

Грамотный специалист – на вес золота!

Будущая профессиональная элита нашей страны сегодня учится в школе. Поэтому чрезвычайно важно создать все условия для того, чтобы подрастающее поколение казахстанцев осознанно и заинтересованно подходило к вопросу выбора будущей профессии, учитывая и свои интересы, и запросы государства.

В настоящее время основной экономической независимости Казахстана является создание инновационной высокотехнологичной экономики, способной обеспечить конкурентоспособность страны и сформировать собственную мощную производственную базу. Одним из ключевых факторов достижения этой цели является качество подготовки будущих инженерных кадров. Сегодня социальный рейтинг инженерных профессий вновь растет благодаря ряду предпринятых государством серьезных экономических и организационно-правовых мер. В стране запускаются крупные индустриальные и производственные проекты, в рамках которых инженерам по-настоящему интересно, престижно и выгодно работать. Меняются реалии инженерной деятельности, растут требова-

ния к представителям этой профессии, появляются огромные возможности для технического творчества и воплощения инженерных решений.

Получает новый импульс и отечественное инженерно-техническое образование. Созданы национальные исследовательские университеты, ориентированные на подготовку современных технических кадров, в том числе по таким критически важным направлениям, как химическая, авиационная, атомная промышленность, металлургия, энергетическое машиностроение. Знаете, какой «товар» в Казахстане самый дефицитный? Знающие, адекватные и умеющие работать люди. Откройте любые специализированные таблоиды и послушайте руководителей из почти любой сферы - от пиара до агропредприятий, от юриспруденции до металло-

обработки - и жалобы будут примерно одни и те же, а именно: работать некому!

В настоящее время на рынке труда Казахстана особо востребованы инженеры, дефицитными специалистами являются инженеры-технологи, химики-технологи, энергетики, специалисты по защите растений, микробиологи, экологи. В связи с этим в Перечне приоритетных специальностей программы «Болашак» на 2016 год из 161 специальности 67 имеют техническое направление подготовки.

Именно специалистов такого широкого профиля готовит кафедра «Химическая технология неорганических веществ» Высшей школы «Химическая инженерия и биотехнология» Южно-Казахстанского государственного университета им. М. Ауэзова. Со дня образования здесь подготовили более 2200 специалистов. Кафедра одной из первых в Казахстане начала расширять направления кадровой политики, открыв специализации «Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств», «Нанотехнология», «Ядерно-химическая технология» и «Мембранная технология».

Базами практики наших студентов являются передовые крупные предприятия и научно-исследовательские учреждения республики: ТФ ТОО «Казфосфат», Ново-Джамбулский фосфорный завод, Завод минеральных удобрений, ТОО «Ахем Investment» и другие промышленные предприятия и проектные организации.

В 2008 году кафедра «Химическая технология неорганических веществ» успешно прошла Международную аккредитацию и в 2014 году – повторную реаккредитацию Европейского образовательного агентства ASIIN (Германия). Это означает, что дипломы наших выпускников признаны мировым сообществом. Это большое достижение, которым кафедра заслуженно гордится. На кафедре более десяти лет работают специализированные студенческие группы с английским языком обучения. Они имеют широкие возможности для участия в международных программах академической мобильности, которые позволяют студентам учиться и проходить практику в лучших зарубежных университетах. Только за последние

пять лет более 20 студентов II-III курсов нашей кафедры по программе академической мобильности прошли обучение в Пражском институте химической технологии (Прага, Чехия), в соответствии с международной программой «Water harmony» - в Университете естественных наук (Осло, Норвегия), закончили летнюю школу в Техническом Университете Сеула (Южная Корея). Такие поездки для студентов – хорошая мотивация к развитию, самосовершенствованию, получению новых знаний.

В современной химической промышленности, которая непрерывно развивается и пополняется новыми средствами технического производства, деятельность предприятия без инженера-технолога просто немыслима. Наличие грамотного специалиста делает компанию конкурентоспособной и позволяет ей процветать на рынке. Вот почему высококвалифицированные специалисты стабильно востребованы, а их труд достойно оплачивается.

У. НАЗАРБЕК,
старший преподаватель
ЮКГУ им. М. Ауэзова