

В ПЕРВЫЕ

Впервые в Казахстане три магистерские образовательные программы, реализуемые в рамках ГПИИР-2 в ЮКГУ им. М. Ауэзова, получили знак качества «Chemical Technology Euromaster®».



Качество — европейское!

Канат БАЙБОЛОВ,
проректор по учебной
работе и информационным
технологиям ЮКГУ
им. М. Ауэзова

Как известно, в 2014 году в Казахстане начался самый масштабный национальный проект по подготовке кадров в рамках Государственной программы индустриально-инновационного развития РК на 2015-2019 годы, или ГПИИР-2. Эта программа в основном направлена на развитие обрабатывающей промышленности: металлургии, химии, нефтехимии, машиностроения, производства строительных материалов, пищевой промышленности. На четыре национальных и семь региональных вузов, в том числе ЮКГУ им. М. Ауэзова, Министерством образования и науки РК была возложена ответственная задача подготовки специалистов-практиков по инновационным образовательным программам, соответствующим запросам работодателей. ЮКГУ поставил перед собой цель - разработать образовательные программы, содержание которых полностью соответствует приоритетам промышленного развития Южного Казахстана, а также опыту мировой образовательной практики.

Именно поэтому к разработке образовательных программ были привлечены ведущие работодатели региона и зарубежные вузы-партнеры. Так, магистерская образовательная программа «Безопасные технологии переработки сельскохозяйственной продукции» разработана с участием ведущих профессоров вузов-партнеров: Латвийского сельскохозяйственного университета (Латвия); Института холода и биотехнологий университета информационных технологий, механики и оптики (Россия), университета Падова (Италия), университета Гент (Бельгия), политехнического университета Валенсии (Испания). Кроме того, она прошла экспертизу и была согласована с крупными пищевыми предприятиями: ТОО «Сайрамсүт», ТОО «Арсен-Ас», ПК «ЕСЭД», АПК ТОО «Аманкелді».

Магистерская образовательная программа «Современные строительные материалы» разработана с привлечением ведущих профессоров вуза-партнера - Технического университета Мюнхена (Германия). Экспертами из ведущих предприятий по производству силикатных материалов в РК была дана высокая оценка качеству разработанной программы: ТОО «СтандартЦемент», ТОО «Сас-Тобе Техно-

лоджис», ТОО «Еврокристалл», ТОО «Зерде-Керамика», ТОО «Оңтүстік құрылыс сервис», ТОО «Современные строительные изделия», ТОО «Tectum Engineering».

Магистерская программа «Инновационные технологии неорганических кислот и солей» после совместной разработки с Техническим университетом Мюнхена получила положительную экспертную оценку ведущих химических предприятий РК: ТОО «Казфосфат», «Кайнар», «Реактивные фосфорные соединения», «КазАзот», «СКЗ-У», а также зарубежных вузов - Технического университета Хемниц (Германия) и Российского химико-технологического университета им. Менделеева (Россия).

Каждая из программ была профинансирована государством, это и подготовка актуальной учебно-методической литературы, и создание современных лабораторий, и прохождение преподавателями и магистрантами научных стажировок в ведущих зарубежных вузах.

Для подтверждения качества разработанных магистерских программ и признания их соответствующими седьмому уровню Европейской рамки квалификаций для обучения в течение всей жизни (EQF-LLL), университет инициировал их внешнюю проверку независимым органом по оценке качества высшего образования. В качестве эксперта была выбрана Европейская химическая тематическая ассоциация, в ее состав входят высшие учебные заведения, национальные сообщества по химии и известные химические предприятия.

Качество отчетов по самооценке, интервью с участниками и визуальный осмотр специализированных лабораторий магистерских программ ЮКГУ продемонстрировали экспертам высокий уровень обучения. Вместе с тем, специалисты рекомендовали расширить перечень элективных модулей, поднять качественный уровень владения английским языком, строго соблюдать правила техники безопасности при работе в лабораториях.

В целом, по результатам экспертизы все образовательные программы были признаны соответствующими знаку качества Chemical Technology Euromaster®, который выдается Европейской химической тематической ассоциацией лучшим магистерским образовательным программам в области химии и технологий, что подтверждает их соответствие европейскому опыту и ориентированность на индустрию.