

ды и обуви,

- Оборудование легкой и текстильной промышленности: проектирование и эксплуатация;
- Химия, химическая технология и экологические проблемы в производстве;
- Экономика и менеджмент текстильной и легкой промышленности;
- Стандартизация, товароведение и экспертиза изделий текстильной и легкой промышленности.

На секции «Технология и производство нитей, тканей, трикотажа и нетканых материалов» присутствовали представители белорусских предприятий, с которыми университет тесно сотрудничает в научно-исследовательской области и в области подготовки кадров. На секции была организована выставка инновационных разработок ученых университета. Выставка швейных изделий, изготовленных студентами и сотрудниками кафедры конструирования и технологии одежды, а также авторская коллекция моделей одежды студентки

кафедры дизайна Анастасии Розовой были представлены на секции «Дизайн и производство одежды и обуви». На секции «Экономика и менеджмент текстильной и легкой промышленности» особый интерес и оживленную дискуссию вызвали выступления представителей бизнеса: директора частного предприятия «Панский двор» Жабченко В.А., директора консалтинговой фирмы «ЮЛАЙС» Юхманова А.С. и индивидуального предпринимателя Печуро Д.В., которые в недавнем прошлом были выпускниками экономического факультета, а вот теперь пришли поделиться своим



Выставка моделей одежды

успешным опытом предпринимательства и использования полученных в университете знаний на практике.

В период проведения конференции университет принимал делегацию ученых из Каунасского университета, совместно с которыми



Выставка нитей и тканей

ми в настоящее время реализуется международный проект технической помощи в рамках программы ТЕМПУС IV «Университет и промышленность для модернизации сектора текстильного производства в Беларуси», а с 2015 года стартует новый Белорусско-Литовский проект «Влияние состава нановолокнистых покрытий на функциональные свойства текстильных материалов». В ходе визита были обсуждены текущие и перспективные планы сотрудничества.

ШАРШУН Е.А., экономист НИЧ

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЕВРОПЕЙСКИМИ УНИВЕРСИТЕТАМИ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕКСТИЛЬНОГО ПРОФИЛЯ

Усиление сотрудничества университетов и промышленных предприятий является одним из приоритетных направлений развития высшего образования в Республике Беларусь. Только при тесном взаимодействии вузов и производства возможно достижение высокого уровня практической подготовки специалиста в соответствии с требованиями современного рынка труда.

Именно в связи с этим в 2013 году Витебский государственный технологический университет, являясь единственным вузом Республики Беларусь, осуществляющим подготовку инженерных кадров для легкой и текстильной промышленности, стал инициатором реализации проекта «Университет и промышленность для модернизации сектора текстильного про-

изводства в Беларуси (UNITE)» в рамках международной программы Tempus.

Целью данного проекта является наращивание потенциала высшего образования в Беларуси для постоянного процесса модернизации в текстильном производственном секторе на основе развития связей университетов с текстильной промышленностью. Особенностью данного проекта является его национальный характер, так как он направлен на совершенствование системы высшего образования непосредственно в Республике Беларусь.

При выполнении проекта решаются следующие основные задачи:

- привести систему высшего образования в соответствие с потребностями текстиль-

ной промышленности;

- укрепить сотрудничество между учреждениями высшего образования и промышленностью в области исследований и разработок;
- реформировать высшее образование в соответствии с потребностями рынка труда для непрерывного профессионального развития.

Витебский государственный технологический университет участвует в проекте и координирует работу белорусских партнеров с декабря 2013 года. Кроме нашего университета в проекте от Республики Беларусь участвуют Могилевский государственный университет продовольствия, Белорусский государственный экономический университет, а также – Концерн «Беллепром».

В течение первого года работы над проектом состоялись

две партнерские встречи – в Технологическом образовательном институте Пирея (Греция) и университете Гента (Бельгия).

Во встречах от ВГУ приняли участие ректор университета профессор В. С. Башметов, профессор кафедры «Прядение натуральных и химических волокон» Д. Б. Рыклин, преподаватель кафедры иностранных языков В. В. Серебрякова.

На партнерских встречах белорусские участники смогли не только обсудить ход работы над проектом, но и обменяться опытом и мнениями о направлениях развития текстильного образования с коллегами из учебных заведений и исследовательских центров Греции, Бельгии, Испании, Португалии, Литвы.

Наибольший интерес вызвало посещение университета Гента, являющегося одним из ведущих университетов в мире, в котором осуществляется подготовка специалистов для текстильной отрасли. Занимая 70

текстильной науки и образования. Поэтому посещение университета и его лабораторий оказалось чрезвычайно интересным и полезным.

В сентябре в Технологическом образовательном инсти-



Представители белорусских университетов в Генте

туте Пирея (TEIPiR) (Греция) состоялся семинар, посвященный ознакомлению с существующей системой взаимодействия учреждений образования и промышленных предприятий.

TEIPiR – это один из 16 независимых и самоуправляемых вузов, которые составляют национальную систему высшего технологического образования в Греции. Кафедра текстильных материалов института является единственной в своем роде в Греции. Она осуществляет подготовку специалистов и проведение исследований для предприятий греческой текстильной и швейной промышленности. TEIPiR является членом Европейской Ассоциации Институтов Высшего Образования, Европейской Ассоциации Международного Образования и др.

В рамках семинара 16 представителей белорусских университетов ознакомились с работой отдела взаимодействия, организацией производственных практик, порядком трудоустройства молодых специалистов, системой менеджмента качества в европейских университетах. На состоявшихся тренингах и круглых столах обсуждались проблемы подготовки специалистов для текстильной

кающих по причине спада текстильного производства в ряде европейских стран в связи с жесткой конкуренцией со стороны Китая, Индии, Турции и других стран Азии. В этих условиях европейским университетам приходится менять подходы к составлению учебных планов и развивать новые формы подготовки выпускников к трудоустройству.

Полученные в рамках семинара материалы будут использованы для совершенствования системы подготовки специалистов в вузах Республики Беларусь.

Возникающие в рамках проекта контакты с европейскими партнерами являются основой для развития сотрудничества в будущем как в рамках международных двусторонних проектов, так и в программе Horizon 2020.

Примером этого является сотрудничество с Каунасским технологическим университетом, представители которого в ноябре 2014 года посетили наш университет для участия в Международной научно-технической конференции «Инновационные технологии в текстильной и легкой промышленности» и семинаре «Проблемы взаимодействия университетов Республики Беларусь и стран ЕС с текстильными предприятиями».

Кроме участия в данных мероприятиях, коллеги из Каунаса обсудили работу над совместным проектом «Влияние состава нановолокнистых покрытий на функциональные свойства текстильных материалов», который будет реализован в 2015 – 2016 гг. в рамках программы белорусско-литовского научно-технического сотрудничества.

Надеемся, что данный исследовательский проект – это только начало сотрудничества с европейскими университетами в сфере научных исследований, которое будет развиваться на основе партнерства, сложившегося в рамках выполнения проекта UNITE программы Tempus.



Семинар в Технологическом образовательном институте Пирея

место в мире и 12 – в Европе в рейтинге Webometrics, университет Гента широко известен своими научными разработками в области создания смарт-текстиля на основе использования электропроводящих нитей, функциональных материалов с нанопокрытиями, новых способов испытаний текстильных полотен и изделий на их основе. В университете Гента располагается штаб-квартира ассоциации текстильных университетов Европы AUTEX, что подтверждает его статус признанного центра

промышленности, возник-

Д.Б. РЫКЛИН,
зав. кафедрой ПНХВ



Проект UNITE финансируется при поддержке Европейского союза