

Д. И. Магонов, Е. М. Березовская
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕХАМИ
И СЛУЖБАМИ УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
«КАЛИНКОВИЧСКИЙ МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ»**

265

Предприятие – самостоятельный, организационно-обособленный хозяйствующий субъект с правами юридического лица, который производит и сбывает товары, выполняет работы, оказывает услуги.

В современных условиях предприятие является основным звеном рыночной экономики, поскольку именно на этом уровне создаются нужные обществу товары, оказываются необходимые услуги. Предприятие как юридическое лицо имеет право заниматься любой хозяйственной деятельностью, не запрещенной законодательством и отвечающей целям создания предприятия, предусмотренным в уставе предприятия.

Таким предприятием является «Калинковичский молочный комбинат», и как многие другие предприятия, оно имеет сложную структуру, которая нуждается в управлении. Чтобы облегчить работу управленческой деятельности предприятия, было принято решение разработать программу для управления цехами и службами данного предприятия.

Разработанная программа позволяет пользователю работать : с информацией по сотрудникам и службам, оперировать этой информацией; с документацией предприятия; контролировать посещение, строить рабочий график (назначение отпусков, рабочих смен, больничных, отгулов, выходных, командировок, учитывать выходы и невыходы на работу).

Каждый пользователь программы имеет свою зарегистрированную учетную запись и права на управление информацией. Графический интерфейс построен таким образом, чтобы пользователь мог быстро и просто получить нужную ему информацию, имея при этом минимальные навыки работы с персональным компьютером. Разработка ориентирована на руководителей различных подразделений и призвана им помочь облегчить работу по контролю и управлению подразделением.

Программа является кроссплатформенной, т. е. работает под многими операционными системами, что является немаловажным аспектом приложения. При разработке был использован фреймворк Qt, язык программирования C++, система управления базами данных MySQL.