

или сотни человек, по каждому из которых нужно учитывать и обрабатывать достаточно большие объемы данных.

В ходе анализа были выделены документы, где хранятся необходимые данные:

- штатное расписание;
- список сотрудников;
- список обязательств по алиментам;
- ведомость начисления ЗП.

После проведенного анализа предметной области было создано приложение «Автоматизированная система расчета заработной платы в ОАО «Лянецкий» (рисунок 1).

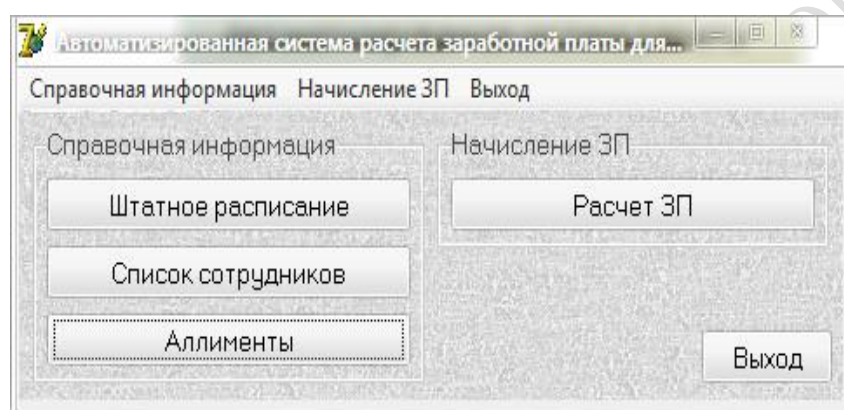


Рисунок 1 – Главное окно приложения

Приложение «Автоматизированная система расчета заработной платы для ОАО «Лянецкий» является весьма конкурентоспособной т.к. адаптирован под конкретное предприятие и имеет большое количество встроенных функций. Также она не требует предварительной настройки системы и полностью соответствует законодательству Республики Беларусь.

В. И. Дорох (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **В. Н. Леванцов**, ст. преподаватель

ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОДСИСТЕМЫ «ДОКУМЕНТЫ» ДЛЯ ТИПОВОЙ КОНФИГУРАЦИИ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

Целью создания подсистемы является полная автоматизация учета реализации продукции, а также контроля складских остатков на предприятии.

Вся информация хранится в справочниках конфигурации подсистемы. Например, для хранения справочной информации о наименовании товара, его количестве и цене существует справочник «Номенклатура».

Входная информация в системе «1С: Предприятие» представляет собой документ, который предназначен для хранения данных о совершенных либо запланированных действиях предприятия.

Пользователь программы добавляет данные в документ, проводит его, вся информация записывается, а это означает, что произведен учет.

Выходная информация в системе «1С: Предприятие» представляет из себя отчет, в котором отображена обработанная информация и получены данные для анализа в удобном для пользователя виде.

В подсистеме складского учёта были созданы отчёты «Складская карточка», «Списание товаров», «Производство на смену», «Оприходование товаров».

В. И. Дорох (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **В. Н. Леванцов**, ст. преподаватель

РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ «ДОКУМЕНТЫ» ДЛЯ ТИПОВОЙ КОНФИГУРАЦИИ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

Важным критерием финансового учёта любой организации является автоматизация документов.

Товарно-транспортная накладная (далее ТТН) ведется в документах для списания и отгрузки товарно-материальных ценностей (далее ТМЦ) со склада грузоотправителя и оприходования ТМЦ грузополучателю.

Целью разработки подсистемы документы для типовой конфигурации «1С: Предприятие» является создание автоматизированной системы, которая ведет контроль за документами на предприятии.

Для разработки подсистемы существует большое множество программных комплексов. Мною был выбран комплекс «1С: Предприятие 8.3», так как он наиболее простой, удобный и универсальный. В ходе работы были рассмотрены следующие программные средства: «SAP: ERP», «Парус: Предприятие 8», «Галактика: ERP», в которых выявлено множество недостатков, препятствующих для реализации данной задачи. В отличие от вышеперечисленных средств, конфигу-