

Таким образом, классическая система ЖСС в нашей стране *в настоящих экономических условиях* неактуальна.

УДК 330.47

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

*Железко Б.А., Синявская О.А., Мироненко В.А.
Белорусский государственный экономический университет
E-mail: kitu@bseu.by*

Abstract. *In the given paper the experience of creation of the branch of the department of economic informatics of Belarus State Economic University in EPAM Systems company is considered. Perspective directions of the cooperation between IT-companies and higher educational establishments departments are revealed. The role of the branch of higher educational establishments department in the increasing of the quality of economists-informatics' training.*

Аннотация. *В данной работе рассмотрен опыт создания и функционирования в ИООО «ЭПАМ Системз» филиала кафедры экономической информатики БГЭУ. Выявлены перспективные направления развития сотрудничества кафедр с ИТ-компаниями. Отражена роль филиала кафедры в повышении качества подготовки специалистов по экономической информатике.*

Обеспечение качественной подготовки специалистов – главная задача системы образования, основа устойчивого развития экономики страны. Высокая динамика требований современной информационной экономики к выпускникам вузов, связанная с научно-техническим прогрессом в сфере высоких технологий, обусловила актуальность тесного сотрудничества кафедр вузов с предприятиями ИТ-сферы по вопросам формирования образовательных стандартов, программ, учебных планов, а также организации эффективного взаимодействия образовательного процесса, научных исследований и системы внедрения инноваций. Одной из таких форм сотрудничества является создание филиалов кафедр на территориях ИТ-предприятий.

Цель данной статьи – на основе опыта создания и функционирования филиала кафедры экономической информатики БГЭУ (лидера в области экономического ИТ-образования) в ИООО «ЭПАМ Системз» (лидера в области ИТ-индустрии) выявить роль филиала кафедры в поддержке устойчивости качества образования в сфере экономической информатики.

С 2014 г. кафедра экономической информатики БГЭУ принимает участие в проекте программы TEMPUS 543853-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-SMHES FKTBUM «Поддержка треугольника знаний в Беларуси, Украине и Молдове». В рамках этого проекта в соответствии с приказом Ректора БГЭУ от 24.04.2014 г. № 359-А, при поддержке администрации Парка высоких технологий был открыт филиал кафедры в ИООО «ЭПАМ Системз», позволивший значительно улучшить интеграцию образовательной, научной инновационной деятельности [1]. Развитием сотрудничества вуза и ИТ-компании стало изучение на базе филиала инновационных технологий тестирования программного обеспечения, проектирования и эксплуатации корпоративных информационных систем.

Основные функции филиала кафедры включают в себя: проведение учебной работы с участием специалистов предприятия на его научной и производственной базе; долгосрочное прогнозирование и определение перспективных направлений развития экономической информатики; организация выполнения исследований и разработок на современном научно-техническом уровне; подготовка предложений по участию вуза и

предприятия в конкурсных проектах; информационное обслуживание проводимых в филиале исследований и разработок; проведение технико-экономической оценки научно-исследовательских работ, экспертизы проектов стандартов, учебных планов и программ дисциплин по специальности «Экономическая информатика»; участие в организации научных, научно-технических и научно-методических конференций, семинаров по экономической информатике и т.д.

В 2014-15 гг. на базе филиала кафедры проводились следующие мероприятия:

- Семинары в рамках Международной студенческой научной школы «Потенциал Республики Беларусь в области информационно-коммуникационных технологий», организованной немецким фондом студенческого обмена DAAD и кафедрой экономической информатики БГЭУ;

- Выполнение курсовых работ студентами 5 курса специальности по дисциплине «Проектирование и эксплуатация информационных систем»;

- Подготовка методического обеспечения учебного процесса по дисциплине «Проектирование и эксплуатация информационных систем»;

- Экспертиза учебного плана специальности «Экономическая информатика» и учебных программ по дисциплинам «Проектирование и эксплуатация информационных систем», «Корпоративные информационные системы», «Информационные системы в экономике», «Компьютерные информационные технологии»;

- Проведение занятий по дисциплине «Проектирование и эксплуатация информационных систем».

На базе филиала кафедры проходит также выполнение дипломных работ студентов. Среди наиболее значимых практически можно отметить дипломные работы на следующие темы:

- Автоматизация финансового и управленческого учета, управления косвенными затратами на базе SAP ERP;

- Повышение эффективности процесса бизнес-анализа путем внедрения технологий хранилищ данных;

- Оптимизация процесса разработки программного обеспечения на основе внедрения методологии непрерывной интеграции;

- Совершенствование процесса управления предприятием на основе внедрения системы Oracle BI и др.

Проведенные кафедрой мероприятия по внедрению SAP-технологий в учебный процесс [2] и открытию филиала кафедры [1] позволили достигнуть соответствия содержания преподаваемых дисциплин потребностям ИТ-рынка и, таким образом, обеспечить устойчивость качества образования в сфере экономической информатики.

Созданный филиал является одной из лучших практик интеграции образовательной, научной и инновационной деятельности в области экономической информатики в Республике Беларусь. Таким образом, можно сделать вывод об эффективности реализации в БГЭУ проектов по инновационной подготовке квалифицированных кадров для информационной экономики.

Список литературы

1. EPAM Systems и ПВТ открыли филиал кафедры экономической информатики БГЭУ [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://www.epam.by/aboutus/news-and-events/news/2014/epam-pvt-opened-bseu-branch-on-economic-informatics.html>. – Дата доступа: 25.10.2015.

2. Железко Б.А., Синявская О.А., Мироненко В.А. Опыт внедрения технологий компьютерного анализа экономических данных на основе SAP в БГЭУ // Международный конгресс по информатике: информационные системы и технологии = International Congress on Computer Science: Information Systems and Technologies: материалы междунар. науч. конгресса, Республика

УДК 658.153.012.7

НОРМАТИВНЫЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

*Заренок М.А. кандидат физико-математических наук, аспирант Белорусского государственного экономического университета, начальник сектора по формированию нормативной отчетности ЗАО «СофтКлуб – Центр разработки»
E-mail: zarenokma@gmail.com*

Annotation. REGULATORY CONTROL METHOD FOR THE OPERATION OF SAFETY INDICATORS. In the article it is raised the question of necessity of banks's solvency and liquidity management on the basis of its continuous programming. The author considers one of the mechanisms of liquidity management, the normative method. The article presents the advantages and disadvantages of this method and describes the difficulties faced by banks due to the forcoming introduction of standard Basel 3.

Аннотация. В статье поднимается вопрос необходимости управления платежеспособностью банка и ликвидностью его баланса на основе непрерывного контроля и прогнозирования. Автор рассматривает один из основных механизмов управления ликвидностью – нормативный метод. В статье приводятся как достоинства, так и недостатки этого метода, а также описываются сложности, с которыми могут столкнуться банки в связи с предстоящим внедрением стандартов Базель 3.

Регулирование деятельности коммерческих банков, осуществляемое Национальным банком Республики Беларусь, призвано обеспечить надежность и стабильность банковской системы. Регулятор наделен широкими полномочиями по контролю за деятельностью коммерческих банков, в развитие этих полномочий разрабатывается комплекс показателей, отслеживание которых позволяет предотвратить банкротства банков или в значительной мере уменьшить их негативные последствия. В сохранении собственной ликвидности, безусловно заинтересованы сами коммерческие банки. Однако, естественное стремление к увеличению прибыли путем максимального привлечения ресурсов и размещения их в наиболее доходные активы не всегда в должной мере сочетается с требованиями надежности размещения ресурсов. Следствием этого становится нарушение платежеспособности банка. Очевидным является тот факт, что результаты деятельности коммерческих банков оказывают значительное влияние на экономическую жизнь государства. Поэтому государственный контроль за банковской деятельностью является неотъемлемой чертой развитой банковской системы.

Национальному банку Республики Беларусь необходим механизм оперативного контроля за ликвидностью коммерческих банков. В качестве такого механизма применяется нормативный метод контроля. В этом случае надзорный орган определяет группу количественных показателей, которые вычисляются на основе информации об активах и пассивах банковской организации по единым для всех банков алгоритмам. В зависимости от экономического содержания показателей устанавливаются нормативы — допустимые максимальное либо минимальное значения. Основу метода нормативов составляют обязательные нормативы ликвидности, установленные Национальным Банком Республики Беларусь. В основу расчета нормативов положена методика, разработанная Базельским комитетом по банковскому надзору, известная как Базель 1 и Базель 2.