

- трудоустройство (решение проблемы вторичной занятости студентов и поиска работы для выпускников, формирование трудовых студенческих отрядов);
- участие в процессе назначения стипендий и распределении мест в общежитиях; поддержка малообеспеченных категорий студентов;
- организация досуга, отдыха и оздоровления студентов;
- анализ студенческих проблем, определение перспектив и путей их решения.

Однако, обладая потенциально огромными созидательными возможностями для развертывания своей жизненной траектории и участия в решении актуальных проблем социума, *студенчество переживает период болезненного самоосуществления*, сопровождающийся многочисленными трудностями и испытаниями, что, в свою очередь, негативно сказывается на степени активности, самостоятельности молодых людей и их объединений в обустройстве окружающей жизни. Одним из механизмов повышения активности студенчества может стать создание института самоуправления.

**Миняев М.В., РГПШУ  
гр. МГ-411С ИЭ**

Руководитель: ст. преподаватель кафедры СИС  
Н.С. Нарваткина

### **ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УЧЕТА СКЛАДСКИХ ОПЕРАЦИЙ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ООО «ПАРТНЕР-М»**

За последние двадцать лет значительно возрос объём и оборот информации во всех сферах жизнедеятельности человека: экономической, финансовой, политической, духовной. Процесс накопления, обработки и использования знаний постоянно ускоряется. Учёные утверждают, что каждые десять лет количество информации увеличивается вдвое. В связи с этим возникает необходимость использования автоматических средств, позволяющих эффективно хранить, обрабатывать и распределять накопленные данные.

Исходя из современных требований, предъявляемых к качеству работы любого звена крупного предприятия, нельзя не отметить, что эффективная работа его всецело зависит от уровня оснащения кампании информационными средствами на базе компьютерных систем.

Актуальность данной работы определяется неэффективностью и устареванием технологии ведения складского учета на ООО «Партнер-М», занимающегося производством и реализацией мебельных комплектующих. Одним из требований, предъявленных заказчиком, было обеспечение интеграции с уже эксплуатируемым программным обеспечением. Это привело к необходимости разработки программного продукта, учитывающего особенности внутреннего упрощенного учета и имеющегося программно-аппаратного обеспечения.

В соответствии с поставленной целью были решены следующие задачи: исследована предметная область, проанализированы бизнес-процессы, определены требования к создаваемому программному обеспечению, сформулированы требования к программному продукту, спроектирован (техническое проектирование, логическое проектирование) и разработан программный продукт).

Разработанный программный продукт имеет модульную структуру.

Модуль «Документы» отвечает за создание, редактирование, удаление, поиск и просмотр приходных и расходных документов, а также за формирование их печатных форм.

Модуль «Отчёты» позволяет формировать различные отчёты за указанные пользователем периоды и отправлять их на печать.

Модуль «Справочники» отвечает за создание, редактирование, удаление, поиск, просмотр и выбор справочных данных.

В ходе опытной эксплуатации было произведено наполнение базы данных: заполнены основные справочники, внесены данные о продукции и клиентах, протестирован основной функционал.

Пользователи отметили удобство интерфейса, особо были выделены такие его достоинства, как соответствие спроектированных электронных форм логике выполнения операций, формам стандартных документов, возможность использования стандартных технологических приемов для осуществления операций.

В ходе опытной эксплуатации было установлено, что программный продукт соответствует требованиям заказчика, гармонично интегрируется в существующую систему учета.

В настоящий момент программный продукт эксплуатируется в ООО «Партнер-М».