# Разработка системы управления складом.

Группа:

1. ПИ-92 Дьяков Даниил
2. ПИ-92 Борисов Александр

На современном рынке, по мере роста популярности логистики как инструмента повышения конкурентоспособности, компании все большее внимание уделяют развитию логистической инфраструктуры, центральным элементом которой являются складские комплексы. Одновременно с этим, поднимая вопрос эффективности компании, руководители, при прочих равных условиях, зачастую отмечают повышение расходов на содержание и эксплуатацию складских комплексов, их не эффективную работу. Поэтому все чаще становится насущным и актуальным вопрос разработки (покупки) и внедрения системы (системы управлением складом).

Как известно, **Система Управления Складом** (WMS -  **W**arehouse ***M***anagement ***S***ystem ) — система управления, обеспечивающая автоматизацию и оптимизацию всех процессов складской работы профильного предприятия. Затрагивая тему внедрения WMS-систем, руководители компаний в первую очередь обращают внимание на вопросы, которые в конечном итоге  направлены на повышение экономической эффективности не только склада, но и самой компании по следующим статьям:

-эксплуатационные расходы;

-обслуживание заказчиков;

-управление персоналом;

-управленческий учет и документооборот;

-складское хозяйство:

повышение точности данных о количестве и размещении товаров на складе, исключение порчи товара в связи с истекшим сроком годности;

Данная программа предназначена, чтобы хранить различных информацию о товарах:

1. Номер товара
2. Тип товара
3. Общий объем
4. Цена
5. Краткое описание

Программное обеспечение будет содержать:

1. Режим входа, с различными правами доступа администратор и пользователь.
2. В программном обеспечении будет реализована возможность вести учет данных (просматривать, удалять, добавлять, редактировать).
3. Возможность печати экспедиторской расписки.
4. Печать накладной.
5. Для хранения и получения данных будет использоваться СУБД.