

СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНАЯ СФЕРА

Одной из главных составляющих в образовательной программе нефтегазового профиля является наука

Зависимость практически всех стран и континентов от энергоисточников является особенностью современного мира. Человечество вынуждено искать новые источники энергии и совершенствовать уже имеющиеся. Поэтому сегодня как никогда важна подготовка студентов по образовательным программам нефтегазового профиля.

Владимир ГОЛУБЕВ,
д.т.н, профессор,
Айнур САДЫРБАЕВА,
к.т.н, профессор,
кафедра «Нефтегазовое дело»
ЮКУ имени М. Ауэзова

В ближайшем будущем экономика нашей страны будет со-

средоточена на развитии таких отраслей, как машиностроение, химическая, нефтяная и нефтехимическая отрасли, где решающим фактором будет наличие высококвалифицированных специалистов.

Газ и нефть остаются основным стратегическим сырьем любого государства. Альтернативных источников, которые могут конкурировать с этими продуктами в количествах, необходимых для промышленности, пока не существует.

Развитие Таможенного Союза, начало работы Евразийского экономического Союза и практически решенный вопрос о вхождении Республики Казахстан во Всемирную торговую организацию также требует наличия на любом предприятии соответствующих квалифицированных кадров. Их и

готовят в ЮКУ имени М. Ауэзова.

На факультете «Механика и нефтегазовое дело» ЮКУ ведется постоянный поиск новых форм подготовки специалистов. Выпускники факультета могут работать менеджерами по качеству, экспертами-аудиторами, инженерами в нефтегазовом деле, государственными инспекторами в таких сферах, как государственные органы и службы инспектирования (государственный контроль и надзор, налоговые службы), экспертная (эксперты – аудиторы), преподавателями по избранной специальности, трудиться в службе стандартизации, метрологии и сертификации нефтегазовых, нефтехимических, фармацевтических, металлургических, атомных, химических и сельскохозяйственных предприятий.

Для поступления на специали-



зации по направлению нефтегазового дела и стандартизации у выпускников выборным предметом должна быть физика. Другим немаловажным фактором получения государственного образовательного гранта является ежегодное увеличение грантов для многих технических специальностей, так как именно такие специали-

сты нужны для решения задач индустриально-инновационного развития нашей страны. Именно нефтегазовое направление позволит создать основу для будущего устойчивого развития страны, повышения благосостояния ее граждан и стабильного развития в условиях достаточно сложной внешней среды.