

ННІ МСМ – 85 років успішної діяльності!

Початок ХХ століття минулого тисячоліття характеризується активним розвитком сільгоспмашинобудування, масовим виробництвом та застосуванням у землеробстві трактора. В сільському господарстві відбуваються кардинальні зміни, які сприяють застосуванню тракторів та сільськогосподарської техніки високої продуктивності. Тому в цей період в країні виникає особлива потреба в інженерних кадрах. І в 1930 році було організовано Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства. Провідним факультетом інституту з перших років існування стає факультет механізації сільського господарства, нині навчально-науковий інститут механотроніки і систем менеджменту, який розташований в центрі м. Харкова, в будівлі, яка є пам'яткою архітектури, загальною площею 12500 кв.м.

Кращі традиції передаються з покоління в покоління. Зараз на 6 кафедрах інституту працюють вчені, відомі далеко за межами України. Свої знання і досвід, накопичені багаторічною працею, вони щиро передають молодим науковцям, майбутнім інженерам-механікам, підготовка яких за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Бакалавр» здійснюється за напрямом підготовки «Процеси, машини та обладнання АПВ», а за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Спеціаліст» та «Магістр» відбувається за спеціальностями:



Кількість бюджетних місць на денній та заочній формі щорік складає близько 155 осіб, тому всі бажаючі мають можливість навчатися за рахунок держави.

Основне завдання ННІ – підготовка висококваліфікованого фахівця, на якого є попит сучасного виробництва. Так відповідно до сучасного розвитку науки, впровадження у виробничі технологічні процеси напрям підготовки в інституті змінювався: факультет механізації сільського господарства, механіко-технологічний факультет,

навчально-науковий інститут механотроніки і систем менеджменту.

Високий рівень підготовки забезпечують професорсько-викладацький склад та матеріально-технічна база, яка дозволяє бути кафедрам ННІ: оптимізації технологічних систем, трактори та автомобілі, сільськогосподарські машини, провідними серед аграрних ВНЗ.

В умовах сучасної ринкової економіки та постійного підвищення вимог до випускників, інститут розширює горизонти діяльності та співробітництва з виробничниками України і світу. Так в рамках співпраці з Харківською обласною державною адміністрацією, ПАТ «УПЕК», ТОВ «ЛКМЗ», ТОВ «УКБТШ», на початку навчального року на базі ННІ МСМ відкрито перше вузівське підприємство – філіалу інноваційно-освітнього кластеру «Агротехніка», який створено задля взаємодії при здійсненні наукової, освітньої, інноваційної та промислової діяльності. ІГ «Упек» в рамках кластеру передала ННІ пакет інженерних програм «Proingenер», що значно сприяє підвищенню рівня підготовки та якості проведення наукових досліджень.

Не менш необхідною для виробничників є наявність у випускників ВНЗ практичних навичок та умінь. Для цього в 2015 році створена навчально-

«Механізація сільського господарства» з програмами:	«Якість, стандартизація та сертифікація» з програмами:
Оптимізація механотронних систем	Стандартизація продукції і процесів
Оптимізація технологічних систем рослинництва	Менеджмент безпечності харчової продукції
Механізація тваринництва	Екологічний менеджмент
Працезохоронні засади інженерії	Сертифікація продукції і послуг
Техніка та технології в овочівництві	Менеджмент якості
Інженерний менеджмент	

практична лабораторія конструкції машино-тракторних вузлів, де студенти мають змогу одержати практичні знання з розбирання, складання, налагодження, технічного обслуговування машино-тракторних вузлів сучасної техніки.

Студенти разом з науковцями інституту мають змогу займатися сучасними науковими дослідженнями. На базі навчально-дослідних полів проходять випробування нові моделі тракторів ХТЗ, с.г. машини ТОВ «Лозівський ковальсько-механічний завод». Обдарована молодь має змогу продовжити навчання в аспірантурі і докторантурі, які діють в ННІ.

У подальшому випускники працюють керівниками та головними інженерами с.г. підприємств; інженерами-механіками; інженерами з якості, стандартизації та сертифікації; керівниками служб якості підприємств харчової промисловості, директорами з якості підприємств різного профілю.

Навчально-науковий інститут механотроніки та систем менеджменту пишається своїми випускниками, які протягом 85 років від дня заснування університету і сьогодні визнаються кращими фахівцями провідних підприємств та холдингів України. Високий професіоналізм випускників забезпечується як достатньою теоретичною підготовкою, так і практичними навичками, які отримує студент в процесі навчання.

За 85 річний досвід підготовки кваліфікованих кадрів, керівників, велику кількість проведених інноваційних наукових досліджень, ННІ МСМ успішно крокує в майбутнє!

*ХАРЧЕНКО Сергій Олександрович,
к.т.н., доцент, директор ННІ МСМ.*

