



КУБОК МЕЖДУНАРОДНОЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ПРАВУ ВРУЧЕН ДОНЕЦКИМ ПОЛИТЕХНИКАМ



20-22 мая в г.Слэник Молдова-Румыния состоялась 14-я Международная научно-техническая конференция «Прогрессивные технологии, качество и инновации – новый облик для. TMCR ModTech2010». Главный организатор конференции – профессиональная организация Современные производственные технологии, ModTech Iasi-Romania Ясского технического университета.

Основное внимание на конференции было уделено обсуждению новых направлений в развитии науки и техники

В конференции приняли участие более 130 ученых из Румынии, Молдовы, Украины, Сербии, Португалии, Испании и

Италии.

Наш вуз на форуме был представлен делегацией в составе: проректор И.П.Навка, декан ФИММ С.А.Селивра, зав. каф. ТМ А.Н.Михайлов, доценты каф. ТМ В.П.Демин и В.И.Коваленко.

Все члены делегации выступили с докладами, которые вызвали живой интерес. Докладчики ответили на многие вопросы.

По решению оргкомитета конференции за вклад в развитие отношений в сфере науки и образования между Румынией и Украиной и уровень научных докладов на конференции, наш вуз награжден золотым кубком конференции, а профессор А.Н.Михайлов – дипломом 1 степени (фото2).

Во время командирования состоялись встречи наших ученых с представителями Ясского технического университета и Кишиневским техническим университетом. На встрече с представителями ЯТУ обсуждены совместные научные исследования в рамках договора о сотрудничестве и продлен договор еще на 5 лет.



СЕРЕБРЯНЫЙ СВЯТОЙ ГЕОРГИЙ ВРУЧЕН ДОННТУ В МОСКВЕ



Евразийская ассоциация университетов 23 — 24 апреля провела в МГУ имени М. В. Ломоносова III Международную научно-практическую конференцию университетов «Университеты и общество. Сотрудничество и развитие университетов в XXI веке».

По приглашению президента Евразийской Ассоциации университетов наш вуз на форуме представил проректор Е.А.Башков.

Всего в конференции приняли участие около тысячи представителей

из 201 высшего учебного заведения СНГ, включая делегации 75 университетов России и других стран. Среди них – руководители университетов, деканы факультетов, заведующие кафедрами, преподаватели и научные сотрудники университетов, а также представители органов государственной власти, общественные и политические организации.

Конференция стала традиционным и признанным международным форумом университетов.

Работа конференции включала пленарное заседание и 9 заседаний тематических круглых столов. В этом году обсуждались состояние науки и образования в современных условиях, намечены меры и направления дальнейшего сотрудничества и приняты конкретные научные и учебные программы совместной научной и учебной деятельности университетов-участников.

В ходе пленарного заседания на конференции с докладом выступил Президент ЕАУ, ректор МГУ им. М.В.Ломоносова, академик РАН В.А.Садовничий, который в частности касался оценки деятельности университетов СНГ в мировых рейтингах. В.А.Садовничий отметил, что для успешного развития рейтингов необходимо разработать Конвенцию о рейтингах, содержащую базовые принципы создания рейтингов.

На круглом столе «Стратегические информационные технологии в научных исследованиях и образовании», прошедшем в рамках конференции, проректор Е.А.Башков выступил с докладом «Компьютерно-информационная поддержка научных исследований и образовательного процесса в Донецком национальном техническом университете».

В сборнике Евразийской ассоциации университетов «О научных исследованиях и научных школах. Евразийское пространство» (изд-во МГУ, 2010г.) опубликована статья Е.А.Башкова «Прикладные разработки Донецкой политехники».

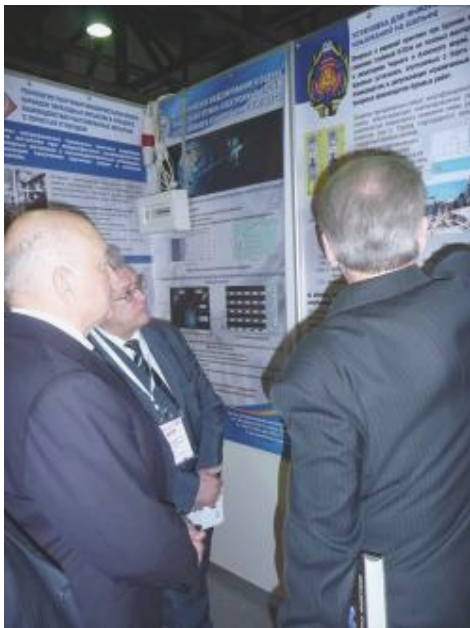
Во время командирования Е.А.Башков также принял участие в работе 11-го международного форума «Высокие технологии XXI века», который проходил в ЦВК «Экспоцентр», г. Москвы. Организаторы форума: Департамент науки и промышленной политики г. Москвы, ГК «Ростехнологии», Институт экономики и комплексных проблем связи и др.

Программой форума предусматривалась организация международной выставки «ВТ XXI- 2010» и проведение международной конференции «Высокие технологии – стратегия XXI века. Технологическая модернизация реального сектора экономики – приоритетная задача инновационного развития страны».

Среди участников около 500 научно-производственных организаций из 40 регионов России и 10 стран мира. Свои разработки представили предприятия и компании Белоруссии, Украины, Японии, а также ряд регионов и округов России. На выставке представлено более 900 экспонатов, более 25% из которых разработаны на основе нанотехнологий. Посетили выставку более 20 тысяч специалистов, представителей деловых кругов и бизнеса

В церемонии открытия принял участие мэр г.Москвы Ю.М. Лужков (фото – Ю.М.Лужков возле стенда ДонНТУ), члены правительства г.Москвы и другие руководители федеральных и региональных структур.

Выставка - многоотраслевое мероприятие, представляющее уникальный выставочный технопарк, который, независимо от отраслевой принадлежности, поддерживает и продвигает инновации и высокие технологии, возникающие на стыке науки и производства. ДонНТУ на выставке представил разработки ученых кафедр ТТГР, геоинформатики и геодезии и электрометаллургии. Проект кафедры ТТГР «Установки УМБ-130 и УМБ-130М для бурения



скважин на шельфе» (авторы д.т.н., проф. О.И.Калиниченко и к.т.н., доц. А.А.Каракозов) стал победителем конкурса «Высокие технологии – основа модернизации экономики и развития промышленности». Проект награжден Почетным знаком 11-го международного форума - Серебряной статуэткой «Святой Георгий» (фото2), которую мэр Москвы Ю.М.Лужков вручил проректору Е.А.Башкову.



ПРОГРАММЫ НА 1.5 МИЛЛИОНА ПОСТУПИЛИ В ДОННТУ ИЗ АНГЛИИ

11 мая наш вуз посетил исполнительный директор фирмы Delcam plc (Великобритания) - Хью Хампфрис. Его сопровождали представитель фирмы Delcam plc в Украине О.И.Борисенко и делегация Запорожского национального технического университета, во главе с ректором С.Б.Беликовым.

Во время визита, после подписания соглашения между

ДонНТУ и фирмой Delcam plc, на кафедре «Металлорежущие станки и инструменты» состоялось открытие учебного класса, оснащенного программными продуктами Delcam plc. А это означает, что системы автоматизации проектно-конструкторских и технологических работ фирмы Delcam plc теперь будут изучаться и осваиваться в Донецке.

Фирма Delcam plc является одной из ведущих мировых компаний – разработчиков CAD/CAM-систем, На сегодняшний день фирма имеет более 125 представительств в 80 странах мира. Программное обеспечение Delcam plc используют более 9000 промышленных предприятий, таких как: Mercedes-Benz, Ford, Toyota, Volkswagen, Rover, Sony, LG, Daewoo, Siemens, Nokia, Nike, Московский монетный двор и др.

После широкого распространения и популяризации графических операционных систем компании Microsoft, разработчики Delcam plc выпустили программный комплекс PowerSolution, который на сегодняшний день включает следующие пакеты: PowerSHAPE, PowerMILL, ArtCAM CoreCAD PowerINSPECT.

Отличительной особенностью информационных технологий компании Delcam plc является возможность моделировать детали любой геометрической сложности, в т.ч. художественные барельефы, проектировать технологические процессы как для традиционных 2,5- и 3-координатных схем фрезерования, так и для многокоординатной фрезерной обработки с ЧПУ, учитывая особенности силового и высокоскоростного фрезерования.

Компания Delcam plc является одной из первых компаний-разработчиков программного обеспечения, которая начала активное внедрение САПР не только на промышленные предприятия, но и в систему образования. Взаимодействие компании-разработчика, промышленных предприятий и образовательных учреждений привело к формированию совместных проектов, заключению договоров на целевую подготовку специалистов, сокращению сроков адаптации выпускников на предприятиях и, в конечном итоге, повышению эффективности производства.

В настоящее время свыше 70 ВУЗов в странах СНГ используют технологии Delcam plc. Компания Delcam plc создает льготные программы по оснащению образовательных учреждений лицензионным программным обеспечением, а также благоприятные условия для стажировок преподавателей и ИТ-специалистов в головном офисе Delcam plc в г. Бирмингеме. Ежегодно компания при поддержке Посольства Великобритании проводит конкурсы студенческих работ на именные премии Delcam plc.

ДонНТУ - 17-ый вуз Украины, который стал участником проекта «Передовые компьютерные технологии для университетов Украины», использующих программное обеспечение Delcam plc для обучения студентов

Использование учебного класса при подготовке специалистов по направлениям «Машиностроение» и «Инженерная механика» позволит поддерживать высокий уровень конструкторской и дизайнерской подготовки выпускников ДонНТУ, а также обеспечит приобретение ими навыков работы с CAD/CAM-системой одного из мировых лидеров в этой области.

ВИЗИТ В ДОННТУ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Н.Э.БАУМАНА

Согласно договора о сотрудничестве между Московским Государственным Техническим университетом им. Н.Э.Баумана и ДонНТУ, наш университет посетила команда ветеранов



футбольного клуба МГТУ в составе 13 человек. Цель визита – участие в матчевой встрече по мини-футболу с командой ветеранов ДонНТУ, которая проводится в рамках мероприятий по празднованию 65 годовщины Победы в Великой Отечественной войне.

Гостей принял проректор И.П.Навка и председатель профкома работников ДонНТУ А.И.Панасенко. Во время встречи обговаривались вопросы дальнейшего научного, научно-методического и исследовательского взаимовыгодного сотрудничества.

Состоялся обмен мнениями и информацией о спортивных сооружениях университетов и проведении учебной и спортивно-массовой работы со студентами, проведении спартакиад «Здоровье» среди студентов и профессорско-преподавательского состава.

Матчевая встреча по мини-футболу между командами ветеранов МГТУ им. Баумана и ДонНТУ закончилась дружески победой нашего университета со счетом 3:1.

Российские гости совершили экскурсию по учебным корпусам и музею истории ДонНТУ. Огромное впечатление на гостей произвела картина, рассказывающая об истории университета.

Гости посетили один из лучших стадионов Европы «Донбасс-арену», а также совершили экскурсии по парку кованых фигур, бульвару Пушкина и парку им. Щербакова.

СТАРТОВОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО НОВОМУ ПРОЕКТУ TEMPUS В МАКЕДОНИИ



По результатам второго конкурса программы Темпус IV, объявленных 30 октября 2009г., проект «Разработка новой программы обучения в области земельного управления в Македонии и Украине», регистрационный номер 159184 TEMPUS-SE-TEMPUS-JPCR рекомендован к финансированию. Проект выполняется представителями учебных заведений Швеции, Македонии и Украины. Украина представлена четырьмя партнерами, в том числе и

ДонНТУ.

В мае в Македонии состоялось стартовое совещание по проекту, которое собрало представителей всех вузов-участников, в том числе от ДонНТУ - доцент кафедры геоинформатики и геодезии Е.И.Митрофанова. Совещанию предшествовала встреча участников проекта в Киеве, которая

состоялась в марте (фото1). Принимающей организацией в Македонии выступил университет Святого Кирилла и Мефодия, г.Скопье, факультет гражданского строительства.

На пленарном заседании выступили министр образования, министр транспорта и коммуникаций, декан факультета, директор Агентства кадастра недвижимости, ректор университета, проректора университета. Свои доклады слушателям представили ученые стран-участниц проекта и приглашенные специалисты Венгрии, Македонии, Польши, России, Украины, Финляндии и Швеции.

Состоялся также ряд координационных совещаний по вопросам реализации совместного проекта в ДонНТУ.

Основные вопросы для обсуждения и согласования со странами- участниками консорциума:

- разработка учебной программы и учебного плана новой Магистерской программы;
- оборудования Центра Земельного управления и создания специальной библиотеки в ДонНТУ;
- разработка и опубликование учебных пособий и материалов по разрабатываемым новым учебным курсам;
- организация и проведение курсов английского языка для сотрудников кафедры;
- организация ознакомительных визитов в страны- участницы консорциума из ЕС (Швеция, Финляндия, Польша);
- организация рекламной компании, мероприятий по продвижению проекта;
- дизайн и поддержка веб-сайта проекта;
- организация мероприятий мобильности молодых преподавателей.

По всем выше перечисленным вопросам были разработаны и согласованы планы действий, определены ответственные исполнители, намечены сроки и контрольные мероприятия.

Участники совещания посетили Государственные Агентства кадастра

недвижимости республики Македонии и г.Скопье. Состоялись также экскурсии по г.Скопье, с посещением музеев, и г.Охрида (фото2)

По мнению доцента Е.И.Митрофановой положительный опыт мероприятия – активное привлечение студентов старших курсов, знающих английский язык, в организационные мероприятия: сопровождение по университету, экскурсии по городу, ознакомительные визиты в организации.



СТАЖИРОВКА В США



Доцент кафедры радиотехники и защиты информации, факультета радиотехники и специальной подготовки И.И.Босикова с 15 февраля по 11 мая 2010г. находилась на стажировке в США, в компании Prism Visual Software, Inc, (www.prismvs.com)

Программа пребывания за рубежом состояла в основном из научной работы в компании Prism Visual Software, Inc по разработке программного обеспечения для решения транспортных задач методами GPS-технологий.

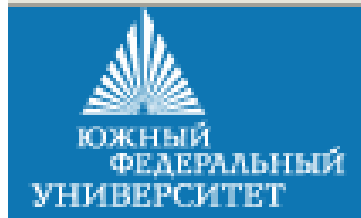
Состоялась встреча участников стажировки с президентом компании Prism Visual Software, Inc и ее ведущими разработчиками. Компания создана в 1997г. и состоит из 5 отделов. Основной продукт компании – программа планирования ресурсов предприятия, который легко интегрируется с основными бухгалтерскими программами.

Кроме того, в рамках программы, доцент И.И.Босикова посетила городской колледж г.Нью-Йорка, где приняла участие

в научном семинаре, Школу Инженерии городского колледжа и факультет Компьютерных наук. В городской библиотеке г. Порт Вашингтон, состоялась встреча с координатором Центра преподавания английского, как второго языка для взрослых (ESOL Center) и посещение 13 занятий (speaking class и writing class) центра. Состоялось посещение компании NYS Zone, Inc (www.nyszone.com),

В рамках культурной программы были проведены экскурсионные поездки в Бруклин, на Манхэттен, в Вашингтон, Нью-Йорк и штат Нью-Джерси

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ В ОБЛАСТИ ПОЛИТИЧЕСКИХ НАУК



В России 27-29 апреля состоялся Международный симпозиум «Политическая бюрократия и господствующие меньшинства: случай сегодняшней России»

Организатор мероприятия: Центр политической концептологии Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону.

По приглашению ректора ЮФУ, профессора В.Г.Захаревича наш вуз на симпозиуме представил заведующий кафедрой социологии и политологии, доцент Н.П.Рогозин.

В работе симпозиума принимали участие 70 докторов и кандидатов наук из России и Украины, представляющие университеты и исследовательские центры этих стран.

В рамках мероприятия обсуждались следующие вопросы:

- Антропология власти и проблема бюрократии;
- Теории бюрократии и постсоветская реальность;
- Проблема определения политического режима в России;
- Российская интеллигенция и идеологическая бюрократия: социологический портрет и интеллектуально-политический контекст.

Доцент Н.П.Рогозин выступил с докладом «Украина в поисках элиты», который будет опубликован в материалах симпозиума.

Симпозиум прошел на высоком организационном уровне. Обсуждение вопросов в рамках симпозиума носило доброжелательный и конструктивный характер. Работа симпозиума позволила участникам из Украины лучше ознакомиться с проблематикой и методологией анализа актуальных социологических и политологических проблем, а также познакомить российских ученых с теми проблемами, которые разрабатывает современная украинская социально-политическая наука. Достигнута договоренность с профессором Макаренко В.П. о проведении дальнейших научных консультаций с перспективой разработки программы совместного исследования кафедр социологии и политологии ДонНТУ и политической теории ЮФУ в области политических наук.

В семинаре приняли участие: Дубин Б. В., российский социолог, переводчик, литератор, преподаватель социологии культуры в Институте европейских культур РГГУ и Московской высшей школе социально-политических исследований Аналитического центра Юрия Левады («Левада-Центр»), заместитель главного редактора журнала «Вестник общественного мнения» и Гудков Л. Д., российский социолог, директор Аналитического центра Юрия Левады («Левада-Центр»), главный редактор журнала «Вестник общественного мнения».

Лучшие доклады будут опубликованы в журнале «Политическая концептология: журнал междисциплинарных исследований»



СЕМИНАР ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И РАЗРАБОТКЕ ИНТЕРНЕТ-КУРСОВ

17-21 мая 2010 г. в ДонНТУ под эгидой Межуниверситетского агентства франкофонии (AUF) проведен международный семинар «Концепция, разработка и использование курса он-лайн». Координаторы проекта: от AUF – Liliana Luposor (Antenne de l'AUF, Université d'État de Moldova, Cisinou), от ДонНТУ – доцент кафедры французского языка Н.П.Воскобойникова.

Цель семинара - усовершенствование системы преподавания технических дисциплин на французском языке для студентов французского технического факультета ДонНТУ. Программа семинара охватывала широкий круг вопросов, связанных с повышением профессионального уровня подготовки научно-педагогических работников для обучения с использованием технологий дистанционного обучения.

Преподаватели семинара: prof. Nikolay Nikolov (Université Libre de Burgas, Bulgarie) и doctorante Victoria Belei (Université d'État de Moldova, Cisinou).

Участники семинара: проф. Клягин Г.С. (ФМФ) и проф. Мороз О.К. (ИГДиГ), доценты Джура С.Г., Сажин В.А. (ЭТФ), Оленцевич Н.В., Сорокина Л.В. (ВШЭиМ), Воскобойникова Н.П. (каф. французского языка), Кочин А.Е. (ФКИТА), Костина Е.Д., Семенов Н.С. (ФСХТ), Дацун Н.Н. (ФКНТ), ассистенты Прищенко В.А. (ФМФ), Постникова Л.А. (ВШЭиМ), Камозина Н.В., Капанадзе Г.А., Ковалева Т.А., Тишечко И.А. (каф. французского языка), аспиранты Сидорова Е., Мишин И., Гоголенко С., магистр Махортова Ю. (фото - участники, преподаватели и координаторы семинара с ректором, проф. Минаевым А.А.)

В теоретической части семинара были рассмотрены методические аспекты всех этапов проектирования, разработки и использования дистанционных учебных курсов. В качестве инструментов разработки использовалась платформа MOODLE и система создания online-тестов Hot Potatoes.

При выполнении практической части участники были объединены в 11 малых творческих коллективов для совместной работы в Интернет над проектами дистанционных курсов. Каждый проект был представлен всем участникам семинара для оценивания. Лучшим был признан проект "Destination : Informatique à la portée de tous". Участники семинара получили паспорт TIC AUF, в котором фиксируются все виды дополнительного обучения под эгидой AUF в области информационных коммуникационных технологий.

Проекты дистанционных курсов, разработанные в период работы семинара, также размещены на Сайте дистанционного обучения ДонНТУ (<http://dist.donntu.edu.ua>).

РАБОТА В РАМКАХ НОВОГО ПРОЕКТА ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ

* * *

Новый проект по трудоустройству студентов "Бизнес в стиле джаз" существует более двух месяцев. Организованный общественным Центром Карьеры, который создан в рамках программы Темпус, ДонНТУ и Управляющей компанией «Геркулес» в рамках проекта «Будущее в твоих руках».

Несмотря на экономический кризис в стране за 2009г. по предыдущим проектам первые рабочие места по своим специальностям уже получили четыре студента. Остальные - на конкурсной основе прошли стажировки непосредственно на предприятиях компании, получили новые знания, сертификаты участника проекта и рекомендательные письма. Присутствие их в базе данных Компании повышает их шансы при дальнейшем трудоустройстве.

В середине марта на базе ДонНТУ для студентов 3-5 курсов, желающих участвовать в проекте "Бизнес в стиле джаз", был проведен тренинг «Целеполагание». Студенты учились формулировать и ставить свои цели, а также конкретно определять задачи. После обработки анкет участников тренинга и проведения с ними индивидуальных собеседований Дирекция по персоналу пригласила



21 наиболее достойных молодых специалистов продолжить участие в проекте. В конце марта состоялось первое собрание финалистов уникального молодежного бизнес-квеста с музыкальным названием "Бизнес в стиле джаз". Открыл встречу директор ЧП «Украинский продукт» Назаров Е.К., который помимо напутственных слов и пожеланий успешной реализации проекта, рассказал участникам квеста алгоритм "жизни продукта". Он описал все ключевые этапы изготовления колбасных изделий: от создания продукции до ее поставки потребителю. Следующим информационным блоком встречи стал авторский тренинг Дирекции по персоналу "Бюро

находок", в процессе которого студенты освоили основные принципы теории "бережливого производства", понятие "критических точек производства" и метод "фотографии рабочего дня". Для развития командного и соревновательного духа студентам предложили выполнить креативное задание, с которым все команды достойно справились, проявив вдохновение, оптимизм, коммуникабельность и юмор.

По итогам встречи были сформированы 7 команд, которые приступили к первому квест-этапу на базе Донецкого филиала ЧП "Украинский продукт".

* * *

Очередной этап бизнес-квеста был проведен 23 апреля на базе ЗАО «Геркулес» в формате круглого стола. В нем приняли участие директор ЧП «Украинский продукт» Е.К.Назаров, региональный директор Восточного региона И.С.Скибенко, директор по персоналу Управляющей Компании И.В.Роговая, управляющая Донецким филиалом Т. Н. Кожухова, заместитель директора по персоналу ЧП «Украинский продукт» Н. В. Ломакина, а также капитаны пяти соревнующихся команд.

В ходе встречи команды представили отчеты по результатам своей работы в Донецком филиале ЧП «Украинский продукт». Цель – разработка рациональных предложений для повышения эффективности работы филиала. Серьезно подойдя к выполнению своей задачи, в отчетах ребята показали не только выявленные проблемы, но и возможные пути их решения, что стало очень ценно для оптимизации работы филиала. Работы команд-участниц во многом дополняли друг друга, а пути решения спорных вопросов можно было вывести по итогу встречи.

Впереди у ребят главный этап проекта – изучение всего производственного процесса по изготовлению колбасных изделий и их реализации в филиалах ЧП «Украинский продукт».

В конце мая студенты уже будут докладывать о своих результатах стажировки, а значит - есть надежды и на трудоустройство.

Таким образом, наш университет, наряду с подготовкой высококвалифицированных специалистов, создает все условия для социальной адаптации выпускников, сделав все возможное в стенах вуза, чтобы выпускник мог иметь рабочее место после окончания вуза, получить навыки трудоустройства, пройти стажировку, получить рекомендательное письмо и стать более конкурентоспособным на рынке труда. Так, сотрудничество с Управляющей компанией «Геркулес» дает нам возможность совместно отрабатывать новые методы трудоустройства наших выпускников, и такие методы уже дают положительные результаты.

Понятно, что многое зависит лично от самого студента, его активности, готовности и мотивированности в поисках работы. Пойдет ли он на Ярмарку вакансий, на День карьеры, где предприятия проводят презентацию и можно лично задать вопросы представителям предприятия, оставит резюме, заполнит анкету и т. п., или нет? Студент сам должен сделать первый шаг к трудоустройству и своему будущему, а ректорат университета, деканаты, выпускающие кафедры и общественный Центр карьеры всегда готовы прийти на помощь.

* * *

Анонс пятой «ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ»

10 июня (13.00 – 15.00 ч.)

в холле 2-го этажа 2-го учебного корпуса ДонНТУ

Участники: предприятия и организации Донецка и области, Донецкий городской центр занятости.

На ярмарке старшекурсники смогут: получить консультацию по составлению резюме; пройти предварительное собеседование с представителями фирм, предприятий; заполнить анкетные данные для работы и оставить свою контактную информацию; получить первые навыки найма на работу; выяснить потребности предприятий в специалистах, условиях работы, размер зарплаты, другие подробности.

Бюллетень подготовлен отделом международных связей и внешнеэкономической деятельности ДонНТУ.

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