

ЕЛ ЭКОНОМИКАСЫНЫҢ АГРАРЛЫҚ СЕКТОРЫ ҮШІН
МАМАНДАРДЫ ДАЯРЛАУ САПАСЫН АРТТЫРУДЫҢ ӨЗЕКТІ
МӘСЕЛЕЛЕРІ

УДК 378.663:37.018.55(045)

ПЕРСПЕКТИВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ
АГРАРНОГО СЕКТОРА

*Н.Н. Романюк¹, В.М. Синельников¹, С.О. Нукешев², д.т.н., профессор
Белорусский государственный аграрный технический университет¹, г.
Минск, Республика Беларусь*

Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина²

Аннотация. В статье рассмотрен опыт подготовки специалистов в БГАТУ в соответствии с требованиями международных образовательных стандартов и современными запросами общества, повышения эффективности учебно-методической и научно-исследовательской деятельности работников, аспирантов и студентов. Отмечается актуальность экспорта образовательных услуг и стажировка иностранных специалистов, магистрантов и аспирантов. Обосновывается перспективное направление повышения качества подготовки студентов и магистрантов - приобретение ими новых знаний и освоение новых навыков в зарубежных вузах партнерах при обучении в рамках программ и договоров по развитию академической мобильности на примере обучения студентов 2 курса технического факультета на базе БГАТУ.

Ключевые слова: международное сотрудничество, академическая мобильность, аграрный сектор, студент, практическая подготовка

Белорусский государственный аграрный технический университет (БГАТУ) имеет более чем 40-летнюю историю сотрудничества с иностранными государствами. Начиная с 1978 года, на всех факультетах осуществляется обучение иностранных граждан.

В последние годы вектор международного сотрудничества приобрел особое значение в концепции развития университета. Сегодня в БГАТУ успешно функционирует Центр международного сотрудничества. Целью деятельности вышеуказанного структурного подразделения является интеграция университета в мировое образовательное и научное сообщество, формирование и поддержание репутации университета как образовательного и научного центра, развитие международных связей и экспорт образовательных услуг, подготовка специалистов в соответствии с требованиями международных образовательных стандартов и современными запросами общества, повышение эффективности учебно-методической и научно-исследовательской деятельности работников, аспирантов и студентов БГАТУ. В рамках поставленной цели центр международного сотрудничества ведет активную работу по следующим направлениям:

развитие международного сотрудничества в области науки и образования; содействие осуществлению практического и теоретического обучения студентов, магистрантов, аспирантов за рубежом; расширение экспорта образовательных услуг и организация обучения иностранных граждан.

На сегодняшний день университет активно сотрудничает в области науки и образования более чем с 50-ью ведущими учебными и исследовательскими организациями Европы, Азии и стран СНГ. Наиболее тесные партнерские отношения в научно-исследовательской области сложились с вузами Российской Федерации, Украины, Казахстана, Азербайджана, Молдовы, Польши, Германии, Китая, Ирана и других стран.

Университет ежегодно предоставляет возможность студентам в получении практического опыта проведения сельскохозяйственных работ в передовых фермерских организациях Норвегии, Германии, Нидерландов.

Помимо этого, студенты БГАТУ, на высоком уровне владеющие иностранным языком, имеют возможность проходить стажировку в учебных заведениях Норвегии, Германии, Швейцарии. Программы зарубежных практик и стажировок студентов направлены на изучение сельскохозяйственной техники, современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур и производства продукции животноводства. Они служат источником дополнительных знаний новейших зарубежных разработок в перечисленных областях производства для будущих выпускников вуза.

Наиболее успешно действующим в университете направлением международного сотрудничества является экспорт образовательных услуг. В этих целях мы ежегодно расширяем сотрудничество с целым рядом иностранных учреждений и фирм, среди которых Мэрия области Северный Тронделаг (Норвегия), Фонд Стеденконтакт Эйховен-Минск (Нидерланды), совместное белорусско-египетское предприятие «Техностар», компания «Джахан Гарданеш Ария» (Иран), ООО «Юниверсити групп» (Ливан) и другие. В настоящее время в вузе обучается более 150-ти иностранных граждан из России, Казахстана, Китая, Украины, Туркменистана, Таджикистана, Норвегии, Азербайджана, Ирака, Ирана, Ливана, Нигерии, Камеруна, Эфиопии. Обучение осуществляется на основании межправительственных соглашений, двусторонних договоров с зарубежными организациями и индивидуальных контрактов.

Активно развивающимся направлением международного сотрудничества является стажировка иностранных специалистов, магистрантов и аспирантов. В рамках реализации данного направления заключены договора с вузами Казахстана, России, Украины. Обладая хорошей учебно-материальной базой и возможностью практического обучения на ведущих агропромышленных предприятиях республики,

университет хорошо зарекомендовал себя среди стран соседей, как источник получения передовых знаний в области создания и модернизации сельскохозяйственной техники и электрооборудования. Большим спросом среди слушателей стран СНГ пользуются курсы повышения квалификации в области современных технологий производства продукции животноводства и растениеводства, обслуживания сельскохозяйственной техники, определения качества сельскохозяйственной продукции и ее переработки. Ежегодно на протяжении последних трех лет более 50 зарубежных специалистов прошли переподготовку и повышение квалификации. Отличительной особенностью программ по стажировке иностранных слушателей является помимо углубленного теоретического курса также большое количество практических занятий с обязательным посещением передовых предприятий республики, имеющих соответствующую специализацию. В рамках стажировки со стажерами работают как ведущие ученые, так и специалисты-практики. Все это позволило положительно зарекомендовать реализуемые университетом обучающие программы во многих регионах России и Казахстана, о чем свидетельствует увеличивающаяся динамика количества иностранных обучающихся и высокие положительные отзывы организаций заказчиков.

Новым перспективным направлением повышения качества подготовки студентов и магистрантов является приобретения ими новых знаний и освоение новых навыков в зарубежных вузах-партнерах при обучении в рамках программ и договор по развитию академической мобильности. Первый опыт такого сотрудничества в рамках развития студенческой академической мобильности показывает положительные результаты. В январе 2012 года между Белорусским государственным аграрным техническим университетом и Казахским агротехническим университетом имени С. Сейфуллина при полной унификации учебных планов была достигнута договоренность об обучении группы казахстанских студентов технического факультета КАТУ с прохождением летней производственной практики на ведущем машиностроительном предприятии Республики Беларусь - ПО «Минский тракторный завод». В результате данного проекта казахстанские студенты получили возможность более тесно познакомиться с достижениями белорусского машиностроения, изучить процесс производства тракторов и сельскохозяйственной техники, узнать ее сильные и слабые стороны. В результате теоретической подготовки они имеют возможность освоить новые методики и концептуальные основы изучаемых дисциплин, по-новому взглянуть на отдельные компоненты учебного процесса, а также сравнить научные школы, существующие в Беларуси и Казахстане. Все это, несомненно, повысит качественный уровень компетентности будущих специалистов.

Положительными моментами такого сотрудничества для университета и в целом для республики являются: проведение самой действенной непрямой формы рекламы отечественной техники; сближение студенческой молодежи из разных стран; налаживание тесных перспективных связей для дальнейшего сотрудничества.

Сегодня основной задачей, стоящей перед вузами Беларуси и Казахстана, является качественная подготовка высококвалифицированных специалистов и своевременное реагирование на потребности аграрного сектора экономики. С учетом требований, предъявляемых к подготовке специалистов, решить задачи, стоящие перед аграрным образованием, возможно только совместно, используя накопленный опыт и передовые современные достижения наших стран. При подготовке студентов упор должен делаться на высокий уровень полученных теоретических знаний и практическую подготовку, что позволит нашим выпускникам быть конкурентоспособными на рынке труда в любой стране.

Түйін

Мақалада Беларус аграрлық техникалық университетінде мамандарды халықаралық білім стандарттары мен қоғам сұраныстарына сәйкес дайындау, ғылыми қызметкерлер, аспиранттар мен студенттердің оқу-әдістемелік және ғылыми-зерттеу жұмыстарының тиімділігін арттыру тәжірибесі қарастырылады. Білім беру қызметін экспорттаудың, шет ел мамандарының, магистранттар мен аспиранттардың тәлім алуының өзектілігі атап өтілді. Студенттер мен магистранттарды дайындау сапасын арттырудың болашақты бағыты – шет ел жоғары оқу орындарында академиялық ұтқырлық негізінде білім алу техникалық факультеттің 2 курс студенттерінің БМАТУ-де оқуы мысалында негізделді.

Summary

This paper describes the experience of training in BGATU in accordance with the requirements of international educational standards and the demands of modern society, improve teaching methods and research workers and students. The urgency of exportational services, and training foreign professionals, undergraduate and postgraduate students. Substantiates the promising direction to improve the quality of training students and undergraduates - the acquisition of new knowledge and develop new skills in a foreign partner universities in the training programs and contracts for the development of academic mobility in the example of teaching students two technical courses the Faculty on the basis of BGATU.