

# Будущий аграрный инженер: от Харькова до Мюнхена и Сианя



Елена Зеленина, спецкор

Харьковский национальный университет сельского хозяйства имени Петра Василенко (ХНТУСХ), по итогам минувшего года вошедший в топ-5 лучших аграрных вузов Украины, уверенно продвигается в высшую международную лигу образования.

— Ни один университет, ни одна страна сегодня не могут справиться с современными научно-техническими и экономическими проблемами в одиночку, — говорит ректор ХНТУСХ, академик Украинской национальной академии наук экологических технологий и академик Инженерной академии Украины, профессор Александр Нанка. — Поэтому наш университет развивает сотрудничество с университетами-партнерами по всему миру и активно участвует в международных связях, как на азиатском, так и на европейском континентах. Сегодня у нас установлены международные связи более чем с 30 странами мира.

## На Великом Шелковом пути

Новое качество сотрудничества достигается в том числе и в рамках стратегических альянсов. Например, университет имени Петра Василенко стал соучредителем Союза научно-технических инноваций в области сельскохозяйственного образования «Шелковый путь», который был создан в Сиане (провинция Шэньси, Северо-Западный Китай).

Альянс объединяет десятки стран, участвующих в масштабном международном проекте «Один пояс — один путь», предложенного



Александр Нанка

КНР еще осенью 2013 года. Суть его — в продвижении новой модели международного сотрудничества и развития с помощью двусторонних и многосторонних взаимодействий с участием Китая. Китай финансирует целый ряд совместных проектов в рамках инициативы «Один пояс — один путь», членом которой является и Украина.

Доцент кафедры технологических систем ремонтного производства, которая входит в состав университетского Учебно-научного института технического сервиса, Иван Рыбалко несколько месяцев преподавал на английском языке дисциплину «Ремонт машин» в Шэньсийском профессионально-техническом институте в Сиане. Вернулся, полный интересных впечатлений. В первую очередь — от учебной базы китайского вуза:

— Мы часто слышим, что в Китае нынче — сплошь передовые технологии, — отмечает Иван Николаевич, — да, я убедился, что оборудование, мультимедийные средства обучения — на самом высоком уровне. Учебная материальная база постоянно обновляется. На пике популярности в Китае — электромобили. В институте Сианя открыли специальность подготовки технических специалистов для электромобильной отрасли с прекрасным оснащением. Едва появляется на рынке модель автомобиля, компания-производитель предоставляет ее учебному заведению.

...Принимающей стороне занятия, которые проводил Иван Рыбалко, понравились. Китайские партнеры отметили, что приглашение на постоянной основе передовых украинских ученых позволило значительно повысить уровень подготовки китайских студентов. Сегодня группа будущих китайских инженеров стажировается в Харькове. В ХНТУСХ образован Украинско-Китайский

**Разумеется, каждая развитая страна заинтересована в притоке талантливой молодежи в аграрную экономику, производство, науку и технику. Но это процесс взаимный: и нам также необходимо готовить современных специалистов, знакомых с передовым мировым опытом. Современный мир становится все более компактным, и Украина может и должна занять достойное место в нем**

центр. Если понравится, то университет имени Петра Василенко будет принимать студентов из провинции Шэньси на постоянной основе по соглашению о сотрудничестве. Сейчас в университете имени Петра Василенко обучается около 5000 студентов, среди которых более 200 иностранцев.

Любопытный факт: Ивану Рыбалко довелось преподавать в Сиане не только свою профильную дисциплину «Ремонт машин», но и индонезийцам, прибывшим по академическому обмену, — основы украинской культуры. Как оказалось, это — вовсе не забава...

— Дело в том, что ребята из Индонезии приехали в Шэньси изучать местные строительные технологии.

Это не мой профиль. Но руководство вуза решило, что было бы неплохо, чтобы студенты познакомились с культурой Украины для общего развития. Ведь когда еще им представится такой шанс? Прагматично сочли, что подобные страноведческие знания им не помешают, возможно, со временем кто-то из них захочет приехать учиться в Украину или даже стать у нас инвестором. Глобализация!

## В европейском доме

— Основное направление сотрудничества университета — европейское.

Развиваются учебные связи с Германией, Швейцарией, Люксембургом, Данией, Норвегией, Швецией и Великобританией, — продолжает свой рассказ ректор Александр Нанка. — А о наших польских соседях я уже не говорю, потому что с ними мы общаемся очень часто. На днях нас посетил проректор по международному сотрудничеству Высшей школы бизнеса (WSB) Рафал Ре-

билас. Мы обновили договор о сотрудничестве, в котором, в частности, речь шла и о двойных дипломах, и международных стажировках для наших студентов. Мы получили приглашение на празднование юбилея WSB и в свою очередь пригласили польских коллег на празднование нашего 90-летия, которое мы готовимся отметить в следующем году. Кстати, уже несколько лет у нас действует Украинско-Польский аграрно-технический центр, созданный при поддержке Генерального консульства Республики Польша в Харькове.

Европейский союз интересен нам специальными программами, которые финансируются напрямую польскими вузами. Для нас это немаловажный фактор.

Готовится встреча с министром сельского хозяйства Баварии и руководством Университета прикладных наук Вайенштефан-Триесдорф. У нас уже есть договор с Союзом фермеров Баварии, на основе которого наши студенты проходят практику в Германии. Причем это

не работа, например, по сбору яблок. Студенты из Харькова живут в семье фермера, изучают на собственном опыте организацию передового фермерского хозяйства, ну и с удовольствием осваивают сельхозтехнику, агромероприятия. Им даже доверяют оперировать финансовыми счетами. Надеюсь, молодые специалисты, которые овладеют европейским опытом, будут развивать цивилизованный аграрный бизнес в Украине.

Неизбежно возникает вопрос, чем вызвано такое внимание европейских и азиатских партнеров к нашим студентам? Может быть, это чисто меркантильный интерес, связанный с ожидаемым открытием рынка земли?

— Было бы лукавством отрицать, что такое сотрудничество носит исключительно гуманитарно-благотворительный характер, — рассуждает Александр Нанка. — Разумеется, каждая развитая страна заинтересована в притоке талантливой молодежи в аграрную экономику, производство, науку и технику. Но это процесс взаимный: и нам также необходимо готовить современных специалистов, знакомых с передовым мировым опытом.

Современный мир становится все более компактным, и Украина может и должна занять достойное место в нем. Наши ребята, возвращаясь после такой практики, учатся

еще лучше, они начинают понимать, зачем им нужны теоретические и научные знания.

Дуальное образование — это отличный опыт. Я ставлю цель, чтобы за время обучения каждый студент хотя бы раз побывал на стажировке за рубежом. Для этого мы совершенствуем учебные курсы иностранных языков.

Профессор Нанка не согласен с утверждением, что Европа заинтересована в Украине только как в сырьевом приложении и источнике дешевой рабочей силы.

— Общаясь с европейскими коллегами, я вижу, что чем более мы становимся экономически и технически развитыми, тем более мы им интересны как партнеры, — подчеркивает он. — Я не вижу прямой угрозы, если придет иностранный бизнес на нашу землю. Есть закон, запрещающий ее вывозить. Нужно применить законодательные нормы, обязывающие восстанавливать землю после использования, и пусть работают.

Аграрная отрасль дает больше 40% валютной выручки страны, и мы видим большие резервы, которые мы не можем использовать без притока инвестиций.

## Вверх по лестнице технического прогресса

Современное высшее образование сегодня — это постоянное обновление материаль-

но-технической базы, расширение сотрудничества с предприятиями, повышение практической подготовки и укрепления связей с производством.

За последние годы в ХНТУСХ имени Петра Василенко открываются авторизованные учебные центры и лаборатории мировых производителей агротехники. Например, лаборатория французской энергомашиностроительной компании Schneider Electric — одного из лидеров в сфере производства оборудования для энергетических подкомплексов промышленных предприятий, объектов гражданского и жилищного строительства, а также центров обработки данных, которая видит свою миссию в повышении компетенции будущих инженеров путем передачи новых знаний и технологий.

На базе кафедры «Тракторы и автомобили» Учебно-научного Института мехатроники и систем менеджмента действует современная учебно-научная лаборатория «CASE IH Education». Эта американская фирма — крупнейший производитель инновационной техники для аграрного сектора. Студенты имеют возможность также заниматься в учебном центре компании «Джон Дир», оборудованном по последнему слову техники.

...Но знаете, дорогие читатели, что нас с ректором Александром Нанкой радует больше всего? Отечественные компании по производству сельхозтехники тоже открывают свои учебные центры на базе университета имени Петра Василенко. Скажем, завод «Эльворти» — предприятие сельскохозяйственного машиностроения из Кропивницкого, которое производит посевную и почвообрабатывающую технику. Система распределения продукции компании состоит из десятков дилерских и сервисно-гарантийных центров в разных регионах постсоветского пространства и Евросоюза. Компания также заказывает ученым ХНТУСХ научно-технические разработки. Господа украинские предприниматели, приходите еще!

Фото отдела медиакоммуникаций ХНТУСХ.



Виктор Мельник, Иван Рыбалко, Юрий Витковский