

В СВЯЗКЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ

Взаимодействие бизнеса с вузом наиболее эффективно, когда работодатель включён в образовательный процесс на всех этапах производства.

Технологический прогресс сегодня активно проникает во все сферы жизни общества, поэтому высококвалифицированная подготовка персонала представляется важнейшим фактором успешной деятельности любого предприятия и коммерческой фирмы. И от вузов в первую очередь работодатель ждёт готовых специалистов, способных работать на современном оборудовании и в конкурентной среде. Вырастить такого специалиста сложно, но возможно — при условии, что удастся максимально приблизить подготовку студентов, магистрантов, аспирантов к производству. Для Кемеровской области, самого промышленно развитого региона Западной Сибири с его значительными запасами полезных ископаемых, эта задача как никогда актуальна!

У нашего вуза славная, богатая традициями история. Созданный в 1950 г. как Кемеровский горный институт, он за истекшие десятилетия постоянно расширял направления подготовки кадров и поэтому дважды менял своё название: сначала на Кузбасский политехнический институт, а затем на нынешнее, КузГТУ. Из стен вуза за истекшие шесть с половиной десятилетий вышло множество квалифицированных дипломированных специалистов, внёсших весомый вклад в развитие экономики Кузбасса и страны в целом. В то же время мы не гонимся за количеством, и выпускник высшего стандарта качества — это отличительный знак КузГТУ. Важно, что университет имеет при этом ощущенную поддержку со стороны администрации региона и губернатора А.Г. Тулеева в решении вопросов



из досье



Владимир Анатольевич

Ковалёв,

ректор Кузбасского государственного технического университета, доктор технических наук, профессор, действительный член Академии горных наук РФ

повышения качества инженерного образования.

Главной особенностью реализации образовательных программ в КузГТУ является тесная связь с ведущими предприятиями региона. Мы считаем, что взаимодействие бизнеса с вузом наиболее эффективно, когда работодатель включён в образовательный процесс на всех этапах обучения, в том числе при прохождении студентами практики и заканчивая работой над дипломным проектом. С предприятиями заключаются договоры о стратегическом сотрудничестве. Основой здесь является осознание того, что без взаимной заинтересованности решить вопрос качества невозможно. Соглашения позво-

ляют, в частности, организовывать регулярное прохождение учебных практик студентов непосредственно на их будущих рабочих местах, оперативно корректировать учебные программы и планы в соответствии с требованиями производственников. Сегодня мы нацелены на введение таких специальностей, которые способствуют развитию промышленного потенциала и реализации инновационных технологий.

Традиционно сложилось, что значительная часть выпускников КузГТУ работает после окончания вуза на угледобывающих предприятиях. В связи с этим набор по направлению «Горное дело» за последние три года увеличился более чем на 20% — с 212 студентов в 2013 г. до 255 в 2015 г. Предварительно мы изучили и проанализировали современные тенденции и ситуацию на рынке труда. К примеру, в Горном институте в этом году впервые открыт приём на бюджетные места по специальности «Прикладная геология». В итоге из желающих стать разведчиками недр была сформирована полноценная группа из 13 человек.

В программе развития угольной отрасли Кузбасса до 2030 г. предполагается, что большая часть «чёрного золота» будет добываться открытым способом. Но есть нюанс — мы выяснили, что специалистов, которые могут обслуживать и правильно эксплуатировать карьерные самосвалы, сейчас дефицит. И поэтому в этом году в нашем Институте информационных технологий, машиностроения и автотранспорта объявили набор на специальность «Карьерный транспорт».

В Институте экономики и управления введены инновационные образовательные программы «Организация и управление отраслевыми предприятиями» и «Проектирование бизнес-процессов». При этом были учтены пожелания производственников. Мы решили сделать акцент на сфере обслуживания в гостиничной и туристической отраслях, потому что в Кузбассе таких специалистов очень не хватает: как показывает практика, обычно там вопросами маркетинга или менеджмента занимаются люди, в лучшем случае имеющие какое-то экономическое образование. Но, имея лишь абстрактные общие знания, сегодня практически нереально, к примеру, разработать проект эффективно работающего гостиничного комплекса. Также мы учитываем, что власти Кемеровской области выступают за активное развитие туризма и создание комфортных условий для отдыха людей.

В Институте химических и нефтегазовых технологий введён но-



самым мы максимально сокращаем срок формирования молодых специалистов, обладающих необходимым для эффективной деятельности уровнем теоретических знаний и практического опыта работы.

Кроме того, потенциальный работодатель успевает заранее оценить студентов ещё в ходе учебного

нальной образовательной системы, которая оценивалась по трём критериям: численность выпускников 2013 г., трудоустроенных в 2014 г., доля трудоустроенных выпускников и средняя заработная плата выпускников.

Выпускники КузГТУ оказались наиболее востребованными на рынке труда (процент трудоустройства — 83%) по сравнению с выпускниками вузов не только Кузбасса, но и Сибирского федерального округа в целом. Похожая картина — и по уровню средней заработной платы молодых специалистов, выпущенных из стен кемеровских вузов: самые большие зарплаты у выпускников КузГТУ — 26 351 руб. Уровень средней заработной платы относительно средней зарплаты в целом по Кузбассу при этом у политехников достиг 112%. Согласитесь, что эта сторона не менее важна для реноме вуза и его престижа в глазах как студентов, так и потенциальных абитуриентов!

Сегодня КузГТУ — один из самых авторитетных вузов Сибири и единственный в России, который выпускает всю линейку специалистов для угольной промышленности. А самое главное, что наш университет готовил и продолжает готовить высококвалифицированных инженеров, ставших надёжной кадровой основой для многих предприятий.

...Одним из эффективных примеров сотрудничества с промышленниками стала организация филиалов профилирующих университетских кафедр непосредственно на предприятиях.

На сегодня их открыто 13...

вый профиль — «Оборудование нефтегазовой переработки». Это сегодня актуальное направление и для России (всё-таки одна из базовых отраслей промышленности), и для Кузбасса, где запущено и строится несколько современных нефтеперерабатывающих предприятий.

Одним из эффективных примеров сотрудничества с промышленниками стала организация филиалов профилирующих университетских кафедр непосредственно на предприятиях. На сегодня их открыто 13. Открытие филиалов позволяет более оперативно реагировать на потребности рынка труда и вносить необходимые изменения в учебный процесс. Тем

процесса на основе их деловых и личностных качеств, что будет немаловажным для их карьерного роста в будущем. За последние годы такие базовые кафедры открыты на ОАО «Распадская угольная компания», ОАО «СУЭК-Кузбасс», ОАО «Кемеровский механический завод», ООО «Кемеровский ДСК», КОАО «Кокс», КОАО «Азот» и др. Эта практика будет расширяться с учётом требований реального сектора экономики региона.

Подтверждением правильно выбранного курса КузГТУ стал очередной мониторинг эффективности вузов Министерством образования и науки РФ. Впервые в систему мониторинга был включён показатель эффективности регио-