

ВИЗИТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ФИРМЫ ИВМ В ДОННТУ



Корпорация ИВМ была создана в начале прошлого века и является крупнейшей корпорацией, работающей в области информационных технологий. По числу получаемых патентов она опережает все аналогичные фирмы. Компания представлена подразделениями в 170 странах мира. В Украине ИВМ имеет более 40 бизнес-партнеров. В этом

году в Киеве открыто украинское представительство компании, задачей которого является расширение бизнеса ИВМ в Украине на 60%.

6 декабря 2005 года делегация в составе представителей фирмы ИВМ Адель Аль-Салеха, генерального директора отдела персональных систем, Пастушенко И.И., исполнительного директора представительства "ИВМ Восточная Европа/Азия" и фирмы "Квазар-Микро", Вереса А.Н, руководителя дирекции корпоративной продажи, Ищенко А.И, директора по развитию бизнеса посетила ДонНТУ.

Гости встретились с ректором А.А. Минаевым и проректором И.П. Навкой и обсудили возможность сотрудничества в области информационных технологий. На встрече присутствовали С.Г. Джура, начальник ОМС, А.Я. Аноприенко, зам. директора ИМС, А.В. Хорхордин декан факультета КИТА, В.В. Лапко, декан факультета ВТИ и др. По словам Адель Аль-Салеха ИВМ признает важность образования и всегда вкладывает в него средства. Одна из приоритетных задач компании - оказание помощи в создании современной образовательной инфраструктуры, способной удовлетворить бизнес-потребности Украины на пути ее становления как общества, управляемого знаниями. Уже существуют лаборатории компании в Киевских вузах (КПИ и национальный университет). Закономерно желание руководства компании познакомиться с вузами крупных промышленных регионов, в том числе с нашим университетом.

Визит носил ознакомительный характер и является отправной точкой для будущего сотрудничества.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ «МЕХАТРОНИКА»

В состав Немецкого технического факультета с 1998 года входит подразделение «Мехатроника», созданное на базе специальности «Металлорежущие станки и системы». Куратор подразделения - доцент кафедры ОПМ А.В. Деркач. Прием студентов осуществляется по общим для НТФ правилам: по результатам зимней сессии после 1 курса принимаются студенты механического факультета. Группы состоят из 8-10 студентов, половина из которых проходят включенное обучение или преддипломную практику в



Германии. На сегодняшний день дипломы магистров по направлению «Мехатроника» уже получили 16 студентов.

План бакалаврской подготовки и интенсивное изучение немецкого языка позволили вести магистерскую подготовку в ДонНТУ по аналогичному учебному плану специальности «Мехатроника» Магдебургского Отто-фон-Герике университета. В настоящее время учебный план магистерского обучения в ДонНТУ практически полностью соответствует специальности «Мехатроника» МУ.

За последние три года 12 магистрантов направления «Мехатроника» прошли включенное обучение в Германии, а с 2004 года магистранты ДонНТУ стали проходить 6-месячную преддипломную практику в отделениях «Сименс» в Германии: гг. Карлсруэ, Амберг, Берлин, Эрланген, Магдебург. 4 магистра защитили свои работы в Магдебурге и получили два диплома – украинский и немецкий.

С момента организации подразделения «Мехатроника» техническую и методическую помощь в развитии данного направления оказывает проф. Роланд Каспер, заведующим Институтом Мехатроники и Автоматизации ИМАТ (фото 2). Конференция Magdeburger Maschinenbautage, посвященная мехатронике, которая проводится под его руководством один раз в 2 года (на фото 1. – доцент А.В. Деркач и профессор Пражского университета Генрих Манн на конференции) также способствует улучшению качества подготовки наших студентов. И вот подведен очередной итог в сотрудничестве - в октябре 2005 года под руководством проф. Р.Каспера ассистент кафедры электронной техники ДонНТУ Е.Ефименко с успехом защитил диссертацию на соискание степени Dr.-Ing. по специальности «Мехатроника» в МУ. Работа посвящена разработке математических моделей электронных компонентов мехатронных узлов и является частью САПР мехатронных модулей созданных коллективом под руководством проф. Р. Каспера. Официальным оппонентом выступил доц. А.В.Деркач.



Особенности процесса защиты в Магдебургском университете:

- доклад соискателя длится 25-30 мин;
- в комиссии по защите три «официальных» лица: Председатель, Руководитель, Оппонент;
- отсутствуют «внешние» отзывы, ответственность за оценку качества работы несут перечисленные выше лица;

-работа оценивается в ходе дискуссии между Председателем, Руководителем и Оппонентом за закрытыми дверями. По защите диссертации выставляется дифференцированная оценка;

-окончательное утверждение результатов защиты происходит на заседании Ученого Совета университета.



По традиции после оглашения результатов защиты счастливый соискатель, облаченный в мантию и под барабанный бой на «коне» отправляется из университетского городка на площадь перед ратушей к памятнику Отто фон Герике. Жители Магдебурга, знакомые с этим обычаем, поздравляют счастливых молодых Докторов. Для туристов это забавный сюжет. На площади в торжественной обстановке зачитывается текст “Laudacio”-объявление, в котором перечисляются все заслуги соискателя и оглашается вердикт ученого совета МУ о присуждении почетного звания (фото 3).

Это не первый представитель немецкого технического факультета, удостоенный такой чести. Молодые ученые с честью представляют ДонНТУ за рубежом.

ВИЗИТ УЧЕНЫХ ДОННТУ ВО ФРАНЦИЮ



Факультет экономики и менеджмента сотрудничает с университетом социальных наук имени Пьера Мендеса Франса, Гренобль 2 (Франция) с декабря 2003 года. Сотрудничество вузов в рамках совместного проекта по организации подготовки магистров специализации «Управление человеческими ресурсами» финансируется французской стороной. За это время состоялся ряд взаимных

поездок сотрудничающих сторон для участия в семинарах и обмена опытом работы. Очередная поездка делегации ДонНТУ в составе преподавателей кафедры управления персоналом и экономики предприятия: заведующая кафедрой И.Б.Швец, доцент О.В.Захарова, ассистенты Т.В.Коваленко, Е.В.Шаталова состоялась с 14 по 24 октября 2005 года.

Во время визита делегация ДонНТУ ознакомилась с организацией служб управления человеческими ресурсами на предприятиях Франции и опытом их работы в области развития персонала. Наша делегация посетила предприятие компании Glacier Garlock Bearings (GGB) в г. Анси, которое принадлежит корпорации EnPro Industries, мирового лидера по производству герметиков, высокопрочных полимеров, компрессорных систем, металлополимерных подшипников, применяемых в дизельных и дизельно-бензиновых двигателях, а также других технических продуктов широкого назначения. Специалисты предприятия привлекаются для чтения лекций в университете социальных наук имени Пьера Мандеса Франса. Были обсуждены возможности проведения совместных научно-исследовательских работ, подготовки и публикации научных работ.



Наши ученые приняли участие в работе нескольких учебных семинаров, ознакомились с программами курсов, читаемых студентам специальности «Управление человеческими ресурсами и международная конкурентоспособность», с организацией учебного процесса, изучили методическую литературу, учебно-методические материалы, презентацию курсов.

По итогам семинара, проведенного в марте 2005г. на базе ДонНТУ и рабочих встреч согласована программа международного научно-практического семинара, который будет организован и проведен совместно сотрудниками кафедры «Управление персоналом и экономика труда» ДонНТУ и ЗАО «Новокраматорский машиностроительный завод», г.Краматорск в феврале 2006г. с участием французской стороны. Согласованы основные тематические вопросы проведения семинара и кандидатуры участников от французской стороны.

Во время визита согласовано содержание подробного отчета о проделанной работе. Французской стороной отчет будет представлен в Министерство образования и Министерство иностранных дел Франции, которое осуществляет финансирование проекта и контроль его исполнения.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В ГЕРМАНИИ

В начале ноября 2005 года языковой центр Магдебургского университета им.Отто-фон-Герике (Германия) проводил XIV Международную конференцию «50 лет обучения студентов иностранным языкам – пути к действенному, самостоятельному интеркультурному изучению». Наш вуз на форуме представила ассистент кафедры СПУ Л.Н.Олейник. Цель конференции – обзор 50-летнего опыта обучения иностранным языкам в МУ, связанного с долголетней, интенсивной совместной работой с партнерскими учреждениями университета.

Были заслушаны доклады на тему использования мультимедийных средств и интернета. Состоялись дискуссии по проектам «Мультимедиа – Немецкий язык – Самостоятельное изучение для продвинутого уровня», и «Профессиональное досье по созданию заданий в области машиностроения для DaF», в которых приняла участие ассистент Л.Н.Олейник. Первый проект – результат сотрудничества университетов Германии, Украины, Польши и Венгрии. Украинская сторона, в т.ч. ДонНТУ, принимает активное участие в проекте, отвечая за составление практических заданий, которые были высоко оценены немецкими коллегами. В процессе дискуссии рассмотрена выполненная работа, выслушаны оценки и замечания коллег и выяснены последующие направления работы по данному проекту. Участие в дискуссии по теме «Экзаменационные и учебные материалы для подготовки к экзаменам по всем уровням по специальности «Немецкий язык как иностранный» в соответствии с Общеевропейскими директивами» позволило получить информацию по экзаменационным материалам для проведения экзамена по немецкому языку уровня Mittelstufe 2 для студентов старших курсов.



Ассистент Л.Н.Олейник посетила занятия по немецкому языку студентов НТФ, мультимедийный класс Языкового центра МУ.

На форуме проанализировано современное состояние процесса, накопленный опыт и методики зарубежных коллег в обучении студентов иностранным языкам.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТЕАТРАЛЬНЫЙ СЕМИНАР В ПОЛЬШЕ



Вот уже больше года на базе немецкого технического факультета существует студенческая театральная группа, готовящая театральные представления на немецком языке. За это время ребята представили на суд зрителей 2 театральные пьесы, причем одна из них написана самими студентами. С целью более профессиональной организации работы группы, а также с целью расширения ее деятельности и географии выступлений ассистент кафедры

СПУ А.В.Каравай была командирована с 25 октября по 2 ноября 2005 года на немецкоязычные театральные мастерские в Польшу.

Ассистент А.В.Каравай приняла участие в двух многомодульных театральные мастерских, где получила теоретические знания и практические навыки работы с молодежными группами, только начинающими заниматься театром, а также навыки шаговой работы с группой на более высоком уровне ее театрального мастерства, т.е. на уровне, когда группа способна к импровизации.

В процессе работы на фестивале были налажены контакты с руководителями аналогичных театральных групп из вузов Германии, Венгрии и Румынии. Театральная

группа НТФ приглашена на международный студенческий театральный фестиваль немецкоязычных групп из 10 стран, который состоится в апреле 2006 года в Венгрии. Кроме того, собраны материалы для проведения будущего научного исследования по применению театральных методов в преподавании немецкого языка в технических вузах.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА СТУДЕНТОВ НА ФИРМЕ СИМЕНС В ГЕРМАНИИ



Согласно договора о сотрудничестве между ДонНТУ и Магдебургским университетом группа студентов НТФ с июня по октябрь 2005 года находилась на производственной практике в концерне «Сименс», г.Эрланген (Германия). Это первая группа, прошедшая практику по совместному учебному плану подготовки магистров НТФ в ДонНТУ и МУ.

Концерн «Сименс» – мировой лидер в области электроники и электротехники. Созданное более 150 лет тому назад предприятие оказывает услуги заказчикам в более чем 190 странах в области информатики и связи, системы автоматизации и контроля, энергетики, транспорта, медицины и светотехники. В 2004 финансовом году оборот концерна составил 75,2 млрд. евро, а чистая годовая прибыль после уплаты налогов – 3, 405 млрд. евро. В Эрлангене сосредоточен второй в мире по величине производственный комплекс «Сименс».

Наши ребята проходили практику в различных отделах: распределение и передача высокого напряжения, стандартные приводы, техника автоматизации и приводы, вторичный инжиниринг, автоматизация станов холодной прокатки полосы. В первые недели (ознакомительные) состоялось личное знакомство студентов с сотрудниками и руководством отделов, инструктаж по технике безопасности, знакомство с основными режимами работы. Для более успешного знакомства с коллективом ребята каждый день в качестве напарников прикреплялись к одному из сотрудников. Помимо совершенствования разговорного немецкого, такая работа способствовала более быстрому и полному знакомству со спецификой работы отделов, а также спектра решаемых задач. Производственная часть практики для каждого студента включала индивидуальное задание, состоящее из теоретической и практической частей.

После возвращения в ДонНТУ в ноябре 2005 года студенты успешно защитили магистерские работы и получили предложение на работу в инженерный технический центр «Сименс Украина» в Донецке.

По вопросам размещенных в бюллетене материалов обращайтесь по адресу:
1-й корпус Донецкого национального технического университета, комната 220
телефоны: (062) 301 – 08 – 25; (062) 337 – 32 – 66; телефакс: (062) 304 – 12 – 78
вэб-сайт: <http://iic.dgtu.donetsk.ua/>; электронная почта: ovs@pop.dgtu.donetsk.ua
Бюллетень подготовлен отделом международных связей и внешнеэкономической деятельности
ДонНТУ

