

В. Н. Соболев (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **Н. А. Шаповалова**, ст. преподаватель

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ ПО СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ТЕХНИКИ НА ПЛАТФОРМЕ 1С

Целью разработки данного прикладного решения является автоматизация управления предприятием по ремонту и обслуживанию техники. Данное решение позволяет осуществлять удобный контроль содержимого складов, грамотное управление бухгалтерией, и вести учёт оказываемых услуг, что должно повысить экономическую эффективность и оптимизировать рабочий процесс.

Для осуществления решения была выбрана программа «1С: Предприятие 8.2». В рамках разработки было создано три подсистемы: «Бухгалтерия», «Оказание услуг», «Учёт материалов». Для каждой подсистемы были созданы соответствующие объекты, которые определяют функционал подсистем.

Таким образом были разработаны такие объекты как справочники, документы, регистры сведений и накоплений, перечисления, общие модули, а также макеты и отчёты.

Справочники позволяют осуществлять удобное управление информацией о клиентах, сотрудниках, складах и используемых материалах. С помощью регистров накопления можно удобно осуществлять контроль движения материалов. Созданные документы позволяют систематизировать и упростить процесс проведения тех или иных операций.

При помощи созданных объектов были также реализованы такие функциональные возможности, как автоматическая подстановка цены в поля документа по названию, пересчёт итоговой суммы, реализовано движение по регистру накоплений в зависимости от типа данных в документе.

Данное программное решение позволяет повысить уровень автоматизации ведения документации, учёта и бухгалтерии, что должно положительно сказаться на производительности труда и позволить снизить материальные затраты на содержание предприятия.