

Информационная система формирования нормативных документов учебного  
отдела вуза

А. В. Дмитриева

Ачинский филиал №1 ФГОУ ВПО  
«Сибирский федеральный университет», г. Ачинск

Современная работа любого штатного сотрудника, занимающегося сбором и обработкой данных, предусматривает использование информационно-техническую поддержку. Ведение электронного документооборота высшего учебного учреждения становится актуальной проблемой в настоящее время, так как вследствие технической грамотной и четкой организации этого процесса в нем будут отражаться функционирование других отделов вуза.

Работа сотрудников учебно-методического отдела высшего учебного учреждения связана с накоплением и обработкой больших массивов информации о личных данных студентов.

В виду того, что отслеживание информационных потоков в учебном отделе горно-металлургического отделения Ачинского филиала №1 Сибирского федерального университета длительное время производилось вручную, то встала задача об эффективной автоматизации, повышающей таким образом оперативность сотрудников отдела. Необходимость в данной информационной системе объясняется следующими факторами:

- информационным развитием учебного отдела филиала вуза;
- возможностью использовать данные по составу студентов при изменении контингента (восстановление, отчисление и зачисление в вуз);
- внедрением новых методов по работе с широким спектром документации;
- автоматизации процессов учебного отдела.

Использование ИС связано с повышением оперативной деятельности учебно-методического отдела вуза. Результат реализации системы – не только программный продукт автоматизирующий деятельность отдела. Главные результаты заключаются в следующем:

- возможности отслеживания состояния документов по контролю успеваемости студентов и студенческих групп;
- получение эффективной системы хранения групп документов, удовлетворяющих определенным нормативным требованиям;
- возможность генерации отчетов;

- хранение основных необходимых правовых и нормативных актов в справочниках системы;

- защита документов от несанкционированного доступа.

Разработанная информационная система формирования нормативно-справочных документов учебно-методического отдела вуза позволит перейти работникам учебного отдела АФ №1 СФУ на новый технологический уровень информационного обеспечения, так как включает в себя гибкий алгоритм управления базой данных и автоматизацию оборота нормативных документов.

При проектировании и создании программного средства выбрана СУБД на основе MS Office Access 2003, которая удовлетворяет техническому заданию, а гибкость управления информационной системой обеспечивается за счет построенной оболочки Builder 6.0.