

Т. А. Вагапова
Научный руководитель
В. В. Бондарева
Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь

РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ «СКЛАДСКОЙ УЧЕТ» НА ПЛАТФОРМЕ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3»

Автоматизированная система управления представляет собой место пользователя-специалиста той или иной профессии, оборудованное средствами, необходимыми для автоматизации выполнения им определенных функций.

Предлагается разработать модуль «Складской учет» для автоматизированной системы ведения складского учета в ОДО «Магпром».

Значительная роль в работе ОДО «Магпром» принадлежит управлению снабжением и сбытом. В связи с возросшим потоком и объемами снабжения и сбыта предприятия и необходимостью оперативного принятия решения по вопросам приема материалов на склад организации возникает необходимость автоматизации процессов учета и контроля складской информации. Кладовщику приходится держать под контролем большое количество документов, содержащих разнородную информацию по учету материала и выпускаемой продукции. Как показала практика, при ручном учете допускается большое количество ошибок. Модуль «Складской учет» разрабатывается с помощью платформы «1С: Предприятие 8.3».

Система «1С: Предприятие» – универсальная система, вместе с конфигурацией представляет готовое к использованию программное обеспечение для автоматизации деятельности предприятия.

Модуль «Складской учет» на платформе «1С Предприятие 8.3» предназначен для хранения, учета, нахождения и отображения запрашиваемой информации по складу в ОДО «Магпром». Он значительно упростит работу работникам отдела снабжения и сбыта.

Диаграмма вариантов использования модуля представлена на нижеследующем рисунке. Складской учет в организации является необходимым для кладовщика. Четкая структура модуля позволяет быстро получать доступ к необходимым данным. Модуль «Складской учет» представляет собой совокупность справочников и документов, а также отчетов, с которыми обычно работает кладовщик.

Уникальность модуля «Складской учет» заключается в том, что есть возможность не только вводить данные и хранить в базе данных, но и еще проводить различные операции с материалом, поступающим на склад.

Диаграмма вариантов использования модуля «Складской учет»



Автоматизация в этой области дает неоспоримые преимущества по сравнению с существующей практикой работы с информацией отдела снабжения и сбыта. Она позволяет систематизировать информацию о приходе и расходе материала, а также сделать ее контролируемой и доступной для объективного анализа с использованием информационно-поискового механизма. Немаловажными являются вопросы подготовки накладных и всесторонней информации о приходе и расходе материала. Функциональность модуля может быть расширена по желанию пользователей.