

Трехъязычие для химиков-технологов



Вопрос об обучении на трех языках стал актуальным для нашего университета в 2004 году. На конференции, которую организовал Казахско-Британский университет 24-27 марта 2004 года, обсуждались вопросы о подготовке кадров для крупнейших иностранных компаний, которые работают в Казахстане, и требования, которые предъявляют работодатели при приеме на работу молодым специалистам. Одним из условий было знание иностранного языка. Крупнейшие европейские и американские компании в сотрудничестве с алматинскими вузами (КазНУ, КазНТУ) договорились о подготовке групп молодых специалистов (бакалавров и магистров) с иностранным языком обучения для совместной работы. Наш университет тоже начал подготовку в этом направлении. По заданию ректора было открыто английское отделение для обучения специалистов химико-технологического профиля.



Нагима ДЖАКИПБЕКОВА,
профессор кафедры
«Химия и основы химической
технологии», д.т.н.,
лауреат Госпремии РК

В университете был создан лингвистический центр, который по приглашению ректора возглавила Белоусова Людмила Николаевна (бывший директор английской спецшколы №8). Была отобрана I группа преподавателей, в которой в течение 10 месяцев (2006-2007) ежедневно проходили занятия на английском языке за счет университета. В течение трех лет преподаватели повышали уровень английского языка на двухмесячных курсах на платной основе. Это позволило в 2008 году организовать группы с английским языком обучения, в которых студенты ряд предметов изучали на английском языке на I курсе (неорганическая химия, физика), на II курсе (физическая химия, аналитическая хи-

мия, органическая химия), некоторые специальные предметы и химическая технология на III курсе. К моменту подготовки дипломного проекта они уже могли подготовить его на английском языке и защитить перед государственной комиссией.

С первого года существования английского отделения на ежегодных студенческих конференциях ЮКГУ им. М. Ауэзова в апреле работала отдельная секция «Chemistry and Technology», в которой студенты выступали с докладами на английском языке. Душой и организатором этой секции стали преподаватели и профессора Худякова Т.М., Тлеукеева Ж.А., Исакова С.К., Сапарбекова А.А., студенты помимо презентации готовили сувениры и рекламную продукцию к своим докладам. На закрытии конференции в актовом зале университета 10 секций (по факультетам) зачитывали отчеты на государственном и русском языках, секция «Chemistry and Technology» – на английском языке. Все участники секции получали сертификаты участника.

В течение ряда лет (2008-2017 гг.) итоги студенческой конференции на английском языке были подведены и опубликованы в виде статьи (авторы Джакипбекова Н.О. и Белоусова Л.Н.) в газете «Университет». В 2016 году ряд преподавателей факультета прошли курсы повышения языковой квалификации под руководством преподавателя из штата Висконсин (США) – 72 часа. В 2014-2018 гг. преподаватели факультета выезжали на языковые курсы в университеты ближнего и дальнего зарубежья.

В настоящее время в высшей школе химической инженерии и биотехнологии занятия на английском языке проходят на семи кафедрах 1-4 курсов химико-технологических специальностей бакалавриата магистратуры, докторантуры. Знание трех языков государственного, русского и английского позволяет студентам участвовать в программах академической мобильности, выступать с интересными докладами на республиканских и международных конференциях. В течение 3-4 месяцев наши студенты обучаются в лучших вузах Европы (Чехии, Германии, Бельгии, Латвии, Польши) совместно со своими сверстниками, узнают жизнь, менталитет и традиции других народов.

Выпускники английского отделения, которые защищают дипломные и магистерские диссертации на английском языке, в частности выпускники кафедры «Химическая технология неорганических веществ» защищали дипломы на фосфорном производстве (в Таразе), и других кафедр более востребованы в иностранных и национальных компаниях, которые работают в Казахстане.

15-летний опыт обучения студентов нашего университета на трех языках говорит о том, что выпускник вуза, который знает 3 языка, может быстрее повысить свои профессиональные и педагогические навыки, он будет более востребован на рынке труда, его интеграция в международные научные и бизнес-проекты будет более успешна.