

Х. ПОДГОТОВКА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА В ОБЛАСТИ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

УДК 37.018.46

АСУ «ГАЗ-ИНСТИТУТ» – ОПЫТ РАЗРАБОТКИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ИНСТИТУТА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Г. Г. Парфенова, С. А. Солодышев, В. И. Огренич

*УО «Государственный институт повышения квалификации
и переподготовки кадров в области газоснабжения «ГАЗ-ИНСТИТУТ»,
г. Минск, Республика Беларусь*

В ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ» с 2005 года ведется разработка уникальной автоматизированной системы управления, включающей в себя базы данных и прикладных программ, предназначенных:

- для обеспечения электронного документооборота 6 филиалов, 9 представительств, 2 кафедр и более 10 отделов института в базе «Газ-документ»;
- обеспечения учебного процесса наглядными и мультимедийными материалами в базе «Учебный отдел»;
- разработки электронной версии расписания занятий;
- проведения виртуальных лабораторных работ и тестирования знаний у слушателей.

База «Газ-документ». Единая система автоматизированного учета слушателей создает отчеты (выборка по году последнего обучения) с применением корпоративной компьютерной сети посредством VPN-соединений. Унифицирована возможность использования единой базы данных; введена функция восстановления разовых договоров после удаления, дополнительных соглашений и приказов, функции управления ими. Разработаны шаблоны (rtf-файлы) для приказов, FTP-сервера для хранения индивидуальных приказов.

Тестирующий комплекс:

- разработка и внесение в базу данных тестов, совместный с ними анализ имеющихся вопросов;
- приведение к единой системе тестов во всех филиалах.

В базу данных внесена информация о 15317 организациях, в т.ч. : г. Минск – 6834, г. Барановичи – 731 организация, г. Брест – 1714 органи-

заций, г. Витебск – 362, г. Гомель – 1407, г. Гродно – 1810, г. Могилев – 2459.

База данных содержит также информацию о 114 704 слушателях, проходивших обучение в ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ», начиная с 2005 г.: г. Минск – информация о 36728 слушателях; г. Барановичи – 1514; г. Брест – 30522; г. Витебск – 8109; г. Гомель – 15495; г. Гродно – 11483; г. Могилев – 10853.

В настоящее время данные из базы «Газ-документ» используются при составлении годового плана-графика по обучению рабочих и специалистов в институте.

«Учебный отдел 2»: по мере поступления материалов периодически проводятся обновления программы, подготовка и распространение обновлений для филиалов.

«Расписание занятий»:

– разработано расширение для базы данных, позволяющее хранить информацию, необходимую при составлении расписаний. Подготовлено руководство пользователя;

– разработан интерфейс, позволяющий оперировать необходимыми для составления расписания исходными данными, работать с сеткой расписания, используя возможности копирования/переноса, и выводить расписание на печать.

Сегодня, используя базу данных контингента обучаемых, мы можем предложить руководителям организаций провести обучение в институте тех работников, которым необходимо пройти повышение квалификации.

В институте действует сертифицированная на соответствие ISO 9001:2008 система менеджмента качества. В связи с этим путем анонимного анкетирования слушателей осуществляется мониторинг качества образовательного процесса. Мониторинг проводится по двум направлениям: «Качество образовательного процесса и предложения по его совершенствованию» и «Преподаватель глазами слушателей».

Результаты мониторинговых исследований в 41 группе повышения квалификации специалистов и в 30 группах обучения рабочих за 2011 г. показали, что 91,5 % слушателей довольны обучением в институте (90 % в 2010 г.). В группах повышения квалификации специалистов – 89 %, в группах обучения рабочих – 94 %. Качество образовательных услуг оценивается слушателями как «отличное». Работа преподавателей оценивается по 5-ти балльной шкале. Оценки в основном «отлично» и «хорошо».

По результатам анализа заполненных анкет УМО был подготовлен отчет. Предложения слушателей по совершенствованию учебного процесса учитываются при планировании работы института.