

Сибирь. Образование

КузГТУ и Шаньдунский научно-технологический университет продлили договор о сотрудничестве

Восточный вектор

Высшая школа

СОГЛАШЕНИЕ БЫЛО ЗАКЛЮЧЕНО ВО ВРЕМЯ ВИЗИТА В КИТАЙ РЕКТОРА КУЗБАССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ВЛАДИМИРА КОВАЛЕВА И ПРОРЕКТОРА ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ СВЯЗЯМ И РАЗВИТИЮ ОЛЕГА ТАЙЛАКОВА.

С Шаньдунским университетом кемеровский вуз поддерживает научные и образовательные связи на протяжении последних двадцати лет.

Шаньдунский университет является ведущим в провинции Шаньдун и обеспечивает мультидисциплинарное образование в области горного дела, машиностроения, управления, литературы, права, экономики и педагогики. В университете обучается более 40 тысяч студентов, из них 220 — зарубежных, в том числе из Кузбасса. С ними работает 2 800 преподавателей, в том числе визит-профессора из США, Австралии и Германии.

Стороны договорились о расширении академических обменов студентами и преподавателями, организации и проведении совместных международных научно-практических конференций и семинаров, а также о совместном участии в выполнении научно-исследовательских проектов.



Ожидается, что сотрудничество будет интересно еще и в связи с тем, что китайским вузам сокращают бюджетное финансирование, и им, так же, как и российским коллегам, надо будет учиться зарабатывать.

В ходе поездки кемеровчане получили возможность познакомиться с работой ведущих вузов КНР. В целом впечатление от организации учебного процесса и научных исследований, как отметил Олег Тайлаков, осталось хорошим. Например, в Институте гражданского строительства ведется подготовка по специальностям «гражданское строительство», «шахтное строитель-

ство», «городское строительство», «теплогазоснабжение» и т.д. Институт оснащен современным приборно-аналитическим оборудованием общей стоимостью 200 миллионов юаней (более миллиарда рублей).

— Китай сегодня — прогрессивная развивающаяся страна, — отмечает Владимир Ковалев. — Но и к ним есть вопросы по организации учебного процесса. По нашим впечатлениям, например, базовый уровень подготовки специалистов в Кузбассе все же выше. Кстати, это подтверждают студентки КузГТУ, которые учатся здесь по обмену. К ним обращаются за кон-

Владимир Ковалев: Китай сегодня развивается бурными темпами, но и нам есть, что предложить зарубежным коллегам.

сультациями другие студенты. На примере сотрудничества с китайскими коллегами я лишний раз убедился в правильности избранного КузГТУ курса на повышение качества обучения иностранным языкам профессорско-преподавательского состава. А теперь в нашем университете все желающие получают возможность изучить хотя бы азы еще и китайского языка.

Алина Дятлова, Кемерово

Школьники пришли в вуз

Форум

ОТ ПРОБЛЕМ ОХРАНЫ ГИДРОСФЕРЫ ДО ЗНАЧЕНИЯ ПОЛОТЕНЦА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА — ТАКИМ ОКАЗАЛСЯ ДИАПАЗОН ИССЛЕДОВАНИЙ УЧАСТНИКОВ ОБЛАСТНОЙ ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ, ПРОШЕДШЕЙ В КУЗГТУ.

Конференция была 13-й по счету, но впервые Гуманитарный научный центр КузГТУ пригласил в качестве партнера Губернаторский многопрофильный лицей-интернат. Для участия в конференции было отобрано по 26 лучших работ по секциям «Археология, этнография, история, топонимика и экология Кузбасса» и «Малая Родина, люди — главное богатство и гордость земли Кузнецкой» от школьников из областного центра, Белова, Киселевска, Топок, Ижморского, Кемеровского, Крапивинского, Промышленновского и Яшкинского районов.

— Такие исследования воспитывают у ребят интерес к собственной истории, родному краю, требуют самостоятельного мышления — ведь многие темы невозможно списать из книжек и Интернета, — рассказывает директор Гуманитарного научного центра КузГТУ, доктор исторических наук Андрей Илюшин. — Второе — помогаем школьникам раскрыться, да и сами присматриваемся к способным и интересным ребятам: возможно ведь, что они захотят поступить именно в политех. Ведь в нашем университете можно изучать не только технические дисциплины. Но даже технаря по призванию можно принимать участие в работе Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции — это и познавательно, и всегда интересно.

Кира Александрова, Кемерово

КузГТУ готовит кадры для ведущих предприятий Кузбасса

Стратегические партнеры

Промышленность

Одной из новых традиций, появившихся в Кузбасском государственном техническом университете, стало проведение выездных научно-технических советов на ведущих предприятиях региона совместно со стратегическими партнерами.

— Такая форма работы, по нашему мнению, позволяет более оперативно корректировать учебный процесс, — отмечает ректор КузГТУ Владимир Ковалев. — Руководители факультетов и кафедр, преподаватели получают возможность увидеть реальное положение дел в отраслях, где придется трудиться студентам на практике или после получения дипломов, заблаговременно выявить узкие места и, скажем так, сыграть на опережение при подготовке специалистов. Ведь задача университета — готовить кадры для экономики, а не для количества, то есть во главе угла должно стоять качество. И важно знать, в ком сегодня заинтересован промышленный сектор.

Принятая модель развития университета предполагает усиление вклада в технологическую модернизацию реального сектора экономики Кемеровской области. Но для этого необходимо в первую очередь способствовать расширению взаи-

модействия между вузом и промышленностью. Ученым советом одобрена Программа стратегического развития на 2012—2020 годы, получившая название «Технический университет для инновационного развития Кузбасса». Заявленная цель программы говорит сама за себя — «укрепление и развитие человеческого потенциала ведущего угольного региона на основе консолидации ресурсов и возможностей университета с ключевыми предприятиями региона в образовательной, научно-инновационной и международной деятельности». Отсюда — наше стремление к как можно более тесному сотрудничеству с ведущими промышленными предприятиями. Приятно, что в этом стремлении мы находим полное взаимопонимание.

Основная задача таких научно-технических советов — совместить интересы высшей школы и экономики так, чтобы подготовка студентов была максимально приближена к реальному производству.

Например, при проведении совместного совета КузГТУ и ОАО «Южный Кузбасс» в Междуреченске в рабочих группах обсуждались технологии угледобычи, дегазация угольных пластов и промышленная безопасность, перспективы углеобогащения, защита окружающей среды и другие актуальные направления.

— Хорошие перспективы имеет целый ряд предложений универси-

тета, например — прогнозирование горно-геологических нарушений, оценка достоверности запасов с помощью специализированного программного комплекса, — считает управляющий директор ОАО «Южный Кузбасс» Виктор Скулдицкий. — Сотрудничество в этих и других вопросах будет очень полезно для развития нашей компании.

Компания «Южный Кузбасс» с 2003 года проводит целевой набор на обучение в КузГТУ. Студенты проходят оплачиваемые практики на предприятиях компании, а после получения дипломов становятся там полноправными работниками. Для стимулирования своих целевиков, добивающихся успехов в учебе, дополнительно к государственной выплачивается стипендия от компании: «хорошистам» — 2,3 тысячи рублей, «отличникам» — 3 тысячи рублей в месяц.

Угольные компании («Южный Кузбасс», «Белон» и «СУЭК-Кузбасс»), что логично для Кузбасса, стали пионерами по отработке новой формы стратегического партнерства с КузГТУ. Но в университете надеются охватить и другие сферы промышленности региона.

Например, сейчас в Кузбассе зарождается нефтехимическая отрасль — на севере области строится четыре нефтеперерабатывающих предприятия, которым потребуются специалисты. Поэтому была достигнута договоренность о проведении научно-технического

совета КузГТУ и компании «НефтеХимСервис», на котором обсуждены планы по открытию в университете новой специализации — «Нефтехимия», а также по целевому набору студентов — для тех, кто живет в северных районах области и хочет после получения высшего образования вернуться домой работать именно на нефтеперерабатывающих производствах. Готовы в КузГТУ вести переподготовку и дополнительную подготовку уже имеющихся на предприятиях нефтекомплекса кадров, например, инженеров, рабочих и лаборантов химического анализа.

Предложил университет и научно-техническое сопровождение ряда проектов, в частности, по обеспечению экологической безопасности процессов обезвоживания и обессоливания сырой нефти, по проведению анализов сырья и продукции предприятия, моделированию процессов переработки углеводородного сырья, автоматизации учета расхода электроэнергии. А еще руководство «НефтеХимСервиса», как сообщил заместитель генерального директора Юрий Степанов, заинтересовалось идеей возможного получения специалистами компании «двойных дипломов» — на русском и английском языках. Это станет возможно при реализации начатого в 2012 году в КузГТУ проекта международной бизнес-школы.

Андрей Дружинин, Кемерово

Субботник на тропе

Акция

АКТИВИСТЫ КУЗГТУ Взяли под свою опеку ничейную территорию, чтобы регулярно очищать ее от мусора.

«Меньше слов — больше дела!» — такое название дали акции, инициатором которой стала редактор вузовской газеты «За инженерные кадры» Евгения Чечкарева.

— Так получилось, что территория, неофициально называемая «Студенческой тропой» (по ней в КузГТУ ходят политеховцы из общежитий), никому не принадлежит и дворника там нет, убирать мусор некому, — объясняет Евгения.

С 2008 года редакция газеты «За инженерные кадры» добровольно выходит на уборку «тропы». Но в этом апреле случился настоящий прорыв — впервые к участникам акции присоединились бойцы студенческого строительного отряда КузГТУ и члены студсовета общежитий. Меньше чем за час дорожка была очищена от мусора, которым заполнили цель «КамАЗ».

Наталья Прокофьева, Кемерово