

Как отмечалось ранее, язык SQL востребован по всем направлениям применения знаний. Языку SQL уделено внимание в дисциплине «Компьютерные информационные технологии», но структура учебной программы выделяет слишком мало времени на его изучение.

В ходе проведенного исследования был изучен современный рынок труда сферы информационных технологий, выявлены ключевые и наиболее востребованные технологии, программные продукты среди крупных предприятий, компаний и организации Республики Беларусь, проведен сравнительный анализ полученных результатов с наполнением учебных планов и лабораторных практикумов специальности «Экономическая информатика», предложены возможные пути адаптации учебных планов для более полного соответствия требованиям современного рынка труда.

*Б. А. Железко*  
(Беларусь, Минск)

## **ПОДДЕРЖКА ТРЕУГОЛЬНИКА ЗНАНИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАТИКЕ В БГЭУ**

Кафедра экономической информатики Белорусского государственного экономического университета (БГЭУ) обеспечивает учебный процесс на факультетах маркетинга и логистики (ФМК), менеджмента (ФМ), в высшей школе управления бизнесом (ВШУБ), а также в магистратуре по специальностям «Математические и инструментальные методы экономики», «Экономическая информатика». При этом кафедра является выпускающей по специальности «Экономическая информатика» на I и II ступенях высшего образования.

Обучение студентов специальности «Экономическая информатика» осуществлялось в соответствии с учебными планами, разработанными с учетом образовательных стандартов ОСРБ 1-25 01 12-2008, ОСВО 1-25 01 12-2013, ОСВО 1-25 81 10-2012.

В 2013/2014 учебном году по заявке, подготовленной с участием кафедры экономической информатики, Европейским союзом выделено финансирование на реализацию международного проекта программы TEMPUS: 543853-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-SMHES «Поддержка треугольника знаний в Беларуси, Украине и Молдове». Данный проект направлен на активизацию сотрудничества научных организаций, вузов и производственной сферы с целью более тесной интеграции высшего образования, научных исследований и инноваций.

От Республики Беларусь в проекте участвуют БГЭУ, БНТУ, БГИ-УР, ГГТУ им. П. Сухого, НТА «Инфопарк», ОИПИ НАНБ и Министерство образования Республики Беларусь. БГЭУ является координатором данного проекта в Республике Беларусь, а заведующий кафедрой экономической информатики – координатором проекта в БГЭУ. В 2013/2014 учебном году сотрудники кафедры приняли участие в следующих мероприятиях данного проекта:

1. В координационной встрече в г. Падерборн, посвященной началу реализации проекта. Во время проведения координационной встречи обсуждены цели проекта, требования к структурным мероприятиям, рабочий план, включая общее обсуждение проектных встреч и стажировок, рабочих пакетов в деталях, рабочих групп. Наряду с этим была получена информация о проектном менеджменте и организации работ по проекту: подготовке и эвалюации мобильности, возмещении затрат на персонал, порядке софинансирования и приобретения оборудования.

2. В координационной встрече в г. Риге. Во время ее проведения сотрудники кафедры ознакомились с опытом интеграции образовательной, инновационной и научной деятельности в Латвийском университете г. Риги. Выступили с докладом о перспективах развития «треугольника знаний» (образование, наука, инновации) в БГЭУ на кафедре экономической информатики. Приняли участие в обсуждении последующих этапов по разработке внутренней и целевой спецификации данного проекта, ознакомились с презентациями доктора Г. Кауфмана о детальном анализе проблематики и администрировании проекта. В рамках мероприятия были рассмотрены возможности для сотрудничества между государственными структурами, местными органами власти, предприятиями и учебными заведениями в г. Елгава. Представители кафедры посетили предприятия «EVOPIPE» Ltd, AS «AMO PLANT», механико-технологический колледж, на примере которых изучили опыт сотрудничества в области образования и профессиональной подготовки – между предприятиями, местными органами власти и учебными заведениями.

В ходе анализа результатов данных мероприятий было выявлено, что на кафедре экономической информатики уже реализуются некоторые элементы поддержки «треугольника знаний» при подготовке специалистов по экономической информатике на I и II ступенях высшего образования. Это может позволить в ближайшее время начать подготовку к модернизации учебно-методического обеспечения кафедры с целью выдачи двойных дипломов.

Специалистами кафедры экономической информатики был проведен предварительный анализ перечня специальностей и учебных

планов некоторых вузов-партнеров, а именно Вроцлавского экономического университета (ВЭУ) и Брненского технического университета (БТУ) на предмет их сходства со специальностью «Экономическая информатика» (I и II ступени высшего образования) в БГЭУ.

Наиболее близкими к специальности «Экономическая информатика» на I ступени высшего образования являются «Бизнес-информатика» (ВЭУ) и «Управленческая информатика» (БТУ). По этим специальностям имеются схожие и одинаковые дисциплины. Тем не менее на I ступени высшего образования имеются значительные отличия в сроках обучения (три года – в зарубежных вузах, четыре – в БГЭУ).

Можно отметить, что специальности магистратуры в БТУ имеют техническую направленность (помимо схожих с БГЭУ дисциплин в магистратуре преподается большое количество дисциплин, связанных с системным администрированием, информационной безопасностью, программированием). В ВЭУ вышеупомянутые специальности магистратуры имеют экономическую направленность и хорошо согласуются с содержанием практико-ориентированной магистратуры «Экономическая информатика» БГЭУ.

Таким образом, наиболее перспективным направлением сотрудничества в области выдачи двойных дипломов может быть ориентация на учебные планы ВЭУ (наиболее подходящей является специальность «Информатика в бизнесе») при переработке учебных планов практико-ориентированной магистратуры «Экономическая информатика» БГЭУ в связи с переходом на двухлетний срок обучения в магистратуре.

*Кафаров Агададаш Асрат оглы*  
(Азербайджан, Баку)

## **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА АЗЕРБАЙДЖАНСКИХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Интеграция мировой экономики способствует тому, что предприятия уже не получают конкурентное преимущество благодаря дешевым сырьевым, энергетическим или трудовым ресурсам. Залогом конкурентоспособности на рынке является не просто инновационный продукт или инновационная технология, а качественная инновационная технология, способная не только в краткосрочной перспективе принести ощутимый эффект, а предполагающая длительную отдачу на стабильно высоком уровне результативности. Трудовые и материальные затраты, темпы роста общественного продукта, использование основных и оборотных фондов, капитальных вложе-