

Ю. К. Розумейко, А. И. Рябченко

(ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель)

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

ОТДЕЛА МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ

Большинство учебных заведений в республике вступило в стадию активного накопления и использования информационных ресурсов. Одним из важнейших информационных ресурсов вуза является учёт сведений о студенте. Причем для этого необходимо иметь возможность быстрого доступа к информации, экономя времени при работе с документацией.

В отделе международных связей в УО «Гомельский Государственный технический университет им. П.О. Сухого» встала задача сократить избыточность хранимых данных, уменьшить затраты на многократные операции обновления копий имеющейся документации и устранить возможности возникновения противоречий из-за хранения в разных местах сведений об одном и том же иностранном студенте.

Для решения поставленной задачи была спроектирована и разработана база данных (БД), позволяющая решить данную задачу. В БД были включены разделы, по которым можно легко и быстро найти личные сведения иностранного студента, сведения о его обучении, регистрации, иной деятельности в университете, а также просмотреть данные о его медицинском обследовании.

БД была разработана с помощью реляционной системы управления БД MS Access 2010. Для удобства работы с БД в интегрированной среде разработки Rad Studio XE2 было создано многооконное приложение с удобным для пользователя интерфейсом.

В настоящее время данная информационная система (ИС) внедрена в отдел международных связей УО «Гомельский Государственный университет имени П.О. Сухого». Благодаря разработанной ИС сотрудники смогли довольно просто и быстро получать необходимую актуальную информацию об иностранных студентах, проводить мониторинг за студентами, оперативно отслеживая нарушения паспортно-визового режима, сроки оплаты за обучение и медицинскую страховку. Данная ИС позволила также автоматически получать необходимые для представления в соответствующие органы отчеты по заранее определенной форме, что значительно упростило работу сотрудников отдела.