

Агроінженерія – спеціальність майбутнього

Мій співрозмовник – доктор технічних наук, професор, заслужений винахідник України, завідувач кафедри технічної механіки та сільськогосподарських машин Тернопільського національного технічного університету імені І. Пулюя Роман Гевко. Усе його життя тісно пов'язане з агровиробництвом і аграрним менеджментом. Десять років займався розробкою нової техніки на Тернопільському комбайновому заводі. Двадцять один рік викладав у ТНЕУ. Віднедавна працює у ТНТУ. Сьогодні мова йтиме про нову спеціальність – «Агроінженерія», яка вже ліцензована у технічному університеті і має стати визначальною у справі підготовки висококваліфікованих фахівців для аграрної сфери, передусім для західного регіону України.



Треба бути оптимістами

У час інтенсивного розвитку технологій потрібно оперативно реагувати на виклики, які, зокрема, стоять перед вищою вітчизняною освітою та наукою.

Навчання майбутніх фахівців зі спеціальності «Агроінженерія» передбачає підготовку кадрів, які будуть здатні розв'язувати завдання, пов'язані із застосуванням сільськогосподарської техніки, її технічного обслуговування, а також ремонту, первинної обробки, зберігання і транспортування сільськогосподарської продукції, управління механізованими технологічними процесами, виробничими підрозділами, що здійснюють технічне забезпечення агропромислового підприємства.

– Нині маємо парадоксальну ситуацію. Вирощуючи мільйони тонн зернових, Україна не має свого зернозбирального комбайна, – наголошує Роман Гевко. – Причини цього явища як внутрішні, так і зовнішні. У нашу країну поставляють потужну, але користовану сільгосптехніку із-за кордону: ті ж комбайни марки «CLAAS», «CASE», «John Deere». А в Україні виробництво сільськогоспо-

дарських машин та знарядь знизилось до мінімуму і переважно залишається на рівні ґрунтообробних та іншої причіпної техніки, які теж не відповідають кращим світовим зразкам.

Говорити про те, що в нас свого часу були цікаві технічні розробки на тому ж комбайновому заводі, вже немає сенсу. Технології розвиваються надзвичайно потужними темпами, а Україна як продавала метал, так і продає, який повертається до нас у вигляді машин.

Постає дилема: що робити? Треба бути оптимістами та вірити, що в Україні найближчим часом розпочнеться виробництво сільськогосподарських машин. Або ж на засадах кооперації співпрацюватимемо з визнаними світовими фірмами.

Отже, для розробки, обслуговування та експлуатації техніки потрібні грамотні фахівці, яких здатні готувати в ТНТУ спільно з потужними агровиробниками.

З ринком землі техніки буде більше

– Розвинуті країни завше захищають власного виробника. Ми дуже

тішимся, що маємо родючі землі, а з іншого боку наші ґрунти є досить важкими щодо механічної обробки, – каже Роман Богданович. – А тому під час розробки нової техніки необхідно враховувати ґрунтово-кліматичні особливості різних регіонів України.

Нині у сільськогосподарському виробництві багато закордонної техніки, і треба враховувати, що із запровадженням ринку землі її стане значно більше. Тому маємо готувати фахівців, які з одного боку повинні здійснити прорив у виготовленні якісної вітчизняної сільськогосподарської техніки, а з іншого – забезпечувати експлуатацію, сервісне обслуговування та ремонт машин іноземного виробництва.

Кадри вирішуватимуть усе

Оскільки ТНТУ отримав ліцензію на відкриття спеціальності «Агроінженерія» лише в кінці травня цього року, зрозуміло, що часу для популяризації цієї освітньої програми, аби вже цього року прийняти студентів на перший курс, не було.

Університет має усі можливості для підготовки висококваліфікова-

них фахівців. Період до наступного навчального року буде використано для становлення нової спеціальності «Агроінженерія», зокрема для того, аби створити належні умови для навчання студентів і проходження виробничих практик майбутніх фахівців, здатних розв'язувати спеціалізовані та прикладні завдання, пов'язані зі застосуванням сільськогосподарської техніки і сучасних технологій в агровиробництві.

Щодо перспектив навчання та практичної підготовки студентів спеціальності «Агроінженерія» у ТНТУ імені Івана Пулюя, то на сьогодні кафедра технічної механіки та сільськогосподарських машин має власну навчально-лабораторну базу і два філіали: у Зборівському коледжі ТНТУ імені Івана Пулюя та у господарстві «Україна» с. Скорики Підволочиського району.

Також укладено договори з відомими у нашому краї агропідприємствами, де студенти проходитимуть виробничі навчання та практики. Зокрема, такі угоди є з ПАП «Дзвін» Чортківського району, ТОВ АП «Колос-2» Тербовлянського району, ТОВ «Нічлава» Гусятинського району та ін. І робота в цьому напрямку триває. Також є можливості для проходження практик студентами у Литві, Польщі й Німеччині.

– Нині і в Україні, і в області агропромисловому виробництву не вистачає висококваліфікованих кадрів, тому керівництво місцевих агропідприємств, і не тільки, може направити на навчання до нас своїх працівників, а згодом отримати кваліфіковані кадри, – зазначає Роман Гевко.

– Дбаючи про свою країну, – каже Роман Гевко, – треба шукати шляхи співпраці з виробниками іноземної техніки, залучати до співпраці наших сільгоспвиробників, готувати кваліфікованих і відповідальних фахівців, робити все для того, аби Україна не була сировинним придатком, а була потужним гравцем на світовому сільськогосподарському ринку.

Петро ГУДИМА