

РАЗРАБОТКА АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТОМ ОТК «КБТЭМ-ОМО»

Студентка гр.113537 Вискушенко М.А.,
студенты гр.113020 Уснич А.Ю., Дрозд В.В.
Канд. техн. наук, доцент Савкова Е.Н.

Белорусский национальный технический университет

Анализ, выполненный в рамках инициативной и преддипломной практик, показал, что отдел технического контроля (ОТК) «КБТЭМ-ОМО» в процессе своей деятельности осуществляет взаимодействие с тринадцатью подразделениями данного предприятия. Для повышения эффективности информационного обмена при таком взаимодействии нами было внесено предложение об автоматизации процесса документооборота. С этой целью был проведен анализ входящей/исходящей документации, предложена ее классификация для формирования соответствующих пакетов документов и определено их место в системе документооборота «КБТЭМ-ОМО».

Разработанная система имеет структуру, представленную тремя основными разделами: «Подразделения», «Справочная информация», «Контакты», которые, в свою очередь, декомпозируются. Раздел «Подразделения» включает перечень всех отделов предприятия, в каждом из которых представлены комплекты документов используемые в данном отделе. Каждый документ имеет примечание, в котором указывается его взаимосвязь с подразделениями, что способствует прослеживанию взаимодействия подразделений на предприятии. Раздел «Справочная информация» подразделяется на нормативно-правовые акты (НПА), технические нормативные правовые акты (ТНПА), другую нормативную документацию (другие НД). Раздел «Контакты» представлен также в графическом виде и показывает организационную структуру «КБТЭМ-ОМО» с указанием контактной информации (телефон, факс, месторасположение, фамилии ответственных работников).

В процессе ознакомления с техническими ресурсами предприятия был сделан вывод, что представленная система может быть реализована на базе программы 1С (мощность позволяет установить систему и реализовать через локальную сеть предприятия). По результатам предварительного анализа установлено, что система позволит повысить эффективность деятельности предприятия на 12,5 %.