

В СИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ИНДУСТРИАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ВПЕРВЫЕ ОБЪЯВЛЯЕТСЯ НАБОР АБИТУРИЕНТОВ НА СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ «ГОРНО- ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ»



ДЕБЮТ ПРОФЕССИИ

Студенты дебютного выпуска получают диплом горного инженера, а значит, будут уметь не только проводить оценку воздействия отрасли на окружающую среду, но и знать технологию угледобычи. Это преимущество поможет молодым специалистам снизить негативные факторы.

Сегодня угольные компании признаются, что испытывают сложности в подборе квалифицированных специалистов, поэтому профильное образование для промышленного Кузбасса имеет ключевое значение. В связи с тем, что по прогнозам экспертов добыча «черного золота» на территории региона в ближайшие годы будет только возрастать, актуальность приобретает вопрос экологии. Увеличение техногенной нагрузки на окружающую среду требует грамотной работы экологов. В Сибирском государственном индустриальном университете отреагировали на потребности области, посчитав, что сегодня нужны не только специалисты общего профиля, способные работать в любой отрасли промышленности (их уже давно готовят в вузе), но и кадры, знающие специфику горного дела.

Осуществлять подготовку студентов будут преподавательский состав

кафедры горно-промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности и технологические кафедры института горного дела и геосистем. Сегодня вуз готов принять абитуриентов, срок обучения составит 5,5 года. Интересно, что первые два курса молодые люди будут изучать горное дело, и лишь затем в учебный план введут дисциплины специализации. Ирина Семина, заместитель директора института горного дела и геосистем СибГИУ, поясняет: «Это специалисты, подготовка которых требует индивидуального подхода. На выходе мы хотим видеть профессионалов, которые умеют оценивать воздействие предприятий на экосистемы, обладают базой знаний по менеджменту и праву. Среди экологических дисциплин учебного плана — теоретические основы окружающей среды, рекультивация нарушенных земель, методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг. Студенты будут также изучать и такие предметы, как: управление охраны окружающей среды, природопользование, защита техногенных физических воздействий, технологии использования отходов горного производства. Теоретическое об-

учение дополняют практические занятия в лабораторных и полевых условиях, а также на промышленных предприятиях.

Спрос предприятий Кузбасса на выпускников данной специальности есть. Это показали результаты круглого стола, состоявшегося весной в университете. Ирина Семина отмечает: «Представителям угольных предприятий был задан вопрос: насколько, по их мнению, важна и нужна данная специализация? Ответ мы получили положительный, большинство промышленников высказали мнение, что, безусловно, такие специалисты нужны. Их большим преимуществом станет знание тонкостей и нюансов горного дела. Более того, недавно нам уже звонили сотрудники крупной компании юга Кузбасса и выразили готовность рассмотреть возможность принятия таких специалистов на работу».

Как полагают в СибГИУ, студенты-экологи будут плотно заниматься наукой. Например, одним из направлений научной деятельности профильной кафедры является оценка почвенно-экологического состояния техногенных ландшафтов Кузбасса.

Вера ФАТЕЕВА