

Развитие инициативы и деловой предприимчивости студенческой молодежи

*А.А. Хмыль, проректор
по учебной работе и социальным вопросам БГУИР*

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники – это крупный научно-образовательный инновационный центр, в структуру которого входят 10 факультетов, 40 кафедр, научно-исследовательская часть (НИЧ), Институт повышения квалификации и переподготовки руководящих работников и специалистов по информационным технологиям и радиоэлектронике. Он является ведущим вузом республики в области информатики, радиотехники и электроники, имеет статус базовой организации государств-участников СНГ по высшему образованию в области информатики и радиоэлектроники.

11 мая 2011 года состоялся республиканский семинар «Современные подходы к организации идеологической и воспитательной работы в высших учебных заведениях», в работе которого приняли участие ректоры и проректоры вузов республики. На базе БГУИР работала творческая площадка «Инкубатор бизнес-проектов – развитие инициативы и деловой предприимчивости студенческой молодежи». Первый проректор Анатолий Николаевич Осипов, проректоры Александр Александрович Хмыль и Борис Викторович Никульшин представили гостям инновационные объекты в сфере технического образования, работающие в БГУИР: студенческий бизнес-инкубатор, Региональный академический центр SAP, Академический центр компетенций технологий IBM, Информационно-образовательный центр электронных ресурсов и услуг, Молодежный центр.

Бизнес-инкубатор в сфере информационных технологий

В ноябре 2010 года в университете совместно с инновационным объединением «СТ-ГРУППА» открыта творческая лаборатория, на базе которой начал работу первый в Республике Беларусь студенческий бизнес-инкубатор в сфере информационных технологий.

Главными целями бизнес-инкубатора являются содействие повышению бизнес-компетенций белорусского it-сообщества в

области предпринимательства, активизация инновационных процессов в Беларуси и вовлечение в реальную предпринимательскую деятельность студенческой молодежи. Бизнес-инкубатор помогает активным студентам и их проектам в сфере высоких технологий превратиться в успешный бизнес. Инкубатор имеет тесные деловые связи и договоры о сотрудничестве с крупными инвестиционными фондами и ассоциациями бизнес-ангелов. Экспертный совет инкубатора объединяет известных белорусских и российских предпринимателей в области информационных технологий и проводит конкурс проектов.

Для реализации этого проекта университет выделил 6-й этаж 4-го учебного корпуса, на котором оборудована аудитория нового поколения, реализующая концепцию Open Space: круглый стол, мобильные компьютеры, беспроводной интернет, свободная планировка мебели, открытый стиль общения. Помещение предусматривает зону отдыха с выходом на крышу (зимний сад); рабочая зона легко трансформируется в конференц-зал вместимостью 50 человек.

Каждый студент, имея интересную идею, может прийти в бизнес-инкубатор, мгновенно подключиться к высокоскоростному интернету, поработать за круглым столом, получить консультацию специалистов бизнес-инкубатора, собрать команду и поучаствовать в конкурсе. Для команд проектов, победивших в конкурсе «Belarus Startup», ежегодно проводимым инкубатором, выделяются постоянные рабочие места, оснащенные современной техникой и интернетом на безвозмездной основе сроком на 1 год с правом продления. В настоящее время в базе инкубатора более 150 проектов в сфере информационных технологий и смежных с ней областях. Участники семинара были ознакомлены инициаторами с некоторыми из этих проектов.

Работая на базе нашего университета, инкубатор обладает широкой технической экспертизой, располагает командами разработчиков, дизайнеров, интернет-маркетологов. Он занимается аналитической работой, регулярно проводит образовательные мероприятия и тренинги, бизнес- и юридические консультации.

Региональный академический центр SAP

С декабря 2010 года на базе совместной учебно-научно-производственной лаборатории Itransition и БГУИР работает первый в Беларуси Региональный академический центр SAP. Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники стал 4-м центром компетенции SAP на территории СНГ после Москвы, Санкт-Петербурга и Алма-Аты. Программа SAP University Alliances ориентирована на то, чтобы объединить в себе теоретическое и практическое обучение, что поможет студентам усовершенствовать навыки работы в команде и критического мышления, необходимые в условиях современной инновационной экономики.

Белорусские студенты и преподаватели получили возможность освоить самое современное программное обеспечение для создания и внедрения интегрированных информационных систем и технологий, поддерживающих полный жизненный цикл изделий и осуществляющих управление ресурсами предприятия (ERP-технологии). Открытие Регионального академического центра SAP – значимый шаг на пути к реализации Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 25 мая 2010 г №790 «О некоторых мерах по созданию и внедрению современных интегрированных информационных систем и технологий».

«Обучение белорусских студентов новейшим ERP-технологиям – это важное условие на пути интеграции белорусской экономики в мировую, – считает Михаил Павлович Батура, ректор БГУИР. – Освоение и использование CALS- и ERP-технологий может значительно содействовать росту экспорта белорусских товаров и услуг, востребованности белорусских предприятий на международном рынке».

На нынешний момент профессия консультанта по внедрению производственного модуля SAP входит в список десяти самых востребованных и дефицитных профессий в мире.

Академический центр компетенций технологий IBM

В апреле 2011 года состоялось открытие на базе БГУИР первого в Беларуси Академического центра компетенций технологий IBM. Целью создания Центра является построение в стране площадки по углубленному изучению технологий компании IBM в сфере

разработки программного обеспечения, внедрение их изучения в учебный процесс, а также проведение научно-исследовательских работ в рамках грантов, предоставляемых IBM.

Открытие Центра стало продолжением конструктивного сотрудничества между БГУИР и IBM, начало которому было положено в феврале 2010 года подписанием меморандума о взаимопонимании между БГУИР и IBM Восточная Европа/Азия. Реализация проекта проходит в рамках Национальной программы ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011 - 2015 гг., основной целью которой является вхождение Беларуси в тридцатку самых развитых IT-стран мира.

На базе совместной научной учебно-производственной лаборатории ИВА и БГУИР «Информационные технологии», функционирующей на базе кафедры информатики, была организована работа по подготовке студентов современным технологиям программирования, используя решения компании IBM. В результате проделанной работы уже две группы студентов получили учебные сертификаты IBM. Открывшийся центр стал уникальной площадкой по углубленному изучению технологий компании IBM, которые будут внедряться в учебные и научно-исследовательские проекты БГУИР. В последующем это даст возможность выпускникам реализовать себя в таких сферах как нефтегазовая промышленность, атомная энергетика, железнодорожная отрасль и др.

Информационно-образовательный центр электронных ресурсов и услуг

Информационно-образовательный центр электронных ресурсов и услуг был открыт в сентябре 2009 года при поддержке ОАО «Приорбанк». Центр рассчитан на 30 пользовательских мест и 22 рабочих места, оборудованных для работы с ноутбуками.

Формирование фонда образовательных ресурсов и обеспечение доступа к мировым электронным информационным ресурсам – является одним из важнейших направлений развития центра.

Посетители имеют возможность бесплатно воспользоваться всеми электронными ресурсами фонда, а также выйти в глобальную сеть Internet по беспроводной технологии Wi-Fi. К их услугам предоставлена электронная справочно-поисковая система о ресур-

сах библиотеки, Виртуальная справочная служба (ВСС), Электронная доставка документов (ЭДД), Электронный каталог, доступный через Интернет. Высказать свои предложения и пожелания о работе, услугах и ресурсах библиотеки посетители могут, заполнив электронную «Анкету пользователя».

Сайт библиотеки <http://library.bsuir.by> является неотъемлемой частью образовательного процесса в вузе. Пользователь сайта может ознакомиться и скопировать ЭУМКД, учебно-методические пособия, оцифрованные учебные пособия из фонда библиотеки и другие электронные материалы.

В 2009 году университетом был заключен договор с Национальной библиотекой Беларуси (НББ) о предоставлении доступа к пакету баз данных «Виртуального читального зала», который обеспечивает использование мировых электронных информационных ресурсов, способствует применению системы скидок при их приобретении и возможность тестового доступа к БД для изучения вопроса о дальнейшем их приобретении. Пользователи библиотеки имеют свободный доступ к отечественным и зарубежным полнотекстовым учебно-образовательным Интернет-ресурсам, выявленным и отобранным сотрудниками библиотеки.

Молодежный центр

Молодежный центр – это обособленное структурное подразделение университета, которое было открыто в 2002 году. Все проекты возглавляют и реализуют сами студенты. В структуру центра входят: локальные компьютерные сети общежитий, бильярдный клуб, студенческие кафе, пункты ксерокопирования, танцевальные клубы, КВН и др. Молодежный центр дает возможность студентам проявить творческую инициативу, получить опыт управленческой и предпринимательской деятельности, а заработанные средства направляются на развитие и поддержку других молодежных инициатив.