

ПОД ЗНАКОМ ПЕРЕМЕН

Кузбасский государственный технический университет концентрирует научно-образовательные ресурсы в ведущих секторах экономики региона.

Прошедший учебный год оказался весьма насыщенным на события для коллектива ведущего технического вуза Кузбасса. Началось все с сентябрьских выборов ректора — им стал Владимир Ковалев, бывший «политеховец» (выпускник шахтостроительного факультета 1984 года), работавший заместителем губернатора по природным ресурсам и экологии. Получив поддержку губернатора Амана Тулеева, новый руководитель поставил задачу сделать университет инновационным научно-исследовательским центром федерального уровня.

В рамках данной задачи была принята программа стратегического развития КузГТУ до 2020 года, предусматривающая несколько приоритетных направлений. Прежде всего — это поддержка научно-педагогической деятельности профессорско-преподавательского состава и инновационно-образовательной деятельности. А весной 2012 года ученый совет поддержал идею масштабной реорганизации университета, направленную на повышение эффективности взаимодействия с ведущими промышленными структурами региона.

«Главная цель преобразований — сконцентрировать и образовательные, и научные ресурсы на одном направлении, — рассказывает ректор Владимир Ковалев. — И вот почему. Прделанный нами в учебном году анализ деятельности университетских подразделений показал, что в вузе наблюдалось распыление сил и средств при подготовке специалистов. Например, для ведущей в Кузбассе горнодобывающей отрасли студентов готовили кафедры на трех

факультетах, и между ними не всегда было должное взаимодействие. Работодателей подобная ситуация тоже не устраивала — в регионе собственных высококвалифицированных кадров не хватает, а из Москвы и Петербурга переезжать в Кузбасс специалисты не очень-то торопятся. А ведь только по программе развития угольной отрасли, принятой с участием Путина, в области необходимо построить 38 новых предприятий. Но кто их будет строить, кто будет там работать?»

Поэтому при создании программы стратегического развития были учтены пожелания кузбасских промышленников — не только угольщиков, но и представителей других отраслей. Ключевой идеей стало тесное взаимодействие образования, науки (а ее раньше вообще недооценивали в реальном секторе экономики) и бизнеса.

Заявленная реструктуризация университета представляет собой создание научно-исследовательских институтов по важнейшим для экономики региона направлениям. Предполагается, что это позволит укрепить связи с производителями. В то же время подразделения университета получат возможность для большей самостоятельной работы и в образовательной, и в научной сфере. Конечная цель — выход на уровень федерального научно-образовательного центра.

Уже с сентября вместо престижных факультетов появятся институты — горный, энергетики, экономики и управления, химических и нефтега-



Владимир Ковалев подписывает соглашение о сотрудничестве с партнерами из Китая.

ПЕРСПЕКТИВЫ

зовых технологий. Образовательные программы будут скорректированы с учетом пожеланий работодателей-промышленников, а это все ведущие компании Кузбасса реального сектора экономики.

Появится также институт дополнительного профессионального образования. А институт промышленной безопасности и экологии уже активно работает и самостоятельно зарабатывает деньги. Кроме того, будут созданы две новые кафедры — теплоэнергетики и экономики.

(Кстати, не исключено, что одобренная ученым советом новая структура кафедр претерпит изменения. Так, уже в июле о желании открыть при КузГТУ кафедру и обучать по магистерской программе 15-20 студентов, инвестировав в проект порядка 15 миллионов рублей, заявила московская компания «Энвижн Групп», занимающаяся разработкой информационно-коммуникационных решений и услуг.)

По словам Владимира Ковалева, несколько факультетов в новой структуре пока решено оставить (строительный, машиностроения и автотранспорта, заочный), но при условии, что они в течение следующего учебного года подготовят программы развития, которые позволили бы со временем также получить статус института.

Помимо всего прочего, в новой структуре КузГТУ должен заработать и научно-исследовательский проектный институт. Его создание обусловлено тем, что многие собственники, особенно лидеры угольной отрасли, не удовлетворяясь типовыми проектными предложениями, хотят иметь авторское научное сопровождение самых современных проектов.

«Мы готовы доказать, что наш профессорско-преподавательский состав способен не только лекции читать, но и заниматься реальными эффективными научными разработками для нужд промышленности. К тому же для самих педагогов это будет дополнительной материальной мотивацией», — отметил Владимир Ковалев.

А выиграют ли от таких перемен студенты? Проректор по учебной работе Андрей Кречетов отвечает на данный вопрос утвердительно. «Процесс реорганизации предполагает не просто механическое перемещение одной структуры в рамки другой, но и создание новых организационных форм. Дело в том, что в КузГТУ появятся не просто институты, а институты научно-образовательные — упор делается на научно-

исследовательскую деятельность. Это должно стать стимулом для студентов.

Кроме того, планируется расширение линейки специальностей, которую вуз предложит абитуриентам. Например, для нас было бы очень интересно начать подготовку геологов. — эта отрасль в Кузбассе в последние годы испытывает кризис из-за острого дефицита молодых кадров.

Еще одним направлением станет усиление подготовки по иностранным языкам, причем как студентов, так и профессорско-преподавательского состава. Это тоже одно из пожеланий собственников, которым требует-

ся все больше специалистов, готовых эффективно работать на импортном оборудовании и с новыми современными технологиями. Сам же университет намерен активно развивать международное сотрудничество.

Одна из уже реализованных идей языкового направления состоит в том, что теперь все выпускники КузГТУ будут получать Diploma Supplement — общеевропейское приложение к диплому. В условиях возрастающей профессиональной мобильности это должно помочь молодым специалистам быстрее добиться признания своей национальной квалификации в других странах. ■

