

хранить только изменения ресурсов – обороты. Для реализации поставленной задачи используется данный вид регистра. Регистр создан для расчёта количества проданных путёвок.

О. Д. Ющенко (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **В. Н. Леванцов**, ст. преподаватель

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА БЛАНКОВ СТРОГОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Автоматизация учета бланков строгой отчетности была разработана для обеспечения оперативного учета бланков строгой отчетности, где будет отражаться информация о видах бланков, количестве имеющихся, использованных, испорченных и списанных бланков, а также кому и когда бланки выдавались. В основе лежит база данных, обеспечивающая ввод и хранение записей по движению бланков. Программное обеспечение с базой данных создано в Microsoft Office Access. Данное приложение базы данных обеспечивает пользователю возможности по редактированию, просмотру и анализу данных предметной области, выбранной для автоматизации.

Использование созданного приложения по учету бланков строгой отчетности предоставит возможность сократить время, требующееся на ведение учета бланков, поиска информации, снизить вероятность потери информации и ошибок ввода, а также позволит оперативно получать отчетную информацию путем нажатия нескольких клавиш, тем самым обеспечивая продуктивность работы пользователя.

Применение созданной базы данных в виде полученного программного приложения значительно упрощает и ускоряет обработку отчетов бланков строгой отчетности, способствует повышению эффективности и качества учета этого вида документов. Благодаря созданному приложению пользователь базы данных имеет возможность ввода данных посредством форм, анализа и вывода данных в виде выходных документов.

Повышение производительности и эффективности труда также будет достигаться за счет того, что приложение имеет интуитивно понятный интерфейс и просто в использовании даже для неопытного пользователя компьютера. Данный программный продукт может

быть использован в любой организации, имеющей бланки строгой отчетности.

О. Д. Ющенко (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В. Н. Леванцов**, ст. преподаватель

ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА БЛАНКОВ СТРОГОЙ ОТЧЕТНОСТИ

В результате хозяйственной деятельности в УО «Детская музыкальная школа искусств №1 города Гомеля имени П.И.Чайковского» происходит оборот большого количества документации, в том числе и бланков строгой отчетности. Для хранения и обработки информации о бланках строгой отчетности часто используется ручной метод. В связи с этим сокращается производительность труда. Ручной учет занимает очень длительное время, кроме того, при ручном учете бланков строгой отчетности могут быть ошибки, что влияет на эффективность труда, а при автоматизации процесса можно свести к минимуму использование человеческих затрат и появление ошибок при обработке данных. Автоматизация в данной области будет вести автоматический учет бланков строгой отчетности при поступлении, выдаче, списании бланков и т.д. Это значительно сократит время на обработку информации и позволит быстро формировать необходимые отчеты.

Разработка автоматизированной системы «Учет бланков строгой отчетности» позволяет решить следующие задачи:

- уменьшение времени, необходимого для ведения документации;
- увеличение скорости обработки данных;
- уменьшение вероятности появления ошибок в работе связанной с человеческим фактором;
- правильность организации учета бланков строгой отчетности;
- вывод необходимых видов отчетностей на печать;
- повышение производительности труда;
- снижение нагрузки на персонал.

База данных содержит полную и достоверную информацию по учету бланков строгой отчетности. Информация об ответственных исполнителях является полной и достаточной для определения любого лица, работающего с бланками строгой отчетности.