

Б. В. Лесун, Н. Е. Пацей
(БНТУ, Минск, ВГКС, Минск)

ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ОТЧЕТНОСТИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

Внедрение систем автоматизации документооборота и делопроизводства позволяет существенно сократить время выполнения ряд процедур, облегчает составление и ведение отчетности, ускоряет процесс обмена информации между участниками производственного процесса. По причине наличия особенностей в ведении некоторых производственных процессов, не существует универсальной системы, и в ряде случаев она должна быть разработана для конкретного производства. Решение о создании комплекса автоматизации отчетности учебно-методического отдела, было принято при анализе работы этого отдела одного из институтов, и попытке адаптировать существующие системы документа оборота для его нужд.

Основной задачей разработанного комплекса является создание ряда отчетов для отдела учебно-методической и научной работы. Перечень отчетов является стандартным для большинства образовательных учреждений: расписание, использование аудиторий, технического оборудования, состава и численности групп и пр. Формирование этих отчетов происходит на основании информации от методистов кафедр, специалистов отдела кадров, технического обеспечения, а так же непосредственно специалистов отдела учебно-методической и научной работы. Информация различных отделов вносится в единую базу данных, внедрение которой позволило избежать дублирования информации в различных отделах, сократить время сбора данных, необходимых для подготовки того или иного отчета, а также расширить перечень формируемых отчетов в будущем. Кроме базы данных в состав комплекса входит интерфейс по работе с базой данных, а также модуль управления пользователями комплекса и их правами доступа к базе данных и сгенерированным документам.

Внедрение комплекса позволило объединить работу нескольких отделов при создании информационной базы, избежать дублирования

данных используемых различными отделами, а также предоставить доступ каждому отделу к этой базе в той степени, которая необходима для его работы. Модульный характер разработанного комплекса позволяет гибко расширять его функциональные возможности.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ