

*Представлены материалы о деятельности филиалов КузГТУ, имеющих очную форму обучения, и направления обучения по специальностям.*

**Ключевые слова:** филиал, форма обучения, научно-педагогическая деятельность.

## Branches KuzSTU in the Kemerovo Region

*In the present column the materials are represented considering activities of KuzSTU branches having full-time attendance tuition form and tuition directions based on specialties.*

**Keywords:** branch, tuition form, scientific-pedagogical activities.

**С.Г. Костюк, канд. техн. наук, директор,  
Прокопьевский филиал**



Сегодня много говорят об избыточности доли высшего профессионального образования в общей образовательной системе страны, о повышении качества подготовки специалистов, идет тенденция закрытия филиалов.

Считаю, что образования, если оно настоящее, не может быть много, особенно для государства, которое "во главу угла" ставит инновационную составляющую в своем развитии. Необразованный человек не может творить, не способен реализовать свой внутренний потенциал и, наоборот, именно образование является главным фактором формирования личности.

Наш филиал сегодня — это центр образования и науки в г. Прокопьевске. Мы обеспечиваем надлежащее качество подготовки специалистов и имеем полное право на существование, так как выполняем определенную миссию в обществе нашего города.

В настоящее время филиал ГУ КузГТУ в г. Прокопьевске — это крупный учебный и научный центр, с контингентом студентов 2800 человек. Мы ведем образовательную деятельность по 16 специальностям технического и экономического направлений. Три факультета филиала возглавляют опытные профессионалы своего дела. Материальная база — два учебных корпуса, где расположены современная автоматизированная библиотека на 100 мест, конференц-зал на 200 мест и актовый зал на 500 мест, оснащенный новейшими звуко- и светоустановками, аудитории и лаборатории, оборудованные специализированными устройствами и комплексами.

За годы работы в филиале сложился профессиональный коллектив, это и опытные преподаватели со стажем, и лучшее молодое поколение, которое сегодня успешно учится в аспирантуре и готовится к защите диссертаций. Профессорско-преподавательский состав сформировался из сотрудников закрытого научно-исследовательского института КузНИИУИ, кандидаты и доктора технических наук поддерживают молодых специалистов, передавая им свой опыт и знания. И, конечно, огромную поддержку оказали и оказывают коллектив преподавателей головного вуза.

Важным направлением деятельности филиала является научно-исследовательская работа. С 2005 г. в составе филиала создано научно-исследовательское и проектно-конструкторское подразделение "Угольные технологии Кузбасса" (НИ и ПКП "УТК"). Основной целью подразделения является обеспечение научно-исследовательской, проектно-конструкторской и производственной деятельностью филиала в целях повышения эффективности его функционирования, создания и реализа-

ции новых технологий в угледобывающей отрасли Кузбасса.

К настоящему времени сформированы и развиваются следующие направления научно-исследовательской деятельности:

1) геомеханическое обоснование технологических схем и параметров безопасной отработки угольных пластов короткими забоями с обрушением кровли и с подработкой поверхностных объектов;

2) разработка научных основ проектирования интегрированных технологий отработки угольных пластов подземным способом в сложных горно-геологических условиях;

3) разработка технологических схем подготовки монтажных и демонтажных камер для монтажа и демонтажа механизированных комплексов при отработке угольных пластов длинными очистными забоями, способов крепления камер и методов расчета параметров их крепления;

4) повышение эффективности и безопасности отработки крутых и крутонаклонных пластов Прокопьевско-Киселевского района на основе применения технологических схем поэтажного обрушения с выпускным механизированным комплексом;

5) расширение области применения анкерной крепи на шахтах Кузбасса и повышение безопасности подготовительных выработок за счет разработки и применения новых схем и технологий крепления выработок анкерной крепью.

Оказание услуг шахтам осуществляется путем выдачи заключений, рекомендаций, проведения экспертиз по промышленной безопасности. За период с 2005 по 2009 г. выдано предприятиям более 100 заключений и рекомендаций, из них 45 экспертных заключений и 16 экспертных заключений с регистрацией в Управлении по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора РФ по Кемеровской области.

В 2009 г. значительно усилилось государственное стимулирование развития науки и инноваций, что в значительной степени повлияло на материальное стимулирование преподавателей, на привлечение молодежи в сферу науки и образования. Для молодых преподавателей появилась реальная возможность финансовой поддержки своих идей и изобретений. В области научных исследований мы выделили основные научные направления:

- горные машины. Технология и безопасность горных работ. Технология и механизация отработки крутых пластов. Защита окружающей среды от вредного влияния горного производст-

ва. История развития угольной отрасли в Кузбассе;

- технология машиностроения и автоматизация производственных процессов;

- эксплуатация автомобильного транспорта. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения. Экология транспорта;

- разработка информационных технологий в системе обучения специалистов совместно с ИС: и Консультант Плюс;

- исследование финансовой, экономической среды региона. Экономический анализ предприятий угольной промышленности Кузбасса.

За годы работы филиал выпустил более 4000 специалистов. Квалификация выпускников филиала позволяет им трудоустроиваться на ведущие предприятия Кузбасса.

В ближайшие годы мы ставим перед собой задачи, которые позволят нам еще более укрепить свои позиции на рынке образовательных услуг:

- более широкое использование в образовательной деятельности инновационных образовательных технологий, активных и интерактивных методов проведения занятий с использованием мультимедийных средств;

- внедрение технологий дистанционного обучения для консультаций студентов преподавателями головного вуза, для консультаций студентов заочного отделения;

- повышение квалификации преподавателей в ведущих вузах страны;

- расширение спектра дополнительных образовательных программ с учетом потребностей регионального рынка труда, повышение квалификации;

- значительное повышение объема научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Путь к успеху – это большая работа всего коллектива, поддержка администрации головного вуза, поддержка администрации города. Ведь не даром говорится: "Один в поле не воин", а вместе мы творим, создаем, преумножаем достигнутое. Мы участвуем в создании и воспитании интеллектуальной элиты нашего города. В нашем небольшом городе остается молодежь, которая получает хорошее качественное образование, предприятия получают специалистов, которые трудятся на благо города и не стремятся уехать, так как здесь семьи родителей и здесь же создаются молодые семьи, рождаются дети. Город молодеет. Мы не останавливаемся на достигнутом.



Филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Кузбасский государственный технический университет" в г. Междуреченске создан в соответствии с приказом Министерства общего и профессионального образования РФ № 1269 от 21 мая 1998 г.

Филиал КузГТУ в г. Междуреченске обладает всем необходимым для качественного образования: собственным зданием с современными аудиториями и лабораториями, хорошей материально-технической базой, высокопрофессиональным коллективом преподавателей. Сегодня 60 % преподавателей филиала имеют ученые степени и звания.

Обучение ведется по специальностям: "Открытые горные работы", "Горные машины и оборудование", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Государственное и муниципальное управление", "Социально-культурный сервис и туризм", "Финансы и кредит", "Подземная разработка месторождений полезных ископаемых".

Сегодня Междуреченский филиал КузГТУ — по всем параметрам современное, учебное заведение, располагающее необходимым количеством аудиторий. Оборудованы компьютерные классы, объединенные в локальную сеть с выходом в Интернет. Фонд научно-технической библиотеки составляет более 75 тысяч экземпляров изданий, который постоянно пополняется.

Обеспечен выход в электронную базу научно-технической библиотеки головного вуза, в котором очень удобно работать студентам и преподавателям.

Сегодня город нуждается в высококвалифицированных молодых специалистах, поэтому многие организации охотно сотрудничают с филиалом. Крупные угольные предприятия города: ЗАО "Распадская угольная компания", ОАО "Южный Кузбасс" и ОАО "Междуречье" оказывают огромную помощь по совершенствованию и пополнению лабораторий новым оборудованием. В филиале открыты именные аудитории этих предприятий.

Начиная со второго курса, студенты проходят практику на предприятиях города, где знакомятся с работой горняков и современной техникой, а высококвалифицированные наставники помогают студентам овладевать всеми тонкостями будущей профессии.

За время работы было выпущено более 2000 специалистов, которые успешно трудятся в различных отраслях народного хозяйства. Среди них немало ярких личностей, которые занимают руководящие должности на угольных предприятиях и проектных организациях области, работают в администрации и муниципальных организациях города, возглавляют собственные компании.

Более 10 лет развиваются и приумножаются традиции филиала. Междуреченцы, закончив университет, рекомендуют его своим близким. Это говорит о стабильности учебного заведения, качестве полученного образования и о доверии, которое оказывают ему горожане.

Жители нашего города благодарны Кузбасскому государственному техническому университету, который в 1998 г., в непростое время, когда страна проходила трудности переходного периода, открыл филиал в г. Междуреченске, позволив молодежи учиться и овладевать различными профессиями без выезда за пределы родного города.

За годы работы филиал КузГТУ накопил огромный опыт, что позволяет его коллективу смело смотреть в будущее.



Филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Кузбасский государственный технический университет" в г. Белово образован в 1997 г. на базе учебно-консультативного пункта при Беловском политехническом колледже.

Сегодня филиал ГУ КузГТУ в г. Белово это:

- крупное учебное заведение, в котором более 1550 студентов получают высшее образование по очной и заочной формам обучения по специальностям: "Подземная разработка месторождений полезных ископаемых", "Открытые горные работы", "Горные машины и оборудование", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит", "Государственное и муниципальное управление";

- высококвалифицированный коллектив преподавателей, организующий образовательную, научно-исследовательскую деятельность студентов (94 преподавателя с учеными степенями и званиями, в их числе 25 докторов наук, профессоров). К научной и педагогической деятельности в филиале активно привлекаются руководители крупных предприятий города и региона;

- современная, хорошо оснащенная материальная база: 36 учебных аудиторий, три современных компьютерных класса с доступом в сеть Интернет, лаборатории физики, химии, геологии, геодезии, электротехники, сопротивления материалов, гидравлики, горных машин. Все лаборатории оснащены стендами, макетами, моделями и натуральными образцами горной техники. Благодаря помощи предприятий создан полигон горно-шахтного оборудования, позволяю-

щий студентам вникать в процессы горного производства и получать практические навыки;

- библиотека, насчитывающая более 50 000 экземпляров книг, читальный зал на 50 мест, где студенты имеют возможность через сеть Интернет пользоваться фондом библиотеки головного вуза;

- актовый зал на 250 мест;

- возможность прохождения студентами учебной и производственной практики на крупнейших предприятиях региона: "Кузбассразрез-уголь", "БЕЛОН", "Стройсервис", "СУЭК-Кузбасс" с дальнейшим трудоустройством;

- успешное сотрудничество с угледобывающими предприятиями г. Белово, организация для их работников курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки, аттестация специалистов по охране труда и промышленной безопасности.

За 12 лет работы филиалом КузГТУ в г. Белово подготовлено и выпущено 1683 специалиста. Это 713 горных инженеров, 657 экономистов, 313 менеджеров. Большая часть выпускников трудится в Кузбассе, есть среди них руководители крупных предприятий.

Ежегодно в учебном заведении проводятся научно-практические конференции, преподаватели и студенты участвуют в научных мероприятиях различного уровня. Заключены договоры с предприятиями области на выполнение студентами научно-исследовательских работ, касающиеся надежности и эффективности использования горно-шахтного оборудования, экономической обоснованности применения различных технологий и горной техники.

Функционирование филиала технического университета в г. Белово позволяет обеспечивать квалифицированными специалистами не только предприятия города и его поселков, а также городов Ленинск-Кузнецкого, Полысаево, Гурьевска, Салаира, а это 11 угольных разрезов, 16 шахт. Кроме того, наличие в г. Белово филиала одного из крупнейших университетов Сибирского региона способствует решению ряда социальных вопросов: в филиале в основном обучаются дети тех родителей, чье материальное положение не позволяет дать им образование в вузах, находящихся далеко от дома. Студенты заочной формы обучения, имеющие среднее общее или среднее специальное образование и уже работающие по данной специальности, имеют возможность получить высшее образование без отрыва от производства.

Филиал ГУ КузГТУ в г. Белово занял достойную нишу в городе, способствуя возрожде-

нию взаимовыгодного сотрудничества университета и промышленных предприятий, направленного на общее дело — подготовку квалифицированных специалистов для нашего региона.

**М.В. Павлова, директор, Таштагольский филиал**



Филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Кузбасский государственный технический университет" в г. Таштаголе был создан в соответствии с приказом Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации № 1269 от 21.05.1998 г.

С самого основания филиала была внедрена система непрерывного профобразования с участием Таштагольского горного техникума, студенты которого, заканчивая обучение, поступали в филиал на ускоренное обучение.

В филиале ГУ КузГТУ в г. Таштаголе осуществляется подготовка специалистов по 6 специальностям: "Финансы и кредит" (080105); "Бух-

галтерский учет, анализ и аудит" (080109); "Государственное и муниципальное управление" (080504); "Социально-культурный сервис и туризм" (100103); "Подземная разработка месторождений полезных ископаемых" (130404); "Горные машины и оборудование" (150402).

Кадровый потенциал филиала — 69 преподавателей, из них на штатной основе — 10 человек, в том числе со степенями и званиями — 42 преподавателя, докторов наук — 8. Кроме того, в филиале работают ведущие специалисты из различных отраслей промышленности.

Филиал ГУ КузГТУ в г. Таштаголе располагается в четырехэтажном здании учебного корпуса, имеет лаборатории: "Горные машины и комплексы", "Электротехника", аудиторию-лабораторию гидравлики, геодезии и маркшейдерии, кабинеты физики, химии. Имеется высокоскоростной доступ в Интернет, студенты имеют доступ в электронную библиотеку вуза.

По всем формам обучения в филиале сегодня обучаются 598 студентов: очно — 188 человек, заочно — 410 человек. По специальности "Горные машины и оборудование" — 53 студента: очно — 26, заочно — 27 человек.

С 2001 г. общий выпуск по филиалу составил 1 193 человека, из них 76 горных инженеров по специальности "Горные машины и оборудование", которые трудятся в г. Таштаголе и Таштагольском районе, в Кемеровской области, в Хакасии и на Алтае. 1 191 специалист с высшим образованием, окончившие филиал, остались в Таштагольском районе. За пределы района выехало 69 человек, но в основном они проживают на территории Кемеровской области (Новокузнецк, Междуреченск, Осинники, Киселевск, Кемерово).

