

Движемся к новому статусу

КузГТУ успешно выдержал очередной мониторинг образовательной деятельности вузов, проведенный Министерством образования и науки РФ.

В Президентском Послании от 12 декабря 2012 года был задан четкий ориентир государственной политики в сфере высшего профессионального образования - развитие сети опорных вузов в регионах. По этому главной задачей для коллектива нашего университета на ближайшее время будет получение такого статуса. Напомним, что федеральный конкурс по выбору опорных вузов пройдет в марте 2015 года

В экономике Кузбасса сегодня преобладают угольная промышленность, энергетика, химия, машиностроение и строительство. Развитие промышленного производства сопровождается внедрением современной высокопроизводительной техники, информационных технологий и методов эффективного менеджмента предприятий. Уже можно констатировать, что в регионе формируется современный инновационный территориальный кластер «Комплексная переработка угля и техногенных отходов», который обеспечит модернизацию региональной экономики и расширит ее преимущественно

ресурсодобывающую структуру новыми перспективными направлениями глубокой переработки угля и разработки техногенных месторождений полезных ископаемых. Это определяет необходимость повышения качества и эффективности подготовки квалифицированных инженерных кадров с учетом особенностей развития промышленного производства.

Региональную систему инженерного образования у нас представляют три технических вуза: КузГТУ, СибГИУ и КемТИПП, что полностью обеспечивает потребность базовых секторов реги-

ональной экономики в инженерных кадрах. Однако повышение эффективности инженерного образования сдерживается такими факторами, как: сокращение численности трудовых ресурсов на рынке труда, усиление кадровой конкуренции для традиционной индустрии со стороны других секторов экономики, рост конкуренции за наиболее талантливых и активных выпускников кузбасских школ со стороны крупных вузов России и, наконец, отставание содержания учебных программ от современных требований, предъявляемых производством.

Продолжение на стр 3

Движемся к новому статусу

В то же время происходит дублирование в подготовке кадров для базовых отраслей экономики Кузбасса. Так, в КузГТУ и СибГИУ из 18 укрупненных групп специальностей дублируются сразу 14 горное дело, промышленное и гражданское строительство, эксплуатация транспортно-технологических машин, прикладная информатика, экономика и др. Подготовка кадров высшей квалификации (аспирантов и докторантов) в КузГТУ, СибГИУ и КеМТИИПе дублируется по 6 специальностям научных работников, а в диссертационных советах КузГТУ и СибГИУ дублируются 3 специальности научных работников из 7. Особенно здесь следует выделить такие направления подготовки, как информационные технологии и экономика - каждый вуз вынужден самостоятельно развивать эти направления в целях сохранения конкурентоспособности.

Очевидно, что необходимо совершенствование системы подготовки квалифицированных кадров путем формирования опорного технического университета, интегрированного с региональной системой академических и отраслевых научно-исследовательских организаций, характеризующегося устойчивыми связями с реальным сектором экономики.

Нам предстоит изучить модель регионального опорного технического университета и подготовить собственные предложения по реализации данной модели в Кузбассе с учетом всех принятых Мини-

стерством образования и науки РФ стратегических целей. Работу эту мы планируем провести оперативно, и уже в ноябре представить на обсуждение первый пакет документов.

В частности, уже подготовлено аргументированное обоснование создания в Кузбассе технического опорного вуза и предложен вариант придания статуса опорного регионального вуза КузГТУ, утвержден состав рабочей группы по разработке проекта Программы формирования технического опорного регионального университета на базе КузГТУ, ведется разработка проекта Концепции формирования технического опорного регионального университета на базе КузГТУ, Программы перехода КузГТУ в статус технического опорного регионального университета.

Буквально на прошлой неделе мы приняли участие в первом международном форуме технологического развития «ТЕХНОПРОМ-2013» (г.Новосибирск), посвященном вопросам обеспечения глобального технологического лидерства российской экономики в условиях «Шестого технологического уклада», и утвердились в правильности своих намерений.

В торжественном открытии форума приняли участие заместитель министра образования и наук РФ Александр Климов, председатель правления «Роснано» Анатолий Чубайс, губернатор Новосибирской области Василий Юрченко, мэр Новосибирска

Владимир Городецкий, председатель президиума СО РАН Александр Асеев и другие.

В рамках форума члены делегации КузГТУ приняли участие в обсуждении важнейших вопросов развития экономики страны. Так, в работе круглого стола «Государственно-частное партнерство в инфраструктурной системе России» рассмотрены варианты сотрудничества государства и бизнеса, а также уделено внимание основным препятствиям на пути к эффективному взаимодействию.

На круглом столе «Кадры технологического развития: задачи модернизации образования» ключевыми вопросами дискуссии стали проблемы модернизации современного технического образования, развитие взаимодействия российских вузов с иностранными и варианты университетской подготовки специалистов совместно с потенциальными работодателями. Повышение роли аутсорсинга рассматривалось в ходе работы круглого стола «Перспективные исследования и технологическое лидерство».

Приняли мы участие и в обсуждении ключевых факторов обеспечения прорывных результатов деятельности государственных компаний, где представили собственные лучшие практики и поделились мнениями о дальнейшем направлении развития инновационных кластеров в России.

Владимир Анатольевич Ковалёв,
ректор КузГТУ, доктор технических наук, профессор, действительный член Академии горных наук РФ.