

сохраняются в системе, отмена операций осуществляется только путем сторнирования.

Таким образом, применение ERP-систем при выполнении закупок позволяет определять норму потребности в запасах, что предотвращает простой производства, а также избыточные запасы. Следовательно, использование ИС в процессе управления запасами способствует рациональному распределению денежных средств предприятия.

#### Список использованных источников

1. Управление производственным предприятием [Электронный ресурс] / Прикладное решение для 1С:Предприятия 8. – Режим доступа: <http://www.v8.1c.ru/cprp>. – Дата доступа: 11.03.2014.

2. Справочные материалы по ММ [Электронный ресурс] / SAP проект. – Режим доступа: <http://dzhava.ru/mm>. – Дата доступа: 09.03.2014.

*В. Д. Декола, О. Н. Фролова*

Научный руководитель – кандидат технических наук,  
доцент Б. А. Железко, БГЭУ (Минск)

## РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТСКОГО АЛЬЯНСА В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЭФФЕКТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ

Сегодня информационные технологии оказывают значительное влияние на все аспекты бизнеса. Тысячи компаний по всему миру находятся в непрерывном поиске программных продуктов для получения максимального возврата инвестиций от внедрения IT-технологий. Примером такого продукта являются разработки компании SAP. Так, компания заключает альянсы с университетами различных стран мира, с целью подготовки квалифицированных кадров, способствующих в дальнейшем эффективному использованию SAP-технологий в организациях.

Основанная в 1972 г., компания SAP имеет богатый опыт разработки инноваций и реализации стратегий роста. Сегодня подразделения SAP по разработке и продаже программных продуктов находятся в 50 странах мира.

Основанная в 1993 г., компания EPAM Systems является крупнейшим разработчиком заказного программного обеспечения и ведущим поставщиком IT-услуг с отделениями в Центральной и Восточной Европе. Штаб-квартира компании расположена в США, штат сотрудников насчитывает около 9300 IT-специалистов. Дочерние компании расположены в России, Украине, Республике Беларусь, Казахстане, США, Канаде, Великобритании и др.

EPAM занимает 6 место в списке Forbes «25 самых быстрорастущих технологических компаний Америки». Международная ассоциация профессионалов в области аутсорсинга (IAOP) включила EPAM в чис-

ло 30 ведущих компаний в ежегодном исследовании The 2013 Global Outsourcing 100.

14 февраля 2012 г. – Компания EPAM Systems (NYSE: EPAM) при поддержке администрации Парка высоких технологий открыла совместную учебно-научную лабораторию БГЭУ-EPAM по подготовке SAP-специалистов на базе Белорусского государственного экономического университета. Благодаря появлению новой лаборатории БГЭУ становится участником программы SAP University Alliances, которая помогает университетам готовить высококвалифицированных специалистов. В рамках этой программы компания SAP предоставляет свой комплект программных бизнес-решений сотням университетам и техническим институтам более чем в 30 странах. В результате повышаются показатели приема на работу выпускников, так как из стен учебного заведения, где работает программа SAP University Alliances, выходят уже практически подготовленные к работе высокообразованные молодые кадры. Обучение, помимо лекционной части, включит также практические занятия: студенты могут подключаться к серверам Академического центра компетенций в Санкт-Петербурге. Выручка SAP составляет 13 млрд долл. Можете себе представить, насколько востребованы будут специалисты в области SAP. Совместная учебно-научная лаборатория БГЭУ-EPAM – одна из многих лабораторий, открытых компанией EPAM Systems в разных городах. Отдельные совместные лаборатории уже успешно функционируют в Минске, Могилеве, Гомеле, Киеве и др.

18 апреля 2013 г. в рамках III Международной научно-практической конференции «Инновационные процессы в социально-экономическом развитии», прошедшей в Бобруйском филиале Белорусского экономического университета, было открыто отделение совместной учебной лаборатории БГЭУ-EPAM по подготовке SAP-специалистов.

Таким образом, благодаря открытию лаборатории студенты смогут обучаться по единой системе и станут участниками программы Университетский Альянс. Следствием этого альянса стало то, что из вузов, где работает программа SAPUniversityAlliances, выходят уже практически подготовленные к работе высокообразованные молодые кадры.

*И. Р. Дорошевич, К. И. Пахотина*

Научный руководитель – В. Л. Кулешова, БФ БГЭУ (Бобруйск)

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ERP СИСТЕМ SAP, 1С, ГАЛАКТИКА**

Данная работа направлена на выявление и поиск преимуществ и недостатков, а также особых характеристик программных продуктов, которые существенно влияют на выбор пользователя-потребителя в сфере бизнеса.