ВВЕДЕНИЕ

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

40.К-2245-2022 09.02.07 КП-ПЗ

Необходимость автоматизации информационных процессов вызвана возрастанием объемов информации в информационной системе организаций, потребностью в ускорении и применением более сложных способов ее обработки.

Автоматизация информационных процессов проводится с целью повышения производительности и эффективности труда работающих, улучшения качества информационных услуг и продукции, повышения сервиса и оперативности обслуживания клиентов. Автоматизация основана на использовании средств компьютерной техники и необходимого программного обеспечения.

Учет канцтоваров на складе является сложной задачей и при работе, работники сталкивается с целым рядом проблем. Во-первых, низкая скорость обработки клиентских заказов. Эта проблема связана с большой затратой времени на ввод данных по учету движения и количества товара. Во-вторых, это зависимость от конкретных людей. А именно, когда склад не автоматизирован, одним из ключевых факторов является зависимость от узкого круга сотрудников, которым известны принципы размещения товаров, места нахождения запасов, и прочие особенности. Кроме того, довольно частой проблемой является человеческий фактор, ошибки персонала. При плохой организации складского учета, часто возникает ситуация, когда товары размещаются не по складским правилам, а по логике определенного сотрудника что приводит к лишней затрате времени и сил. Таким образом, автоматизация системы склада, которая решает все перечисленные проблемы, в настоящее время просто необходима.

Целью курсового проекта является облегчение и ускорения ведения учета канцтоваров складскими работниками, уменьшения ошибок допущенными человеческим фактором и подготовка документации для выдачи заказчику, путем разработки программного обеспечения.

Для выполнения этой цели требуется выполнить следующие задачи:

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

40.К-2245-2022 09.02.07 КП-ПЗ

* исследовать предметную область;
* построить функциональную модель;
* построить структуру базы данных;
* оптимизировать программу в Visual Studio.