

вышения темпов роста, преодоления факторов уязвимости и укрепления доверия [1, с. 221.]. Для сглаживания последствий кризиса необходимы механизмы обеспечения динамичного развития экономики; проведение институциональных реформ в политической и экономической сферах; последовательная диверсификация экономики; модернизация и адаптация образования, в связи с новыми складывающимися посткризисными условиями.

#### Литература

1. Перспективы развития мировой экономики [Электронный ресурс]. -2016.- Режим доступа: <http://www.imf.org/external/russian/pubs/ft/weo/2016/01/pdf/texttr.pdf>. - Дата доступа:22.02.17.

УДК 658.78.011.1

### **РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДОМ LEAD WMS НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Хартанович Е.С., Бранковская Н.Г., студентки 4-го курса  
Научный руководитель – Лапковская П.И., старший преподаватель

Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Беларусь

В современных условиях на предприятиях особую актуальность приобретают вопросы обеспечения производства необходимыми ресурсами, совершенствование управления складским хозяйством и запасами продукции и сбытовой деятельностью.

LEAD WMS - это адаптируемая система управления складом промышленного уровня, обеспечивающая максимальный охват процессов логистических комплексов [1].

Внедрение системы управления материальными потоками LEAD WMS - это сложный процесс, предполагающий проведение целого ряда организационно-технических мероприятий, выполняемых совместно специалистами корпорации и предприятием заказчика.

Рассмотрим пример внедрения системы LEAD WMS на предприятие ООО «ТЕХПРОМИМПЕКС». Для этого были разработаны планы внедрения системы управления материальными потоками LEAD WMS и план–график проведения пуско-наладочных работ. Затем были просчитаны параметры, определяющие капитальные и текущие затраты на внедрение системы на данное предприятие. По итогу проведенных расчетов был сделан вывод об экономической эффективности данного проекта, который должен окупиться через 12 месяцев

#### Литература

1. Ивуть, Р. Б. Теория логистики : учебно – методическое пособие / Р.Б. Ивуть, Т.Р. Кисель ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и управление на транспорте». – Минск: БНТУ, 2011. – 330 с. : ил.

## **СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

Хвесько А.Д., студентка 2-го курса

Научный руководитель – Чиж Е.П., преподаватель

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Беларусь

В условиях современной экономики необходимо создание концепции формирования и развития национальной энергетической системы, способной эффективно функционировать в условиях рыночной экономики и обеспечить энергетическую независимость страны. В Беларуси уделяется особое внимание вопросам энергетики, в частности, развитию топливно-энергетического комплекса, который представляет собой мощный сектор национальной экономики.

В качестве основных направлений развития в энергетической стратегии Беларуси в числе ключевых определены следующие направления: снижение энергоемкости экономики, энергосбережение, диверсификация импорта энергии, развитие атомной энергетики, эффективное использование местных возобновляемых энергоресурс-