

## ОБРАЗОВАНИЕ

## ВЫСШАЯ ШКОЛА

## Для решения кадровой проблемы

О планомерной работе в Западно-Казахстанском аграрно-техническом университете им. Жангир-хана, направленной на повышение качества знаний, рассказывает ректор вуза, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор Казыбай БОЗЫМОВ.



## Людмила КОРИНА, Уральск

— Казыбай Караевич, каков в ЗКАТУ механизм определения востребованных профессий и как количество специалистов соотносится со спросом?

— Наша страна интегрирована в мировой экономический процесс, в котором происходят постоянные изменения. Только с их учетом можно поддерживать конкурентоспособность на уровне, который обеспечивает динамичное развитие государства. Локомотивом экономики стала индустриально-инновационная стратегия, в реализацию которой вносит свой вклад и высшая школа. Стране нужны профессионалы, отвечающие требованиям современного уровня производства. В программной статье «Социальная модернизация Казахстана: Двадцать шагов к Обществу Всеобщего Труда» Глава государства поручил Правительству обеспечить разработку пятилетних прогнозов развития рынка труда. Это и есть наш основной ориентир. Лидер нации подчеркивал, что акцент необходимо делать на подготовке технических специалистов, а не плодить новых финансистов и менеджеров. Четкие критерии планирования определены министром образования и науки РК Бақытжаном Жумагуловым, который ставит задачу обеспечения региональной экономики квалифицированными специалистами. Для этого совместно с исполнительными органами формируется целевая заявка на подготовку

кадров. По сравнению с прошлым годом увеличен госзаказ на обучение техническим, естественным и гуманитарным наукам. Приводится в соответствие и количество выделенных государственных грантов.

— Выбрать профессию, которая была бы по душе, к тому же хорошо оплачивалась — задача не из простых. Как вы помогаете молодым людям, которые сегодня стоят перед таким ответственным выбором?

— Конечно, каждый выпускник должен сделать осознанный выбор. Мы имеем хороший опыт взаимодействия со школами и колледжами. Проводится работа и с незанятым населением. В средствах массовой информации рассказываем о сотрудничестве с работодателями, проведении практики и стажировки, содействию в трудоустройстве. В постоянную практику вошли маркетинговые исследования, определяющие качество наших образовательных услуг. Анализ показывает, что сразу после получения диплома работу по специальности получили более 75% выпускников прошлого года. Радует, что эти показатели еще выше для специалистов-сельхозников. К примеру, трудоустроено 84% выпускников, обучившихся по специальности «Ветеринария». Это свидетельствует о том, что в регионе успешно развивается животноводство. В Закон «Об образовании» внесено дополнение, предусматривающее обязательную работу начинающих ветеринаров в

сельской местности не менее трех лет после окончания вуза. Это тем более важно для нашего региона, в котором вступают в строй новые откормочные комплексы, фермы, и поставлена цель повышения экспортного потенциала скотоводства. Специалисты-аграрники нужны и в соседних областях Западного Казахстана. Мы ежегодно получаем заявки из Актюбинской, Атырауской и Мангистауской областей, где необходимы агрономы, ветеринары, зоотехники и агроинженеры. Востребованность специалистов технических специальностей определяется наличием крупнейших нефтегазовых месторождений и возрастающим количеством реализуемых индустриально-инновационных проектов.

Формы трудоустройства проверены практикой. Это дни карьеры, ярмарки вакансий, встречи с потенциальными работодателями. Сегодня мы сотрудничаем с более двух сотен предприятий и фирм различных форм собственности, в том числе с двадцатью иностранными компаниями. Все это позволяет многим выпускникам определяться с будущим местом работы еще до получения диплома. Конечно, сказывается и рейтинг университета. Но сейчас требования к квалификации настолько высоки, что свою состоятельность в

любой сфере экономики приходится постоянно доказывать делом.

— Но это правило распространяется и на учебные заведения. Именно на это нацелен процесс оптимизации вузов...

— Абсолютно согласен. Причем он проходит прозрачно. Для этого создан республиканский общественный совет по оптимизации. Укрупнение — объективная необходимость. В первую очередь, значительное количество вузов обучало дублирующим профессиям, даже в одном регионе. Такое «перепроизводство» и порождало проблемы с трудоустройством. В нынешнем году еще будет наблюдаться переизбыток экономистов и юристов. В то же время кадровый голод сохраняется в производственном секторе экономики. Не хватает инженерных и технических кадров. Оптимизация призвана выровнять эту ситуацию.

Для образовательного учреждения особенно важно соответствовать международным требованиям. Они четко означены в концепции Болонского процесса. Мы корректируем образовательные программы, приводя их в соответствие с европейскими стандартами. К важным приоритетам относятся также академическая мобильность и международное сотрудничество. Наш университет заключил более 20 соглашений о взаимодействии с вузами Нидерландов, Австрии, Германии, Чехии, Швеции, Сербии, Румынии, Китая, Испании, Словакии, России, Латвии, Беларуси. Не меньшее число партнеров и среди вузов Казахстана. За последние два года за рубежом обучались свыше ста наших студентов и магистрантов. По программе академической мобильности иностранные студенты учатся в ЗКАТУ. Для внедрения современных обучающих технологий при поддержке МОН РК в 2012–2013 годах в наш университет

приезжали 15 ученых из ближнего и дальнего зарубежья.

— Для такого обмена необходимо знание языков. Как проходит процесс внедрения полиязычного образования?

— Да, это важное направление системной работы, к которой наш университет приступил одним из первых в регионе. Проводится многоуровневое обучение казахскому, русскому и английскому языкам. Создан координационный центр, реализующий специальную программу, рассчитанную до 2015 года. Особое внимание уделяем обновлению материально-технической базы, мультимедийных и компьютерных классов. Преподавание на машиностроительном и экономическом факультетах, а также по специальностям химических технологий, ведется на трех языках. С будущего учебного года углубленное обучение профессионально-ориентированным языкам станет обязательным для студентов всех специальностей. Для этого преподаватели направлялись на стажировку как в пределах республики, так и за рубеж.

— Университет выполняет значительный объем исследовательских работ. Как вуз сотрудничает с казахстанскими и зарубежными партнерами в научной сфере?

— Болонской декларацией предусматривается создание единого научного пространства. Новый Закон «О науке» придал дополнительный импульс разработкам и внедрению инновационных технологий. В том числе при участии зарубежных специалистов. К примеру, коллеги из Сербского национального института почвоведения — консультанты проекта «Плодородие залежных почв засушливой зоны Приуралья и пути его восстановления». В сотрудничестве с российскими учеными реализуется проект «Использование методов современной метагеномики в оценке экологического состояния почв Западного Казахстана».

В республике созданы пять национальных лабораторий. Действуют 15 университетских лабораторий инженерного профиля. Одна из них — в нашем университете. Она

оснащена современным оборудованием, позволяющим на высоком научно-методическом уровне проводить исследования по различным направлениям, включая ветеринарию, животноводство, микробиологию, клеточную структуру растений. Сейчас в работе — более 30 научных проектов.

Этот опыт был в центре внимания участников состоявшейся у нас в конце мая международной научно-практической конференции «Современные интеграционные приоритеты науки: от исследований — до инноваций». В ней принимали участие ученые Казахстана, ближнего и дальнего зарубежья. Обсуждались механизмы повышения конкурентоспособности, коммерциализации научных исследований и внедрения их в производство. Большой интерес вызвали проекты ЗКАТУ по искусственному выращиванию рыб осетровых пород, переработке сельхозпродукции, производству строительных материалов и ряду других направлений. Отлично, что способ получения пенобетона, предложенный нашими учеными, признан лучшим инновационным проектом в номинации «Изобретение года» в республиканском конкурсе в области изобретательства (Шапагат), проведенном Министерством юстиции РК совместно с Национальным институтом интеллектуальной собственности. На конференции создана диалоговая площадка казахстанских и зарубежных ученых. В более тесном взаимодействии теперь будут работать национальные и инженерные лаборатории нашей страны. А совместные усилия, как известно, всегда приносят лучший результат. В орбиту научной работы вовлечены и студенты.

Основные приоритеты сегодняшнего дня и «расписания на завтра» обозначены в Послании Главы государства. В нем отмечается, что одна из важнейших задач — «ориентироваться в первую очередь на максимальное удовлетворение текущих и перспективных потребностей национальной экономики и специалистов. Во многом это решит проблему занятости населения».