

УДК 303.732: [338+658.01] (075.8)

Н.Е.Воробьева (6 курс, каф. ИСЭМ), С.В.Широкова, к.э.н, доц.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА “ЭЛЕКТРОННЫЙ МЕНЕДЖЕР РАСЧЕТА ПРАЙС-ЛИСТА ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ”

В работе исследуется полиграфическое предприятие, занимающееся изготовлением бизнес-сувениров и логотипов.

До сих пор оперативный учет в полиграфическом производстве стоял "на отшибе" всеобщего процесса автоматизации печатного дела. На протяжении длительного времени расчеты цены заказа осуществлялись вручную, на базе готовых прайс-листов, с некоторыми промежуточными данными. Так как заказчики обычно приходят с «нестандартными» заказами, приходилось тратить большое количество времени на расчеты, отличающиеся от прайс-листа (заранее рассчитанного).

В результате выше сказанного появилась необходимость быстрого расчета цены заказа с одинаковой точностью всеми менеджерами предприятия, при условии одинаковых исходных данных.

При изучение данного сегмента рынка, был найден аналогичный программный продукт “TS-Полиграфия” он произведен отечественной компанией «ТитанСофт». Программа также адаптирована под желаемый уровень, но для её работы необходимо дополнительное программное обеспечение, не входящее в её состав. Информация, предлагаемая в данном программном продукте избыточна для нашего объема, а также программа требует углубленного знания производства в целом.

Разрабатываемый программный продукт “Электронный менеджер” был реализован в Delphi, на языке Object Pascal. Он имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс, не требует дополнительного программного обеспечения, по сравнению с рассматриваемым аналогом, для работы с ним нужны поверхностные знания процессов производства.

Система на порядок повысила скорость и уменьшила ошибки расчетов.

Внедрение данной системы позволяет выйти на качественно новый уровень взаимодействия с заказчиками. Предполагается разработка сетевой версии. Возможно дальнейшее усовершенствование данной системы, что будет реализовано.