

сибирь

19

Цех стал аудиторией

Кузбасский государственный технический университет укрепляет связи с производством

ВЫСШАЯ ШКОЛА

✎ Павел Александров, Кемерово

В кузбасском вузе обретает популярность такая форма сотрудничества со стратегическими партнерами как создание филиалов профилирующих кафедр непосредственно на предприятиях и в учреждениях.

— Производственники критикуют вузы, говорят, что учебные программы перенасыщены теорией. И в результате даже выпускников-отличников им приходится доучивать, а то и переучивать, тратя на это средства и время опытных сотрудников, — отмечает ректор КузГТУ Владимир Ковалев. — Открытие филиалов позволяет более оперативно реагировать на потребности рынка труда и вносить необходимые изменения в учебный процесс. Тем самым мы максимально сокращаем срок адаптации на производстве молодых специалистов, обладающих необходимым для эффективной деятельности уровнем теоретических знаний и практического опыта работы. Кроме того, потенциальный работодатель успевает заранее оценить деловые и личностные качества выпускников, что немаловажно для их карьерного роста в будущем.

Филиал кафедры металлорежущих станков и инструментов, где ведут учебную, методическую и научно-исследовательскую работу со студентами направления подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства», был открыт на ОАО «Кемеровский механический завод». Для первокурсников здесь каждую неделю проходят объединенные занятия: теория — за партами, практика — у станков. Студенты изготавливают и простейшие детали — гайки и болты, и более сложные — шпоны, нарезают резьбу, растачивают и осваивают около десяти операций.

Так, по итогам обучения они получают и рабочие профессии — токаря, сверловщика, фрезеровщика и другие. Будущие инженеры совсем не против, в производ-



венной деятельности такие навыки могут пригодиться. Тем более что за примерами далеко ходить не надо: около половины коллектива завода, от инженера до директора предприятия, — выпускники как раз кафедры МСиИ.

А в прокопьевском филиале КузГТУ создана кафедра «Диагностика и эксплуатация горных машин и оборудования» при шахтоуправлении «Талдинское-Западное» ОАО «СУЭК-Кузбасс». Основная задача — помочь будущим горным инженерам максимально быстро адаптироваться в рабочей среде после окончания обучения на конкретных угольных предприятиях компании-партнера.

— Для наших студентов выделен специальный день — четверг, когда их принимают на предприятии и знакомят со спецификой производства. Учебный процесс строится так, чтобы максимально использовать возможности шахтоуправления. Под него же адаптируются курсовые и дипломные работы студентов, научные исследования наших препода-

вую активность и самостоятельность, потому что видят результаты своего труда.

В следующем учебном семестре начнет работу филиал кафедры финансов и кредита КузГТУ — он будет располагаться на базе кемеровского отделения № 8615 ОАО «Сбербанк России». Договор об этом был подписан между университетом и банком 6 декабря 2013 года.

Филиал создается с целью улучшения качества подготовки квалифицированных специалистов по дисциплине «Банковское дело» и для усиления деятельности учебного процесса.

— У нас с КузГТУ десятилетний опыт сотрудничества. Мы видим позитивные результаты от такого партнерства. По нашей статистике, половина выпускников, которые приходят к нам работать, — из технического университета. И, надо сказать, они профессионально подготовлены и успешны, — отметила управляющая кемеровским отделением Сбербанка Анжелика Рогожкина.

Руководители подразделений уже два года в рамках спецкурса обучают студентов университета банковскому делу. Теперь будут сформированы учебные планы, по которым занятия смогут вести и сотрудники подразделений, и зарубежные специалисты — по конференц-связи. В отделении уже готовы оборудованные учебные аудитории, а занятия начнутся в феврале 2014 года. Учебные и производственные практики студентов также будут организовываться на базе банка.

Кроме того, стороны договорились о проведении совместных научных исследований и внедрении их результатов в деятельность кредитной организации, а также о проведении совместных научно-практических конференций и других мероприятий.

Сейчас в планах руководства университета — создание филиалов профилирующих кафедр на других ведущих предприятиях региона. И есть все основания предполагать, что углубление таких связей будет способствовать подготовке квалифицированных молодых специалистов для реального сектора кузбасской и российской экономики.

КузГТУ заключил договор с ОАО «Сбербанк России» об открытии филиала кафедры финансов и кредита на базе одного из кемеровских отделений банка.

вателей, например, по вопросам ресурсосбережения и повышения безопасности производства. Таким образом, мы все вместе сразу видим проблемные места и в учебном, и в производственном процессе, — уточняет директор филиала Светлана Костюк.

Студенты проходят в шахтоуправлении все практики начиная с первого курса — учебную, производственные и преддипломную.

Дипломные и курсовые проекты, которые выполняются в филиале, стали сейчас в большей степени отвечать требованиям производства, ведь они направлены на решение вопросов, непосредственно связанных с созданием новых форм и методов работы не на абстрактных, а на конкретных участках. Да и сами студенты в процессе работы над проектами проявляют боль-