающие бесперебойное функционирование используемых технических и программных средств. В этих условиях важно обеспечить оперативное взаимодействие указанных сотрудников в процессе приема документов от абитуриентов.

Разработанное приложение состоит из двух частей:

1) визуальная компонента, которая размещается на формах в существующих программных системах, используемых сотрудниками приемной комиссии;

2) программа создания отправки и получения сообщений.

Визуальная компонента отслеживает наличие новых полученных сообщений и визуализирует это в специальной иконке на форме.

Основное приложение обеспечивает обмен сообщениями о необходимости предпринять определенные действия в ходе приема и проверки документов. После запуска приложение располагается в системном трее и активизируется или нажатием на иконку визуальной компоненты в основных приложениях, или по нажатию комбинации горячих клавиш. Приложение отображает список сообщений: дату и время отправки/получения сообщения, идентификатор получателя или отправителя и само сообщение. Непрочитанные сообщения выделяются жирным шрифтом, а длинные сообщения отображаются в несколько строчек. При создании сообщения нужно выбрать тему сообщения и группу получателей, что приводит к автоматическому выбору адресатов. Если получателями являются технические секретари, то можно дополнительно выбрать специальность приема документов для дополнительного выбора секретарей. Сообщение может включать скриншот экрана, а также документы, автоматически формируемые по базе данных приемной комиссии.

Разработка приложения выполнена на языке программирования C++, используется база данных Microsoft SQL Server.