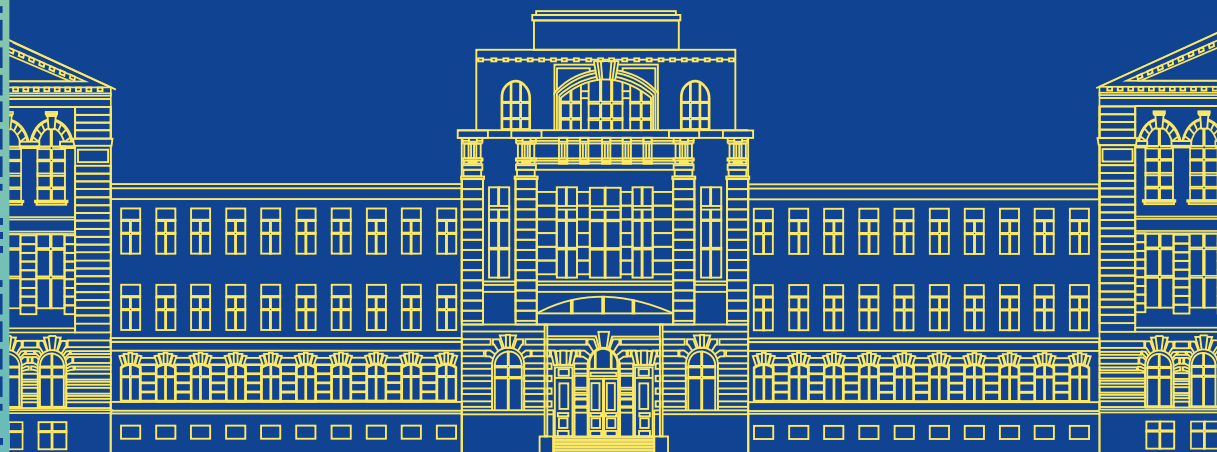




ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

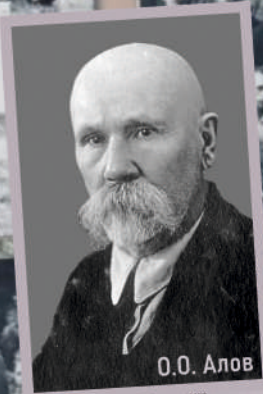
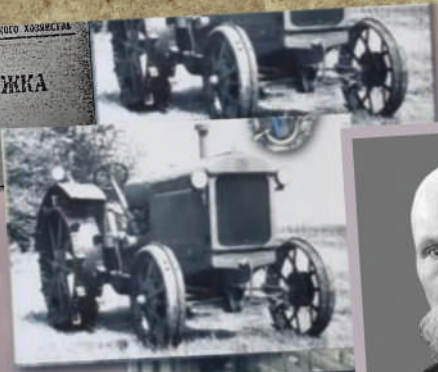
90 РОКІВ



2020

МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ЗАЧЕТНАЯ КНИЖКА



О.О. Алов



ДИПЛОМ

Этот документ выдан Карагандинскому институту Механики и Энергетики (Специализация: Строительство) Республики Казахстан в соответствии с Законом Республики Казахстан от 11 апреля 1997 года «Об образовании» и постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 апреля 1997 года «Об утверждении Положения о Карагандинском институте Механики и Энергетики».





УНІВЕРСИТЕТ ХХІ СТОРІЧЧЯ

Шановні друзі, колеги!

Презентуючи Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка – одного з лідерів аграрної освіти України, зазначу, що наш навчальний заклад відзначає 90 років від часу заснування. Це визначна подія в історії його становлення, адже університет пройшов довгий і складний шлях розвитку: від невеликого інституту механізації та електрифікації сільського господарства (ХІМЕСГ) до сучасного, багатопрофільного закладу вищої освіти.

Сьогодні до складу університету входять 5 навчально-наукових інститутів (НИІ), а також факультет технологічних систем і логістики, інститут післядипломної освіти, Харківський фаховий коледж харчової промисловості та Вовчанський коледж ХНТУСГ.

Наразі ХНТУСГ готує фахівців за 25 спеціальностями денної і заочної форми навчання, забезпечує фахову підготовку бакалаврів та магістрів 31 кафедра. Навчально-виховний процес в університеті здійснюють 327 штатних викладачів, у т.ч. 73 доктора наук, 55 професорів, 187 кандидатів наук, 155 доцентів, серед яких 2 член-кореспонденти НААН України.

В університеті створено всі умови для здобуття студентами якісної освіти за обраними спеціальностями, проходження практики за кордоном, а також для отримання необхідних професійних навичок. У 2019/2020 навчальному році в стінах ХНТУСГ навчалося понад 5000 студентів у т.ч. 348 іноземців.

Університет веде активну міжнародну діяльність, спрямовану, насамперед, на інтеграцію технічної аграрної освіти до європейського освітнього простору. З цією метою у нас реалізуються 3 освітні наукові міжнародні програми подвійних дипломів. Крім того, ХНТУСГ є членом Великої хартії університетів, Міжнародного альянсу закладів освіти сільськогосподарського профілю, Євразійської Асоціації університетів та інших міжнародних об'єднань.

У 2020 р. за незалежним рейтингом університетів «ТОП-200 Україна» ХНТУСГ посів 81 місце серед 200 закладів вищої освіти України і 6 місце серед 19 ЗВО аграрного профілю.



За час своєї діяльності університет підготував понад 60 тисяч фахівців, які працюють в різних куточках України та за її межами.

Ми пишаємося своїм університетом і його випускниками, серед яких багато успішних та відомих науковців, виробників, управлінців. Сьогодні кращі традиції університету продовжує нове покоління науковців і студентів. Тому ми з оптимізмом і впевненістю дивимося в майбутнє і творимо його разом своїми добрими справами.

ОЛЕКСАНДР НАНКА, ректор університету



ВІХИ ЗРОСТАННЯ

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка бере свій початок від 1930 року, коли в країні проводилась масштабна реформа вищої та спеціальної вищої освіти. У зв'язку з цим за Постановою Центрального Виконавчого Комітету та Ради Народних Комісарів СРСР від 23 липня 1930 року № 40/237 на базі відділень механізації Харківського та Полтавського сільськогосподарських інститутів було створено Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства (ХІМЕСГ), який став одним з перших сільськогосподарських вузів інженерного профілю. Його основне завдання полягало в підготовці інженерів-механіків з ремонту та експлуатації тракторів і сільськогосподарських машин.

Вересень 1930 р. Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства перейшов у підпорядкування Трактороцентру СРСР, а його першим ректором був призначений І. Л. Шапошников (за фахом економіст), уповноважений Трактороцентру в Україні. У цей час проводилася значна робота щодо визначення профілю інституту, підбору викладацьких кадрів, організації кафедр, розробки програм, прийому та розміщення перших студентів.

1932-1934 рр. Початок створення власної навчально-лабораторної бази інституту. У цей час було відкрито аспірантуру при кафедрах тракторів та автомобілів, складних сільськогосподарських машин, ремонтної справи. Почалося планування науково-дослідної роботи.

1933 р. ХІМЕСГу було передано будинок № 45 по Старомосковській вулиці, де було розпочато створення лабораторій при кафедрах інституту. Того ж року інституту передано харківські машинотракторні майстерні з планом ремонту 250 тракторів, а також невеликий радгосп ім. Першого Травня в селищі Комарівка, на базі якого було створено навчально-дослідне господарство.

1933 р. У ХІМЕСГ відбувся перший достроковий випуск 28 недипломованих інженерів-механіків, яких було направлено на роботу до МТС, установ та організацій Харківської та інших областей України. Цього ж року в інституті було підготовлено 500 комбайнерів, 900 трактористів і 300 механіків для МТС.

1935 р. Відбувся перший випуск дипломованих інженерів-механіків сільськогосподарського виробництва.

1938 р. У ХІМЕСГ було відкрито педагогічне відділення, на якому почали готувати інженерів-педагогів. Загалом, з 1931 по 1941 роки інститут випустив понад 1000 інженерів-механіків та 168 інженерів-педагогів, підготував і перепідготував близько 2000 механіків, трактористів і комбайнерів.

3 осені 1941 р. по листопад 1943 р. ХІМЕСГ знаходився в евакуації в м. Ташкенті, де став факультетом механізації Ташкентського гідромеліоративного інституту. У 1943 році після повернення з евакуації до Харкова інститут знову почав готувати кадри для народного господарства та відновлювати матеріально-технічну базу.

1947 р. В інституті було відкрито факультет заочного навчання за спеціальністю «Механізація сільського господарства», а в 1948 р. – факультет електрифікації сільського господарства, де розпочали навчання 75 першокурсників.

1953 р. За рішенням уряду в ХІМЕСГ було відкрито спеціальний факультет підготовки інженерів-механіків та інститут удосконалення керівних працівників і спеціалістів МТС. Тоді ж розпочалася підготовка іноземних фахівців для країн далекого зарубіжжя.



50-60-ті рр. Тривало зростання та розвиток інституту як провідного вищого навчального закладу галузі. У складі ХІМЕСГ працювало навчально-дослідне господарство ім. Першого Травня з тваринницьким комплексом на 500 корів, діяв парк сільськогосподарської техніки та обладнання. З середини 50-х років в інституті було започатковано видання спеціальних наукових збірників.

60-80-ті рр. У навчально-дослідному господарстві ім. Першого Травня було збудовано корпуси для кафедри сільськогосподарських машин, приміщення для транспортних засобів, сільськогосподарської техніки та устаткування, спортивний комплекс, гуртожитки для студентів та викладачів інституту, виділено приміщення для кафедри військової підготовки.

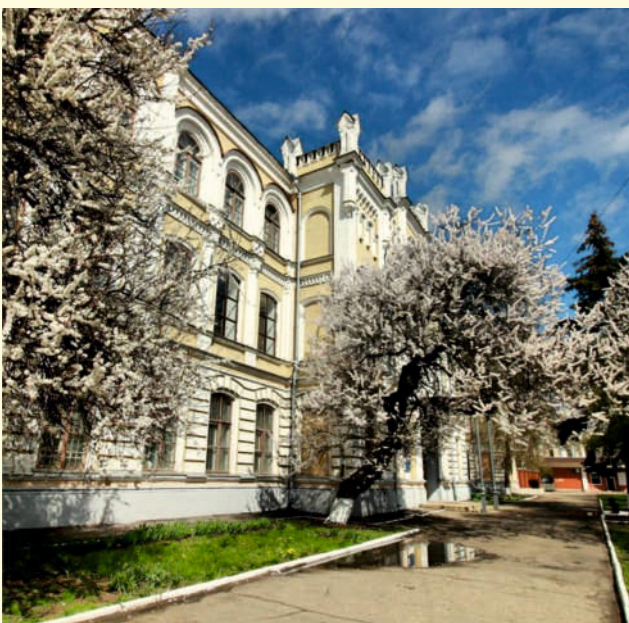
1978 р. Інституту було передано навчальні корпуси ХСГІ ім. В.В. Докучаєва по вулицях Артема, 44 (тепер Алчевських) і Дзержинського, 92 (тепер Миросицька); збудовано нові студентські гуртожитки. Це дало можливість значно розширити навчально-лабораторну базу інституту та забезпечити місцями в гуртожитках усіх студентів.

1970-1980 рр. Розвивалось творче співробітництво вчених інституту з підприємствами та організаціями Харківської та інших областей України. Тоді ж першим у СРСР інститут виступив з ініціативою введення ступеневої системи підготовки спеціалістів.

1978-1990 рр. У ХІМЕСГ функціонував факультет архітектури та сільськогосподарського будівництва, на якому навчалися студенти за спеціальностями «Архітектура і планування сільських населених місць» та «Сільськогосподарське будівництво».

1980 р. В інституті відзначалось 50-річчя з часу заснування. На цей час у його стінах працювало майже 1000 співробітників, у тому числі 380 викладачів, серед яких було 9 докторів наук та професорів, 150 кандидатів наук та доцентів. Загальна кількість студентів перевищувала 5000. Випускники інституту отримували направлення на роботу в обласні управління сільського господарства і складали основу сільських інженерних служб. Сотні фахівців було також підготовлено для Болгарії, Угорщини, НДР, Монголії, Китаю, Польщі, Куби, Конго, Ефіопії та інших країн.

1983 р. За значну роботу з підготовки фахівців для сільського господарства країни, інститут було нагороджено Перехідним Червоним Прапором ЦК КПРС, Ради Міністрів СРСР, ВЦРПС і ЦК ВЛКСМ.



3 1989 р. ХІМЕСГ першим у країні почав впроваджувати ступеневу систему підготовки фахівців для сільськогосподарського виробництва, а з початку 90-х рр. — модульний принцип навчання та індивідуальний контроль знань студентів.

20 квітня 1994 р. Постановою Кабінету Міністрів України № 244 на базі Харківського інституту механізації та електрифікації сільського господарства створено Харківський державний технічний університет сільського господарства, який став провідним аграрним ВНЗ інженерно-технічного профілю IV рівня акредитації в Україні.

3 1996 р. Університет став колективним членом світової організації інженерів сільського господарства (СІГР), Міжнародної академії наук вищої школи. У цей час активно розвивались зв'язки з університетами США, Німеччини, Франції, Австрії, Польщі, Угорщини, Росії. В університеті почала функціонувати єдина в Україні кафедра ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування», що має офіційний міжнародний статус.

2002 р. В університеті вперше в Україні було створено Інститут інноваційного менеджменту для прогнозування інноваційних ситуацій в агропромисловому комплексі регіону. Цього ж року розпочав роботу обласний культурно-освітній німецький центр (Дойчес Центрум).

2003 р. Університет стає членом Європейської асоціації аграрних закладів вищої освіти.

12 травня 2004 р. Розпорядженням Кабінету Міністрів України № 991-р ХДТУСГ було присвоєно ім'я видатного вченого в галузі землеробської механіки, механізації, електрифікації та автоматизації сільського господарства, доктора технічних наук, академіка ВАСГНІЛ та УААН Петра Мефодійовича Василенка. Цього ж року Указом Президента України за вагомий внесок у розвиток національної освіти і науки було надано статус національного.

2005 р. Університет отримав сертифікат про акредитацію за статусом вищого навчального закладу освіти IV рівня та ліцензію про надання освітніх послуг на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста і магістра. Цього ж року в університеті було створено Центр довузівської підготовки, а наступного року – базовий Центр дистанційного навчання.

31 липня 2006 р. До структури університету увійшов технікум молочної промисловості, який було перейменовано на коледж переробної та харчової промисловості.

2008 р. В університеті створено Центр практики і працевлаштування студентської молоді. Цього ж року вперше одержано ліцензії на підготовку магістрів зі спеціальностей «Технологія зерна», «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва» і ліцензії на підготовку бакалаврів за напрямком «Транспортні технології».

2010 р. Відкрито Центр менеджменту якості діяльності університету та Центр робітничих професій.

2011 р. В університеті впроваджено Систему менеджменту якості надання освітніх послуг, що відповідає Міжнародному стандарту якості ISO 9001:2015, сертифікованому Міжнародною аудиторською фірмою DQS GmbH (Німеччина).

2013 р. Університет приєднався до Великої Хартії університетів (Magna Charta Universitatum) і став членом європейської спільноти кращих вищих навчальних закладів. Цього ж року в університеті було створено науково-дослідну лабораторію «Інженерія природокористування» та навчально-дослідний центр рослинництва.

2015 р. Університет отримав диплом «Найсоціальніший ВНЗ України».

2018 р. За даними рейтингу закладів вищої освіти «ТОП-200 УКРАЇНА» – 2018/2019 рік, ХНТУСГ посів 85 місце серед усіх ЗВО України та 4 місце серед аграрних вишів.

2019 р. ХНТУСГ одержав Почесне звання «Лідер інновацій в освіті» та золоту медаль міжнародного конкурсу в номінації «Розробка та впровадження інноваційних засобів навчання, проектів, програм і рішень у закладах освіти» – найвищу нагороду XI-ї Міжнародної виставки «Інноватика в сучасній освіті». Цього ж року за підсумками вступної кампанії ХНТУСГ посів 4 місце за приростом державного замовлення за результатами широкого конкурсу серед усіх ЗВО III-IV рівнів акредитації.

2020 р. На XI Міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти-2020» університет удостоєно «Гран-прі 2020» у номінації «Лідер наукової та науково-технічної діяльності». Золоту медаль у номінації «Упровадження інформаційно-цифрових систем і технологій у навчальній, дослідницькій та інноваційній діяльності закладів освіти» університет отримав за проект «SMART-GRID» – інноваційна освітня платформа професійної підготовки студентів закладів вищої технічної освіти.



**Петро Мефодійович Василенко,
академік ВАСГНІЛ та УААН**





ХРАМ ОСВІТИ І НАУКИ

Людина, яка вперше зупиниться біля головного корпусу нашого університету по вулиці Алчевських 44, неодмінно зверне увагу на величний і унікальний архітектурний стиль цієї будівлі, в якому можна впізнати руку великого Майстра. Так, це пам'ятка архітектури місцевого значення – колишній Комерційний інститут, збудований у 1914–1916 роках за проектом академіка архітектури Олексія Миколайовича Бекетова.

Будівля Харківського комерційного інституту була закладена 28 вересня 1914 року і при її зведенні було використано цілу низку технічних новацій. Зокрема, вперше в Російській імперії було використано метод Ф. Уатсона, який дозволив створити унікальну акустику в аудиторіях. Інженерними фірмами була створена ефективна система опалення, яка базувалась на нагнітанні в приміщення нагрітого повітря...

У 1917–1919 рр. в цьому Інституті навчався майбутній Нобелівський лауреат Семен Кузнець (Саймон Сміт), про що свідчить меморіальна дошка, встановлена на фасаді будівлі.

Переступивши поріг, можна зачаровано споглядати просторий хол, широкі мармурові сходи, колони та вишукану ліпнину. Це теж творіння архітектора О. М. Бекетова, витримане у ренесансному стилі «Palladio», який наповнює приміщення університету неповторною атмосферою й перетворює його у справжній Храм освіти і науки. Слід зазначити, що тут розташовані не лише адміністративні підрозділи нашого університету, а й Навчально-науковий інститут бізнесу та менеджменту, який продовжує кращі традиції, закладені ще в колишньому Комерційному інституті.

Ми шануємо нашу багату історію та культуру й намагаємося їх примножити новими досягненнями. Не випадково серед студентів і викладачів нашого університету багато талановитих і творчих особистостей, які знаходять розуміння і підтримку у своїй творчій діяльності. Так і має бути у справжньому Храмі освіти та науки.



О.М. Бекетов





Харківський національний технічний
університет сільського господарства
імені Петра Василенка

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ МЕХАНОТРОНІКИ І СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТУ



Навчально-науковий інститут механотроніки і систем менеджменту – один з провідних навчально-наукових інститутів, що бере свій початок з факультету механізації сільського господарства – з якого й почалась історія Харківського інституту механізації та електрифікації сільського господарства (1930 р.). Інститут розташований в будівлі колишнього Першого реального училища м. Харкова, яка є пам'яткою архітектури (збудована в 1877 р. за проектом архітектора К.А. Толкунова).

Інститут традиційно є найбільшим за кількістю здобувачів освіти та обсягами державного замовлення в університеті (з дня відкриття підготовлено понад 35 тисяч висококваліфікованих фахівців). Розширення та поглиблення спеціалізацій, відкриття нових спеціальностей призвели до створення на його базі трьох нових факультетів – технічного сервісу, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції, бізнесу та менеджменту. Інститут, який «дав життя» іншим факультетам сьогодні традиційно займає провідне місце як в університеті, так і в Україні завдяки впровадженню інноваційних ідей та рішень.

На базі Інституту діє потужний інноваційно-освітній кластер «АГРОТЕХНІКА» у сфері новітніх технологій ґрунтообробки і сучасного сільгоспмашинобудування. Ініціаторами та засновниками кластеру є Харківська обласна державна адміністрація, ПАТ «УПЕК», ТОВ «Лозівський ковальсько-механічний завод», ТОВ «Українське конструкторське бюро трансмісій і шасі». Відкрито сучасну навчально-дослідну лабораторію «Case Education». Створено навчально-науковий центр «John Deere Training Center», центр сертифікаційних випробувань мобільної та сільськогосподарської техніки, навчально-дослідні лабораторії.

Лідерські позиції в агробізнесі забезпечуються завдяки тісній співпраці з відомими вітчизняними та закордонними компаніями, концернами та холдингами, які залученні до підготовки та реалізації освітніх програм, переорієнтації навчальних планів на збільшення частки практичної компоненти, масштабного впровадження програм стажування на виробництві з подальшим працевлаштуванням у таких компаніях як CASE, John Deere, Lemken, СОЛЛІ+, Zeppelin, індустріальна група «УПЕК», ПАТ «Elvorti», агропромислова кампанія «KERNEL», ХТЗ, ТОВ «Укragрозапчастина». Практична підготовка студентів здійснюється також на полях навчально-дослідного господарства університету та колекційного розсадника, у якому проводиться науково-дослідна робота з майже 40 різними перспективними культурами та сортами.

Орієнтація на практичний досвід передових компаній дозволила створити унікальні освітні програми та відкрити сучасні спеціальності, які враховують вимоги європейських стандартів:

- 208 «Агроінженерія»;
- 274 «Автомобільний транспорт»;
- 201 «Агрономія»;
- 101 «Екологія»;
- 081 «Право».



На базі інституту створено навчально-науково-виробничий комплекс, до складу якого входять 6 кафедр – тракторів і автомобілів; сільськогосподарських машин; оптимізації технологічних систем ім. Т.П. Євсюкова; безпеки життєдіяльності та права; мехатроніки та деталей машин; агротехнологій та екології, та 3 наукові школи, які проводять велику наукову та науково-практичну діяльність за визначеними напрямками.

В інституті працює 81 науково-педагогічний працівник, у тому числі 13 професорів, 31 доцент, а також 14 старших викладачів і 12 асистентів. За роки існування сформувалися та діють творчі колективи та потужні наукові школи. Так, лише науковою школою Заслуженого діяча науки і техніки України, академіка Академії вищої школи України, професора А.Т. Лебедева підготовлено 8 докторів та 35 кандидатів технічних наук, а серед його учнів – керівники департаментів міністерств України, ректори вищих навчальних закладів, міністр науки та освіти Гвінеї, завідувачі кафедр.

На базі інституту проводяться щорічні Міжнародні науково-практичні конференції «Технічний прогрес в АПВ», «Інноваційні розробки в аграрній сфері» та «Молодь і технічний прогрес в АПВ», Всеукраїнські науково-практичні конференції: «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація», «Альтернативні джерела енергії, енергозбереження та екологічні аспекти в аграрному секторі», «Оптимізація технічних та технологічних систем агровиробництва». Впродовж багатьох років інститут є організатором проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 208 «Агроінженерія».

Інститут підтримує широкі міжнародні зв'язки з Вищою інженерною школою Анжі (Франція), Університетом Огайо (США), Празьким аграрним університетом (Чехія), Аграрною академією (Польща), Сільськогосподарською школою Келінг, Аграрною школою Корис (Данія) тощо. Це дозволяє нашим студентам не тільки удосконалювати мовну практику та проходити професійне стажування на підприємствах – світових лідерах галузі, але й у поєднанні з можливістю отримати другу вищу освіту – підвищити свій професійний рівень та отримати беззаперечні конкурентні переваги

на сучасному ринку праці. Очолює інститут доктор технічних наук, професор, академік Інженерної академії України В.М. Власовець.



Будівля колишнього Харківського реального училища №1.
Фото поч. XX сторіччя

Кафедра тракторів і автомобілів

Заснована у 1930 р. під час створення Харківського інституту механізації та електрифікації сільського господарства (ХІМЕСГ). З перших днів існування на кафедрі приділяли особливу увагу як фундаментальній теоретичній та спеціальній підготовці майбутніх спеціалістів, так і розвитку у них практичних навичок, здатності пошуку оптимальних методів підвищення експлуатаційних властивостей тракторів та автомобілів в різних умовах експлуатації.

Першим завідувачем кафедри був доктор технічних наук, професор В. О. Константинов, відомий як конструктор різноманітних двигунів внутрішнього згоряння. Він очолював кафедру протягом 1931-1941, 1943-1952 років. З 1952 р. по 1977 р. кафедру очолював видатний вчений в галузі автотракторних повітроочисників доктор технічних наук, професор Г. П. Дворовенко (засновник наукової школи з фільтрації повітря систем живлення двигунів).

З 1978 р. по 2020 р. завідувачем кафедри був Заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор, відомий вчений в галузі тракторної енергетики А. Т. Лебедев (засновник наукової школи з тракторної енергетики). Під його керівництвом захищено 8 докторських та 35 кандидатських дисертацій. З 2020 р. кафедру очолює один з учнів А. Т. Лебедева – доктор технічних наук, доцент М. Л. Шуляк,

який є автором понад 100 наукових та навчально-методичних праць.

Пріоритетним напрямком наукових досліджень кафедри було визначено вдосконалення конструкції тракторів та двигунів на основі науковообґрунтованих способів підвищення їх роботоздатності та зниження трудомісткості діагностування.

До становлення та розвитку кафедри причетні декілька поколінь досвідчених науково-педагогічних працівників, імена яких вписано в історію кафедри та нашого університету. В різний час на кафедрі працювали доктори технічних наук, професори В. Г. Дяченко, І. М. Серебряков, В. Д. Сахаревич, Ю. С. Шошин, професор М. Г. Сандомирський; кандидати технічних

наук, доценти А. М. Антипенко, Л. М. Варваров, А. Г. Денисенко, Г. В. Зенкевич, В. І. Колишкін, Г. П. Мироненко, Д. А. Назаренко, В. І. Палагута, А. О. Стаценко, Д. І. Ткаченко, доцент Ю. Т. Водолажченко, завідувачі лабораторією І. І. Попков, А. П. Луценко та інші.

Історичною подією як для кафедри так і для університету стало відкриття лідерами світового тракторобудування, представниками американських фірм Case IH, John Deere, навчальних центрів з вивчення конструкції тракторів зазначених фірм та підготовки студентів до роботи в українських агрофірмах, де використовують трактори Case IH та John Deere.

Наукова діяльність кафедри супроводжується активною участю в міжнародних і регіональних наукових конференціях, публікаціями наукових праць у фахових виданнях (щорічно 20-25 публікацій, в тому числі у журналах, які індексуються БД Scopus, Web of Science), участю в регіональних і міжнародних виставках, присвячених результатам наукової діяльності, залученням студентів до виконання наукових розробок за замовленнями виробничих підприємств.

Нині на кафедрі тракторів і автомобілів працює 5 докторів технічних наук і 8 кандидатів технічних наук. Більшість викладачів мають практичний або науковий досвід, надають консультаційні послуги підприємствам, що сприяє покращенню рівня фахової підготовки здобувачів вищої освіти.



Кафедра сільськогосподарських машин

Становлення і розвиток кафедри сільськогосподарських машин нерозривно пов'язане із створенням вітчизняних сільськогосподарських машин, із впровадженням в сільське господарство засобів механізації, розробкою і виданням перших підручників і навчальних посібників про сільськогосподарські машини і знаряддя, освоєнням методики викладання інженерних дисциплін у сільськогосподарських закладах вищої освіти.

У різний час кафедрою керували відомі вчені і науковці: професор О. О. Алов (1930–1935), член-кореспондент Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор Л. П. Крамаренко (1935–1941), доцент С. І. Лисовенко (1945–1950), доцент М. Б. Рабінович (1950–1953), кандидат

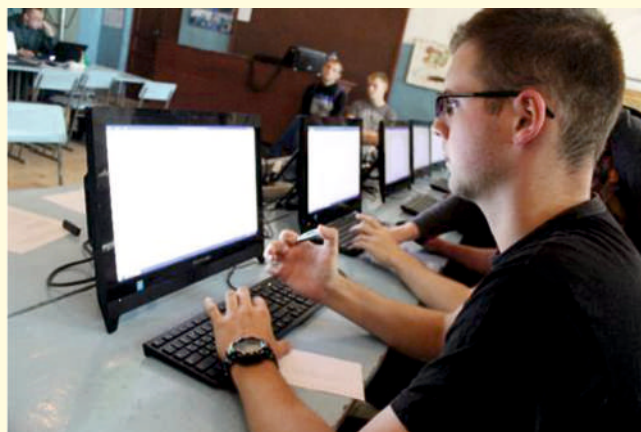
технічних наук, доцент Д. Д. Головін (1953–1969), Заслужений діяч науки Молдавської РСР, доктор технічних наук, професор О. М. Семенов (1969 –1974), академік Української академії аграрних наук, доктор технічних наук, професор, Заслужений діяч науки України П. М. Заїка (1975–1986), кандидат технічних наук, доцент М. В. Бакум (1987–2010), доктор технічних наук, професор В. І. Пастухов (2010–2020). З 2020 року кафедру сільськогосподарських машин очолює доктор технічних наук, професор О. В. Козаченко.

Наукові напрямки діяльності кафедри: розробка нових технологій і технічних засобів у сільськогосподарській меліорації та овочівництві; вібросепарація, розробка і обґрунтування параметрів робочих органів ґрунтообробних машин та сівалок.

Колективом кафедри виконано фундаментальні дослідження з динаміки вібраційних насіннеочисних машин і теорії вібросепарації. Досліджено нові фізико-механічні властивості компонентів насінневих сумішей сільськогосподарських культур, встановлено оптимальні режими руху робочих органів вібраційних насіннеочисних машин на очищенні і сортуванні насіння з доводкою його до високих посівних кондицій.

У 2014 році кафедру було визнано кращою серед випускових кафедр аграрних закладів вищої освіти України.

Нині кафедра співпрацює з низкою науково-дослідних, навчальних та виробничих установ, що дозволяє впроваджувати новітні досягнення науки і техніки в навчальний процес та наукову діяльність.



Кафедра оптимізації технологічних систем імені Т. П. Євсюкова

Заснована у 1932 році як кафедра експлуатації машинно-тракторного парку. Основною дисципліною на кафедрі і в інституті стала експлуатація машинно-тракторного парку (ЕМТП), яку започаткував академік Б. С. Свірщевський. Активну участь в її становленні брав професор М. Є. Фере, який працював на кафедрі до 1940 р. Під час Другої світової війни кафедра у складі інституту була евакуйована до м. Ташкент.

Післявоєнний розвиток кафедри почався з 1951 р. під керівництвом доцента Ф. М. Буланенка. За час існування кафедри професорами працювали: академік Б. С. Свірщевський, М. Є. Фере, Т. П. Євсюков, Ю. І. Ковтун, В. І. Пастухов, П. А. Джолос. На сьогодні її професорський склад представляють: В. І. Мельник, М. П. Артьомов, С. О. Харченко, Л. М. Пузік.

У 1969 р. при кафедрі було створено першу серед навчальних закладів лабораторію технічного обслуговування тракторів і сільськогосподарських машин. Наступного року кафедру було оснащено необхідним обладнанням для визначення якості механізованих процесів у землеробстві; було обладнано лабораторію агрокваліметрії. Пізніше під керівництвом професора Ю. І. Ковтуна було розпочато вивчення нової дисципліни «Агрокваліметрія». У 2000 р. було видано підручник «Агрокваліметрія» (автори: Ю. І. Ковтун, Д. І. Мазоренко, В. І. Пастухов, П. А. Джолос).

Рішенням республіканського семінару завідувачів кафедр ЕМТП (листопад 2004 р.) кафедру «ЕМТП» визначено провідною серед споріднених кафедр України.



У 2009 р. кафедру ЕМТП було перейменовано на кафедру Оптимізації технологічних систем імені Т. П. Євсюкова.

На кафедрі впроваджено моделювання роботи машинно-тракторних агрегатів з дисципліни «Динаміка сільськогосподарських агрегатів». Співробітники виконують наукові роботи в рамках науково-дослідних і господарчо-договірних тем.

Для покращення навчального процесу та наукових досліджень за останні роки колективом кафедри видано низку навчальних посібників, довідників. За активної участі студентів старших курсів та магістрів викладачі кафедри проводять науково-дослідну роботу за такими напрямками:

- оптимізація комплексів машинних агрегатів для виробництва провідних сільськогосподарських культур в Україні за критеріями збереження ресурсів, біологічного потенціалу культур та довкілля;
- удосконалення технологічних процесів та засобів механізації при внесенні органічних, мінеральних добрив і розчинів гербіцидів.

Професорсько-викладацький склад кафедри веде активну наукову діяльність, завдяки чому кафедра посідає одне з провідних місць в університеті. Наукові здобутки працівників публікуються у в журналах, включених до міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science.

Кафедра безпеки життєдіяльності та права

Створена у 1973 році при факультеті «Механізація сільського господарства» як кафедра «Охорона праці». Першим завідувачем кафедри став доцент, кандидат технічних наук, а з 1988 р. – професор Г. М. Гряник. З 1990 р. завідувачем кафедри призначено доцента, кандидата технічних наук Ю. С. Скобла. У 1992 році до кафедри «Охорона праці» була приєднана кафедра «Цивільна оборона» в результаті чого відбулась реорганізація кафедри зі зміною назви на «Безпека життєдіяльності». З вересня 2004 р. кафедру очолює доцент, кандидат технічних наук М. М. Кірієнко.

З 2000-2001 навчального року на кафедрі було відкрито спеціалізацію з підготовки фахівців з охорони праці, а в 2016 році – спеціальність «Право», внаслідок чого кафедра змінила назву на «Безпека життєдіяльності та право».

Склад кафедри являє собою команду висококваліфікованих працівників, які готують фахівців для юридичних та інженерних галузей України. На кафедрі працюють 9 співробітників з науковим ступенем доктора наук та 11 кандидатів наук, з них 5 професорів та 7 доцентів.

Для заохочення студентів до наукової діяльності на кафедрі створено студентське товариство «Кримінальне право». Серед наукових напрямків роботи кафедри: сертифікація техніки та



обладнання, забезпечення безпеки життєдіяльності на виробництві, розробка новітніх методів і технологій з охорони праці тощо.

Викладачі кафедри ведуть активну науково-дослідницьку роботу. Лише у 2019-2020 навчальному році ними було отримано 6 патентів на корисну модель, видано 7 монографій, опубліковано близько 100 наукових праць в наукових фахових виданнях України та зарубіжних виданнях, а також у Scopus та/або Web of Science.

Викладачі кафедри регулярно беруть участь у міжнародних наукових конференціях, де представляють свої розробки і напрацювання, розширюючи горизонти наукової співпраці. Активну участь в науковій роботі беруть і студенти кафедри.

Кафедра мехатроніки та деталей машин

Створена у 2017 році шляхом об'єднання фахівців галузі мехатроніки, деталей машин та систем керування якістю на базі кафедри деталей машин.

Кафедра деталей машин була заснована в 1930 р. при створенні Харківського інституту механізації та електрифікації сільського господарства, на якій вивчались базові технічні дисципліни з освоєння методів, правил і норм розрахунку та конструювання типових деталей і складальних одиниць машин. Синтезуючи досягнення математичних і технічних наук з результатами лабораторних досліджень і практики застосування різних машин, ці дисципліни стали теоретичною основою машинобудування і, насамперед, такої важливої складової машинобудування, як інженерне проектування.



В різні часи кафедрю очолювали доценти Г. К. Князюк, Т. П. Тіщенко, В. В. Долгов, В. В. Карпенко, Н. І. Хацінов, Х. І. Клафас, П. М. Заїка, А. В. Міняйло, Д. І. Мазоренко, А. І. Рябков. У 1998 р. завідувачем кафедри став Л. М. Тіщенко.

У 2003 році з метою концентрації зусиль з навчального і методичного забезпечення підготовки студентів зі спеціальності «Якість, стандартизація та сертифікація», а також виконання вимог з акредитації спеціальності було утворено кафедру «Якість, стандартизація та сертифікація», яку очолив кандидат технічних наук, доцент В. М. Лук'яненко.

У 2004 році від кафедри відокремилася кафедра якості, сертифікації і стандартизації продукції і кафедра стала називатися «Кафедра деталей машин і ПТМ».

Науково-дослідницьку діяльність кафедри зосереджено у напрямку математичного опису мехатронних, робототехнічних систем, систем менеджменту якості, деталей машин та підйомно-

транспортних машин, їх аналізу методами комп'ютерного моделювання. Науковці кафедри також працюють над розробкою нових методів управління та проектування систем, проведення експериментальних досліджень тощо.

Кафедра веде проектно-конструкторську діяльність, яка полягає у визначенні і формалізації задач, складанні вимог до компонентів систем, розробці окремих підсистем і пристроїв, включаючи елементи конструкції. Також на кафедрі ведуться розробки приводів, датчиків інформації, мікропроцесорних пристроїв керування і т.п.



Кафедра агротехнологій та екології

Створена рішенням Вченої ради ХНТУСГ у серпні 2017 року. Але ще у 1930 р. в Харківському інституті механізації та електрифікації сільського господарства діяли дві біологічні кафедри: ґрунтознавства і агрохімії (завідувач – професор С.М.Муравсянський) та землеробства і рослинництва (завідувач – професор О. І. Супруненко). У 1937 році ці кафедри були об'єднані в одну – землеробства і рослинництва, завідувачем якої став професор М. Д. Ковальов.



У зв'язку з реорганізацією структури у травні 2013 р. секція агрономії та секція виробничого навчання стали структурними підрозділами кафедри Оптимізації технологічних систем імені Т. П. Євсюкова ННІ МСМ, але вже у серпні 2017 р. ці секції були об'єднані у складі кафедри агротехнологій та екології, яку очолив доктор сільськогосподарських наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, член-кореспондента НААН України В. К. Пузік. Тоді ж на кафедрі було відкрито спеціальність 101 Екологія освітньо-кваліфікаційних рівнів «бакалавр» та «магістр».

Співробітники кафедри мають великий досвід практичної і виробничої діяльності. На кафедрі працюють 4 професори, 3 старших викладачі та 4 майстри виробничого навчання.

Кафедра має навчальні лабораторії і бокси для зберігання техніки загальною площею 650 м². В її розпорядженні значна кількість сільськогосподарської техніки: зернозбиральні комбайни, начіпні і причіпні машини та знаряддя, які обслуговують науково-дослідне господарство університету.

Викладачі кафедри зосереджують свою увагу на наукових дослідженнях у рамках ініціативної науково-дослідної роботи «Інноваційні агро-екологічні методи вдосконалення виробництва сільськогосподарської продукції» (державний реєстраційний номер 0116U002833). Протягом останніх років викладачами кафедри опубліковано кілька посібників і монографій, присвячених актуальним проблемам агрономії та агроекології.





НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ



Навчально-науковий інститут енергетики та комп'ютерних технологій (ННІ ЕКТ) веде свою історію з 1948 року, коли в Харківському інституті механізації та електрифікації сільського господарства було засновано факультет електрифікації сільського господарства. В різні роки факультет очолювали відомі вчені В.І. Старцев, В. М. Імшенецький, І.Г. Баженов, П.І.Савченко, Ю.Ф. Свергун, О.В.Мірошник. У 2010 році факультет реорганізовано в навчально-науковий інститут енергетики та комп'ютерних технологій, який довгі роки очолював доктор технічних наук, професор, відмінник освіти О. М. Мороз. Нині інститут енергетики та комп'ютерних технологій очолює кандидат технічних наук, професор В. І. Жила.

За роки своєї роботи інститут підготував понад 12 тисяч висококваліфікованих фахівців, які працюють в різних галузях промисловості України та за кордоном. Сьогодні в ННІ ЕКТ навчаються понад 500 студентів денної форми навчання та понад 220 студентів-заочників.

Сьогодні ННІ ЕКТ готує фахівців за такими спеціальностями:

- **123 Комп'ютерна інженерія** за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти (випускова кафедра АКІТ);

- **141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка** – за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями вищої освіти (випускові кафедри ЕЕМ, АЕМС, ІЕТП, БМІТЕ);



- **151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології** – за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями вищої освіти (випускова кафедра АКІТ);

- **163 Біомедична інженерія** – за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти (випускові кафедри БМІТЕ та ІЕТП).

Професорсько-викладацький склад інституту налічує 40 викладачів, з них 11 професорів, докторів технічних наук та 20 доцентів, кандидатів технічних наук.

В інституті працюють 5 кафедр та 2 наукові школи – «Методи оцінки та аналізу стану біологічних об'єктів при впливі на них фізичних факторів електромагнітної природи», яку очолює доктор технічних наук, професор О. Д. Черенков та «Методи та засоби підвищення ефективності керування та транспортування електричної енергії в електричних мережах», керівництво якою здійснює кандидат технічних наук, професор М. М. Черемісін.

З питань освітньої та наукової діяльності ННІ ЕКТ співпрацює із Рейн-Ваальським університетом (Німеччина), а також з іншими іноземними партнерами. На базі кафедри «Електропостачання та енергетичного менеджменту» інституту здійснюється підвищення кваліфікації працівників енергетичних компаній 12 областей України.

Студенти інституту беруть активну участь у роботі студентського наукового товариства та публікують отримані результати у Віснику СНТ ХНТУСГ, матеріалах щорічного Міжнародного молодіжного форуму «Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі» та матеріалах щорічної студентської конференції ХНТУСГ. Крім того, студенти мають можливість проходити виробничу практики на енергетичних підприємствах України та за кордоном (Польща, Словаччина, Франція, Данія, Німеччина, Норвегія, Швейцарія та США).

З 2015 року для підвищення рівня професійної підготовки студентів на базі інституту проводиться Всеукраїнський конкурс професійної майстерності «Електромонтажник».

Колектив ННІ ЕКТ приділяє значну увагу розвитку студентів як особистостей, залучаючи їх до різноманітних конкурсів та заходів, таких як «Дебют першокурсника», «Електричний гарбуз», конкурс технічних розробок, наукові та розважальні пікніки тощо.

Кафедра автоматизованих електромеханічних систем

Створена в жовтні 1953 року на базі кафедри застосування, виробництва та розподілення електроенергії в сільському господарстві. На сьогодні на кафедрі працюють висококваліфіковані фахівці, які мають значну теоретичну і практичну підготовку. Загальна чисельність співробітників кафедри – 11 осіб, зокрема, 2 професори, доктори технічних наук, 3 доценти, кандидати технічних наук, 2 старших викладача, 2 асистента, 2 працівники допоміжного персоналу.

Професорсько-викладацький склад кафедри забезпечує викладання електротехнічних дисциплін в 5 ННІ університету, основними з яких є: «Основи електроприводу»; «Електропривод в АПК»; «Апарати керування і захисту»; «Засоби електрифікації у сільському господарстві»; «Проектування систем електрифікації, автоматизації та енергопостачання»; «Монтаж електрообладнання»; «Електричні машини сільськогосподарського виробництва»; «Електричні машини автоматизованих систем» тощо. Основними методами навчання, які активізують навчальний процес, – є ділові ігри, блочно-модульний метод навчання, рейтингова система контролю знань, самостійна робота тощо.

Навчальна робота кафедри ведеться на основі розроблених робочих програм підготовки фахівців першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти. Для цього на кафедрі створено відповідну матеріально-технічну та лабораторну базу. Наразі кафедра має 5 навчальних лабораторій та 1 наукову лабораторію «Лазерні технології в АПК».



У 2015 році лабораторія кафедри автоматизованих електромеханічних систем отримала сертифікат «Авторизована навчальна лабораторія» компанії SCHNEIDER ELECTRIC за напрямком «Засоби промислового контролю та енергоефективності в агропромисловому комплексі».

У 2016 році лабораторію «Електричного монтажу та апаратів» кафедри АЕМС було сертифіковано фірмою ІЕК – одним з провідних виробників і постачальників електротехнічної продукції в Україні. Тут було виконано 5 лабораторних робіт з монтажу та 4 лабораторні роботи з електричних апаратів.

Викладачі кафедри є постійними учасниками всеукраїнських та міжнародних наукових конференцій і виставок, таких як «Інноватика в сучасній освіті», «Агро 2010-2020», «Барвіста Україна», «Агро-Порт» тощо.

На базі кафедри ведуться розробки кількох наукових тем, які мають практичне значення для промисловості та сільського господарства, зокрема, «Лазерні технології в сільському господарстві» (професор М. Л. Лисиченко), «Електромеханічні системи. Регульований електропривод, структури та системи керування ним» (доценти Ю. М. Хандола, В. В. Гузенко), «Електротехнологічні комплекси. Взаємозв'язок характеристик джерел електроживлення, лазерного опромінення з параметрами, якістю та інтенсивністю електротехнологічних процесів» (професор В. І. Жила) та інші.

Кафедра біомедичної інженерії та теоретичної електротехніки

Заснована у 1930 році в період організації Харківського Інституту механізації та електрифікації сільського господарства. Тоді вона мала назву «Кафедра електротехніки і застосування електроенергії в сільському господарстві» і входила до складу факультету механізації сільського господарства.

Першим завідувачем кафедри був доцент Є. П. Виноградов, основна наукова діяльність якого була пов'язана з розробкою електричних теплових пастеризаторів рідинних продуктів. У 1948 році кафедра увійшла до складу факультету електрифікації сільського господарства і стала називатись «Кафедра електротехніки і електроприводу».

У 1937–1941 рр. завідувачем кафедри був доктор технічних наук, професор В. Н. Кияниця, а потім знову, аж до 1967 року, нею керував професор Є. П. Виноградов. У різні роки кафедру очолювали: старший викладач В. І. Плахотніков (1967–1969), кандидат технічних наук, доцент О. В. Короткова (1970–1976), доктор технічних наук, професор Л. Ф. Кучин (1976–1989), доктор технічних наук, доцент Ю. Ф. Свєргун (1989–2009). У 2009 році завідувачкою кафедри стала докторка технічних наук, професорка Н. Г. Косуліна.

У 2018 році після відкриття спеціальності 163 Біомедична інженерія, кафедра «Технотроніки та теоретичної електротехніки» отримала назву «Біомедична інженерія та теоретична електротехніка».



На базі кафедри була заснована наукова школа «Методи оцінки та аналізу стану біологічних об'єктів при впливі на них фізичних факторів електромагнітної природи», очолювана доктором технічних наук, професором О. Д. Черенковим. Її діяльність пов'язана з дослідженнями впливу низькоенергетичних (інформаційних) електромагнітних полів НВЧ діапазону на агрофітоценози та застосуванням ЕМП для лікування тварин і передпосівної обробки насіння зернових культур.

За тематикою наукової школи здобувачами наукових ступенів з різних ЗВО України було захищено 15 докторських та більше 30 кандидатських дисертацій. Серед науковців ХНТУСГ докторські дисертації на кафедрі захистили: Л. Ф. Кучін, А. С. Черепньов, О. Д. Черенков, Р. Л. Філіпов, М. Л. Лисиченко, Н. Г. Косуліна, О. М. Мороз, М. П. Кунденко.

Кафедра біомедичної інженерії та теоретичної електротехніки веде підготовку фахівців за всіма спеціальностями на всіх інститутах університету й на факультеті ТСЛ.

Наразі на кафедрі працює 8 співробітників, серед яких 6 викладачів, 3 професори, 2 доценти, один старший викладач та два працівники навчально-допоміжного персоналу.

Кафедра має кілька структурних лабораторій і активно співпрацює з навчальними закладами України.

Кафедра електропостачання та енергетичного менеджменту

Заснована у 1930 році в період організації Харківського інституту механізації та електрифікації сільського господарства як кафедра Електротехніки і застосування електроенергії в сільському господарстві. Пізніше кафедра отримала назву «Електропостачання сільського господарства», а у 2010 році, враховуючи тенденції розвитку галузі, вона отримала нинішню назву.

Першим завідувачем кафедри до 1958 р. був доктор технічних наук, професор В.К. Плюгачов, а з 1958-го по 1974 р. її очолював доцент, кандидат технічних наук В. М. Імшенецький, за ініціативою якого були відкриті перші спеціалізації: «Електропостачання сільського господарства» та «Застосування електроенергії в сільському господарстві». У 1974 році завідувачем кафедри був обраний кандидат технічних наук, професор С. М. Рожавський. У різний час кафедрі також очолювали к.т.н., доцент Б.М. Ільченко, к.т.н., професор О.В. Мірошник, д.т.н., професор О.М. Мороз, а з 2016 р. її очолює доктор технічних наук, професор О.О. Мірошник. Співробітники кафедри постійно беруть участь у виставках, конференціях і тематичних семінарах міського, обласного, державного рівнів з питань енерго- і ресурсозбереження, а також застосування нетрадиційних та поновлювальних джерел живлення.

Кафедра має сучасну навчальну та матеріально-технічну базу, до якої входять сім спеціалізованих лабораторій.



На базі кафедри здійснюється підвищення кваліфікації інженерно-технічних працівників обласних електроенергетичних компаній України, голів та членів екзаменаційних комісій енергетичних компаній, тренажерна підготовка диспетчерів РРЕМ з використанням комп'ютерних тренажерів. Також на кафедрі проводяться курси із сертифікації енергетичної ефективності будівель та обстеження інженерних систем будівель.

На кафедрі працює наукова школа «Методи та засоби підвищення ефективності керування та транспортування електричної енергії в електричних мережах», яку очолює к.т.н., професор М. М. Черемісін. За тематикою школи захищено 6 кандидатських дисертацій.

Кафедра активно співпрацює з Міністерством енергетики та вугільної промисловості України з підготовки Концепції впровадження «розумних мереж» в Україні до 2035 року та середньострокового Плану заходів із впровадження «розумних мереж» в Україні.

Викладачі кафедри займаються підготовкою студентів до роботи на підприємствах енергетичної галузі України, а також залучають їх до наукової роботи в методичних форумах, студентських конференціях, олімпіадах тощо.

Основні напрямки наукових досліджень кафедри:

1. Розробка методів та засобів підвищення ефективності управління режимами і транспортуванням електричної енергії в електричних мережах із застосуванням технології Smart Grid;

2. Розробка методів та засобів підвищення ефективності управління режимами і транспортуванням електроенергії в електромережах;

3. Розробка сучасних наукових основ, методів та методик організації системи діагностики електрообладнання АПК.

Випускником кафедри є директор відділу аналітичної надійності (Ford) і за сумісництвом ад'юнкт-професор Мерилендського університету (США), лауреат національної премії США в галузі науки і техніки В.В.Кривцов.

Кафедра активно співпрацює з вітчизняними та іноземними партнерами, зокрема щодо підвищення надійності електрообладнання, розробки ПЗ і комунікаційного обладнання для підприємств енергетичної галузі, проектування та експлуатації сонячних електростанцій тощо.

Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій створена у 2000 році на базі частини професорсько-викладацького складу кафедри кібернетики університету. У 2009 році кафедра отримала теперішню назву.

З 2000 р. по 2016 р. кафедру очолював відомий в Україні та за її межами вчений, визнаний фахівець у галузі створення архітектури та технології застосування про-



грамованих контролерів промислового призначення, доктор технічних наук, професор, відмінник освіти України, академік Академії наук вищої освіти України І. О. Фурман, який має великий досвід науково-дослідної роботи з впровадження у виробництво сучасних автоматизованих технологічних комплексів. За роки існування кафедри І. О. Фурманом особисто та спільно з викладачами кафедри підготовлено та видано 27 підручників і навчальних посібників з грифом Міносвіти, більше 300 статей, отримано 15 патентів України на винаходи. За вказаний період на кафедрі захищено 3 докторські та 6 кандидатських дисертації.

З 2016 р. по 2018 р. кафедру очолював О. М. Піскар'юв. За ці роки на кафедрі було суттєво оновлено лабораторне обладнання, модернізовано комп'ютерні класи, отримано ліцензію на спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія. З 2018 р. кафедру очолює доктор технічних наук, доцент С. О. Тимчук.

Кафедра готує фахівців зі спеціальностей:

- **151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології,**
- **123 Комп'ютерна інженерія.**

На сьогодні на кафедрі працюють 3 доктори наук, професори, 4 кандидати наук, доценти, а також молоді, перспективні викладачі та науковці.

Кафедра постійно підтримує стосунки з провідними підприємствами та ЗВО України: Харківським приладобудівним заводом ім. Т. Г. Шевченка, кафедрою комп'ютерних систем і мереж Національного аерокосмічного університету, кафедрою спеціалізованих комп'ютерних систем Української державної академії залізничного транспорту, відповідними кафедрами Харківського університету Повітряних сил, а також з кафедрами Національного університету біоресурсів та природокористування України (м. Київ), Національного університету харчових технологій (м. Київ), Полтавського національного технічного університету імені Ю. Кондратюка, Кіровоградського національного технічного університету.

Кафедра співпрацює з виробничим об'єднанням «Миронівський хлібопродукт», на якому студенти мають можливість проходити виробничу та переддипломну практики з подальшим працевлаштуванням. Крім того, кафедра підтримує зв'язок з провідними фірмами-розробниками систем автоматизації промислових об'єктів України. Це електротехнічна компанія «Призма Електрик», НВП «СтальЕнерго, НТП «Котлоенергопром», ТОВ «Електроінжиніринг, ТОВ «Востокелектромонтаж», ТОВ «Вілком Електро» та іншими.

Кафедра інтегрованих електротехнологій та процесів

Була заснована у в 1994 році на базі кафедри застосування електричної енергії в сільському господарстві, яку очолював кандидат технічних наук, доцент М. А. Романченко.

Значний внесок у становлення кафедри зробили доктор технічних наук, професор М. П. Кунденко, кандидат технічних наук, професор В. І. Жила, кандидат технічних наук, професор М. А. Романченко, кандидат технічних наук, професор В. Я. Куришев, доктор фізико-математичних наук, професор А. П. Слесаренко, доктор технічних наук, професор А. С. Черепньов, кандидат технічних наук, доцент Г. А. Ляшенко, кандидат фізико-математичних наук, доцент О. С. Сорока, кандидат технічних наук, доцент П. В. Гаврилов, старший викладач О. О. Румянцев, старший викладач Є. В. Журенко, кандидат технічних наук В. Й. Магда,



кандидат технічних наук Ю. І. Мусієнко, старший викладач І. М. Шинкаренко, завідувач лабораторією О. М. Райтер.

У період становлення кафедри зусилля колективу було спрямовано на модернізацію та уніфікацію навчально-лабораторного обладнання, впровадження нових педагогічних технологій, прогресивних методів навчання, які б забезпечували організацію повноцінного навчального процесу. Останнім часом викладачі кафедри приділяють значну увагу оновленню методичного забезпечення навчальних дисциплін з метою досягнення належної якості підготовки бакалаврів, магістрів, які б змогли вільно орієнтуватись у своїй професійній діяльності з урахуванням нових економічних умов господарювання реформованих сільгоспідприємств.

На кафедрі готують фахівців за спеціальностями:

- **141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**
- **163 Біомедична інженерія.**

Основні напрямки наукових досліджень кафедри:

1. Електрофізичні методи впливу на біооб'єкти (М. П. Кунденко);
2. Розробка адаптивних оптичних технологій для потреб АПК (О. Ю. Єгорова);
3. Електромагнітний метод та система контролю газового середовища для підвищення зберігання плодів (І. І. Бородай).



На кафедрі діє гурток наукової творчості, члени якого (студенти 3–5 курсів) мають можливість поглиблювати спеціальні знання і отримувати практичні навички з діагностики та ремонту відео- і аудіо-техніки, яка використовується в телемеханічних системах автоматичного керування технологічними процесами на об'єктах сільськогосподарського виробництва та в побуті.

Кафедра підтримує тісні зв'язки з фахівцями-виробничниками як через дорадчу службу, започатковану ректоратом універ-

ситету, так і безпосередньо через співпрацю викладачів кафедри з колективами базових господарств Кегичівського та Нововодолазького районів Харківської області (філії кафедри) та інших регіонів України.

Для вирішення народногосподарських проблем науковці кафедри ведуть велику пошукову роботу, спрямовану на дослідження і розробку енергоефективних екологічно безпечних електро-технологічних комплексів, які активно впливають на біо-об'єкти тваринництва і рослинництва.

Наразі кафедру очолює доктор технічних наук, професор М. П. Кунденко, який є членом редакційної колегії університетського Вісника з Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України, членом редакційної колегії науково-технічного журналу «Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК».



НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ



Навчально-науковий інститут технічного сервісу був створений 29 листопада 1991 р. як факультет технічного сервісу ХІМЕСГу. Поштовхом до заснування факультету стали фундаментальні зміни, що відбувались у виробничій сфері АПК України: створення підприємств різних форм власності, машинно-технологічних станцій, станцій технічного обслуговування та ремонту техніки, зростання технічного рівня машин і т. п. У 2009 році факультет було реорганізовано у навчально-науковий інститут Технічного сервісу, до складу якого увійшли 5 кафедр:

- Кафедра технологічних систем ремонтного виробництва імені О. І. Сідашенка;
- Кафедра технічних систем і технологій тваринництва імені Б. П. Шабельника;
- Кафедра надійності, міцності та технічного сервісу машин імені В. Я. Аніловича;
- Кафедра технології матеріалів;
- Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

Наразі в інституті ведеться підготовка фахівців першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти за такими спеціальностями:

- **133 Галузеве машинобудування;**
- **192 Будівництво та цивільна інженерія;**
- **076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність;**
- **204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.**

У процесі навчання студенти також мають можливість отримати робітничі професії слюсаря-ремонтника, водія автомобіля та тракториста-машиніста, слюсаря з ремонту легкових автомобілів, слюсаря з ремонту складних агрегатів та систем.

Інститутом проводиться велика дослідницька робота, в т. ч. з розвитку технічного сервісу

АПК в Україні. Результати своєї наукової діяльності співробітники інституту щорічно представляють на всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях. У 2004 році окремі співробітники інституту стали лауреатами Премії Президента України для молодих вчених. Щорічно на базі ННІ проходить форум студентської молоді «Молодь та сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі». Протягом багатьох років інститут є організатором проведення другого туру Всеукраїнської олімпіади із спеціальності «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва».

За час діяльності інституту в його стінах сформувалось потужні наукові школи, засновниками яких, зокрема, були відомі вчені: Б. П. Шабельник, В. Я. Анілович, І. П. Сичов. Кращі наукові традиції цих шкіл підтримують молоді науковці. Так, за роки існування наукової школи імені академіка В. Я. Аніловича «Надійність машин та засобів механізації сільського господарства» його послідовниками і учнями було опубліковано понад 800 наукових статей, 20 монографій і навчальних посібників (в тому числі іноземними мовами), отримано 73 патенти на винаходи, захищено 38 кандидатських і докторських дисертацій.



Навчально-науковий інститут технічного сервісу підтримує тісні наукові зв'язки із закордонними партнерами, які розвиваються через проведення спільних наукових досліджень, публікацій, видання навчально-методичних матеріалів, академічні обміни між студентами та викладачами, участь у виставках, конференціях тощо. Крім того, інститут є лідером з організації закордонних практик і стажувань студентів, зокрема на сільськогосподарських підприємствах Німеччини, Швейцарії, Королівства Нідерландів тощо. Випускники інституту зарекомендували себе як висококваліфіковані фахівці не лише в Україні, а й у США, Канаді, Данії, Великобританії, Австралії та інших країнах світу.

Інститут має власний гуртожиток, при якому діє спортивний клуб. Справжньою гордістю інституту є його регбійна команда «ТЕХ-А-С», яка виступає у вищій лізі чемпіонату України.



Кафедра технологічних систем ремонтного виробництва ім. О. І. Сідашенка

Кафедра технологічних систем ремонтного виробництва ім. О. І. Сідашенка заснована у 1931 році, як кафедра ремонтної справи і технології металів у складі факультету Механізація сільського господарства тоді ще Харківського інституту механізації та електрифікації сільського господарства. Нині вона є однією з провідних кафедр університету, яка бере участь у процесі навчання здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів за спеціальностями: 133 Галузеве машинобудування, 208 Агроінженерія, 275 Транспортні технології.

Сьогодні на кафедрі працюють 4 професори, доктори технічних наук та 8 доцентів, кандидатів технічних наук. Очолює кафедру доцент, кандидат технічних наук, В. М. Романченко. Серед викладачів кафедри – лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки Т. С. Скобло, лауреат Премії Президента України для молодих вчених О. В. Сайчук та лауреат Премії Верховної Ради України для найталановитіших молодих вчених в галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок за 2015 рік І. М. Рибалко.

На кафедрі створено навчально-дослідницькі лабораторії з лазерного термозміцнення та обробки деталей, з плазмової і газо-термічної обробки поверхонь, з ремонту базових деталей машин, з металографічних досліджень, неруйнівних методів контролю якості нових та відновлених деталей. Вони ефективно використовуються як в навчальному процесі, так і для проведення наукових досліджень. Щороку на кафедрі навчаються та виконують свої дисертаційні роботи близько 10 аспірантів та докторантів. За роки існування кафедри її співробітниками, докторантами та аспірантами захищено понад 50 докторських та кандидатських дисертацій.

Основними напрямками наукових досліджень що проводяться викладачами кафедри є: розробка прогресивних способів відновлення деталей машин; інженерія робочих поверхонь, в тому числі, з використанням нанотехнологій; підвищення надійності вузлів і агрегатів; розробка науково-методичних основ і нормативів, а також раціональних форм організації виробничих процесів виготовлення і ремонту виробів машинобудування. На кафедрі діє наукова школа зі створення нових напрямів відновлення деталей сільськогосподарської техніки, яку очолюють професори, доктори технічних наук Т. С. Скобло, О. В. Сайчук, С. О. Лузан, А. К. Автухов.

У 2019 році за цикл робіт «Ефективні нанопокриття для промислового використання», виконаних під керівництвом професора, доктора технічних наук Т. С. Скобло, аспіранти кафедри Т. В. Мальцев та О. В. Коваленко були нагороджені Грамотою Президії Національної академії наук України.

Протягом останніх років викладачі кафедри активно застосовують або апробують свої запатентовані винаходи та наукові розробки в промисловому виробництві. Таке співробітництво здійснюється з ПАТ «Харківський тракторний завод», ТОВ «Слобожанська промислова компанія», ТОВ НВФ «Полімер-запчастина ЛТД», ПАТ «Кондитерська фабрика «Харків'янка»; ДП «Завод імені В. О. Малишева» та ін.

Щорічно 6–8 студентів, які навчаються на кафедрі, стають переможцями і призерами Всеукраїнських студентських олімпіад та конкурсів студентських наукових робіт. Під час навчання студенти мають можливість проходити виробничу практику та набувати практичних навичок на провідних підприємствах, як України, так і країн Західної Європи (Німеччини, Швейцарії, Данії та ін.).



Кафедра забезпечує підготовку висококласних фахівців, які користуються попитом на ринку праці і, як правило, працюють на керівних посадах підприємств з виготовлення, експлуатації, сервісного обслуговування та ремонту, насамперед, машин та механізмів сільськогосподарського призначення. Також наші випускники можуть застосовувати свої знання та навички, працюючи у фірмових технічних центрах, на підприємствах-постачальниках повнокомплектних машин, комплектуючих вузлів, агрегатів та деталей, на різноманітних посадах у ремонтних підрозділах машинобудівних підприємств, машино-технологічних станцій, автотранспортних підприємств та сільськогосподарських підприємств різних форм власності.

Кафедра надійності, міцності та технічного сервісу машин імені В. Я. Аніловича



Історія кафедри розпочалась в 1971 році, коли керівництвом ХІМЕСГ було прийнято рішення про необхідність підготовки фахівців з питань забезпечення надійності сільськогосподарської техніки. Першим завідувачем кафедри став доктор технічних наук, професор В. Я. Анілович. Він поширював свій накопичений досвід проектно-конструкторської та науково-дослідної роботи серед майбутніх фахівців. Під його керівництвом було закладено основи наукової школи з

з проблем надійності машин та створено фундаментальну науково-методичну базу з викладання дисциплін, пов'язаних з міцністю та надійністю техніки, таких як «Опір матеріалів» і «Основи надійності сільськогосподарської техніки». У цей період співробітниками кафедри видано широко відомі в Україні та за її межами навчальні посібники «Міцність та надійність машин», «Надежность машин в задачах и примерах» та монографію «Прогнозирование надежности тракторов».

З 2001 року завідувачем кафедри був доктор технічних наук, професор О. С. Гринченко, а з 2006 року – доктор технічних наук, професор В. Г. Кухтов. У 2013 році до складу кафедри приєднано секцію технічного сервісу під керівництвом доктора технічних наук, професора О. В. Козаченка.

Із січня 2020 року кафедру очолює доктор технічних наук, доцент Є. І. Калінін – продовжувач наукової школи В. Я. Аніловича в питаннях динамічної міцності та надійності елементів транспортно-технологічних агрегатів при зміні маси останніх.

Значний науковий потенціал кафедри знайшов своє відображення в методичному удосконаленні викладання дисциплін. Лабораторії, аудиторії та комп'ютерні класи кафедри обладнані сучасним мультимедійним обладнанням, яке забезпечує широкі можливості у виборі форм і методів викладання навчального матеріалу, оволодінні студентами широким спектром професійних навичок.

Практична підготовка здобувачів здійснюється відповідно до договорів з підприємствами, організаціями та установами, зокрема, на базі Харківської філії Українського науково-дослідного інституту прогнозування та випробовування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Л. Погорілого, ПАТ «Харківський тракторний завод» та ін.

Основні наукові напрямки роботи кафедри: оцінка, прогнозування та моделювання надійності тракторів і сільськогосподарських машин, підвищення довговічності агрегатів і систем тягово-енергетичних засобів, розробка технічних методів випробувань елементів машин на надійність, дослідження динамічної міцності їх вузлів і агрегатів. За цими напрямами кафедрою виконуються госпдоговірні науково-дослідні роботи з машинобудівними підприємствами України. Результати такого співробітництва спрямовані на забезпечення надійності техніки, а одним з прикладів стала участь у розробці системи галузевих стандартів – СОУ з надійності та випробувань техніки Міністерства аграрної політики і продовольства України.

Крім навчальної, на кафедрі проводиться значна наукова робота. За останнє десятиріччя було захищено 4 кандидатських та 3 докторських дисертації. На цей час колектив викладачів кафедри на 92 відсотка складається із фахівців, які мають науковий ступінь і вчене звання, з них 42 відсотка – це професори і доктори наук.

Щорічно на кафедрі проводиться Міжнародна науково-практична конференція, присвячена пам'яті професора В. Я. Аніловича, за результатами якої видається окремий номер фахового наукового журналу (категорія Б) «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів».

У 2020 році за рішення Вченої ради відбулося об'єднання кафедри з кафедрою будівництва та цивільної інженерії, де студенти вивчають процеси проектування, створення, експлуатації, зберігання і реконструкції будівельних об'єктів та споруд, а також навчаються виконувати обов'язки інженера на виробництві будівельних матеріалів та виробів і керувати процесами зведення будівель. Також на кафедрі проводяться навчальні та виробничі практики з метою набуття студентами практичних навичок, необхідних для інженера-будівельника.

Кафедра має сучасну навчально-наукову лабораторію, на базі якої проводяться лабораторні роботи з дисциплін будівельного профілю та наукові дослідження, пов'язані з вивченням будівельних матеріалів та будівельних конструкцій. В лабораторії також зібране необхідне обладнання для геодезичних вимірювань. Обладнання застосовується в навчальному процесі та може бути використане для проведення геодезичних зйомок місцевості.

Нині на кафедрі працюють 12 викладачів, серед яких 4 професора, 6 доцентів, 4 доктора наук, 8 кандидатів наук, 2 старших викладача.



Анілович Веніамін Якович (1930 – 2001), засновник наукової школи «Проблеми надійності машин і засобів механізації сільськогосподарського виробництва». Заслужений діяч науки і техніки України, академік Інженерної Академії України, доктор технічних наук, професор.



Сичов Іван Петрович (1937 – 2006), засновник наукової школи "Технічна ефективність машин і засобів механізації АПК», доктор технічних наук, професор.

Кафедра технології матеріалів

Була заснована в період організації ХІМЕСГ у 1930 році. В різні роки кафедру очолювали доценти Н. Комар, А. Петровський, М. Чупіс, М. Іванов, А. Жуков, М. Дубко, Ю. Смірнов, М. Татарінцев, професор І. Куварзін, доцент П. Гужін, професор М. Пилипенко. З вересня 2008 р. кафедрою завідує доктор технічних наук, професор О. І. Тришевський.

Кафедра має кілька навчальних та наукових лабораторій і майстерню для навчальної практики, що включає слюсарну дільницю, ковальську і ливарну дільницю, дільницю паяння металів твердими і м'якими припоями, дільницю зварювання металів. В розпорядженні співробітників кафедри є 23 металообробні верстати, 12 одиниць зварювального обладнання, 6 печей для плавки і нагріву металу, 11 приладів для вимірювання твердості металів тощо.

На кафедрі також проводиться навчально-технологічна практика з метою набуття студентами практичних навичок у сфері ремонтного виробництва та технології матеріалів.

Професорсько-викладацьким колективом кафедри зроблено вагомий внесок у розвиток вітчизняної науки в галузі підвищення довговічності деталей машин, механічної обробки матеріалів, що важко оброблюються, технологій ливарного і прокатного виробництва.



Співробітниками кафедри розроблено та впроваджено нові методики математичної обробки металографічних зображень, що дозволяють з високою точністю визначати структурні складові високолегованих металевих сплавів, що відрізняються високою неоднорідністю. Також на кафедрі проводяться роботи, пов'язані з розробкою нових прогресивних напрямів дослідження структури та властивостей металевих сплавів за допомогою неруйнівного контролю.

Розвиток нових інноваційних технологій спонукав колектив кафедри до дослідження можливості підвищення експлуатаційної стійкості тонкостінного ріжучого інструмента для переробних виробництв харчової промисловості.

Кафедра підтримує тісні зв'язки з Українським державним науково-дослідним вуглекімічним інститутом «УХІН», ДНТЦ «Енергосталь», науково-виробничою фірмою «Філісі», АТЗТ ПКТБ «Електротехмонтаж», ЗАТ «Манометр», ПП «МЕКАП» (м. Харків), Донбаським гірничо-металургійним інститутом, НВП «АНТЕК-Автоматика» (м. Северодонецьк), НВП «Промзв'язок» (м. Одеса), ВАТ «Стінолбіотех», ТОВ «Гроза», (м. Київ) та іншими науковими закладами і виробничими підприємствами. З усіма цими підприємствами в останні роки кафедрою були укладено та виконано господарчі договори, або договори про творчу співпрацю, у рамках яких виконувались конкретні дослідження та розробки.

У всіх наукових дослідженнях кафедри активну участь беруть студенти. Результатом їх досліджень є чисельні публікації у фахових виданнях, участь у всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях, перемоги в галузевих конкурсах студентських наукових робіт, олімпіадах тощо.

Кафедра технічних систем та технологій тваринництва ім. Б. П. Шабельника



Була заснована в 1966 році за наказом Міністерства вищої та спеціальної освіти СРСР. Засновником кафедри був ректор тодішнього ХІМЕСГ М. К. Євсєєв. У різні роки кафедру очолювали доктор технічних наук, професор Б. П. Шабельник, професори І. Г. Бойко та С. А. Нагорний. З 2005 року кафедру очолює кандидат технічних наук, професор, О. А. Науменко.

Значний внесок у становлення кафедри та зміцнення її матеріально-технічної бази зробив професор Б. П. Шабельник. За час його керівництва кафедрою було створено лабораторії «Доїння корів», «Первинної обробки молока», «Приготування кормів», збудовано і обладнано необхідними машинами кормоцех «Маяк 6». Такі лабораторії дозволили тісніше поєднати теорію і практику технологічних процесів виробництва продуктів тваринництва. З цією метою також було створено філію кафедри при дослідному господарстві «Кутузівка» НВО «Племеліта» УААН. Крім того, Б. П. Шабельником було створено наукову школу зі створення комплексу машин для збирання кормових коренеплодів.

Кращі представники школи: І. Г. Бойко, А. І. Дзюба, В. І. Грідасов, О. В. Нанка захистили кандидатські дисертації і поповнили викладацький склад кафедри, а професор І. Г. Бойко очолив наукову школу з обґрунтування і розробки засобів з дозування і змішування кормів.

Дослідницька робота колективу кафедри націлена на пошуки наукових принципів, технологічних та технічних рішень ресурсозбереження при виробництві продуктів тваринництва. За результатами наукових досліджень розроблено і впроваджено у виробництво: машини для зрізання гички та збирання кормових буряків (проф. Б. П. Шабельник), технологічну лінію приготування префіксів (доц. І. Г. Бойко), технологію утримання корів при промисловому виробництві молока (доц. В. А. Клімонтов), енергозберігаючу технологію переробки пташиного посліду для одержання добавки (доц. В. І. Грідасов) тощо.

В активі викладачів кафедри близько 140 авторських свідоцтв та патентів на винаходи. Активну участь в науково-дослідній роботі кафедри беруть студенти навчально-наукових інститутів Технічного сервісу та Механотроніки і систем менеджменту.

На кафедрі навчаються аспіранти за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, які спеціалізуються на розробці та дослідженні адаптивних доїльних апаратів, змішувачів тощо.

З 2020 року на кафедрі ліцензовано нову спеціальність (204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва) для підготовки бакалаврів та магістрів.

Співробітники кафедри беруть участь в регіональних та міжнародних виставках з питань технології виробництва продукції тваринництва та механізації технологічних процесів у тваринництві. Крім того, кафедра успішно співпрацює з вітчизняними та закордонними університетами аграрного профілю, установами і організаціями АПК.

Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

Створена у 2016 році для забезпечення підготовки фахівців у галузі знань Управління та адміністрування за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність галузі знань «Управління та адміністрування».

На кафедрі працюють: доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри Р.В. Левкіна, кандидати економічних наук, доценти: Н.О. Коломієць, О.М. Гіржева, О.І. Хлопоніна-Гнатенко, А.В. Петренко, кандидат економічних наук, ст. викладач А.М. Ряснянська, асистент Я.М. Котко, аспірант М.В. Бічевін.

Основним напрямком наукової діяльності кафедри є науково-методологічне забезпечення розвитку соціально-економічних систем в аграрному бізнесі в умовах турбулентності національної економіки та інтеграційних процесів.

Кафедра активно співпрацює з науковими та державними установами, в т.ч. іноземними, а саме: ННЦ «Інститут аграрної економіки» НААНУ, ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського», Інститутом рослинництва НААНУ ім. В.Я. Юр'єва, Інститутом овочівництва та баштанництва НААНУ, Національним університетом штату Колорадо (США), Словацьким університетом сільського господарства (м. Нітра); суб'єктами підприємництва і торгівлі: агрохолдингом ТОВ «Євросем», Білоцерківською агропромисловою групою, СТОВ «Славутич» та ін.

Викладачі кафедри спільно з керівниками і спеціалістами суб'єктів підприємства Харкова і Харківської області проводять навчально-методичні й науково-практичні заходи по формуванню механізмів ефективного управління підприємницькими і торговельними структурами, розбудови інфраструктури біржового ринку, що сприяє реалізації економічного потенціалу регіону. Обмін сучасними методиками дослідження ринку

аграрної продукції, формування виробничо-комерційного потенціалу суб'єктів аграрного підприємства та практичним досвідом впровадження новітніх досягнень науки і техніки у виробництво, сприяють високому рівню підготовки фахівців, що користуються попитом на ринку праці і здатні розв'язувати складні спеціалізовані завдання і проблеми у сферах підприємницької, торговельної та біржової діяльності, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов. З цією метою під керівництвом викладачів

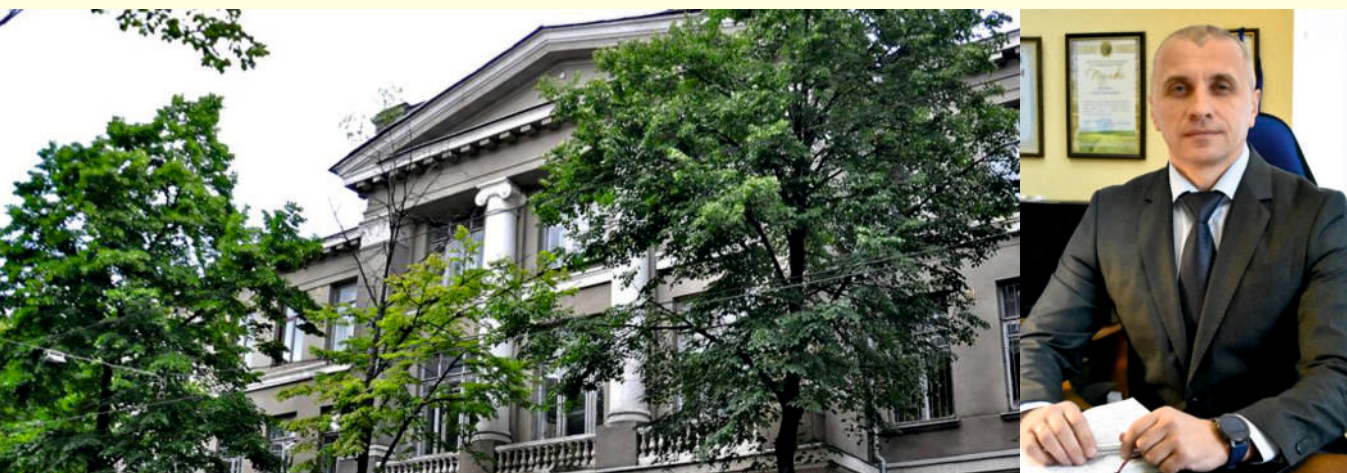


студенти залучаються до наукової роботи та підготовки публікацій і доповідей на міжнародних конференціях і форумах, щорічно стають переможцями міжнародних і всеукраїнських конкурсів наукових робіт, олімпіад. На базі кафедри проходить II тур Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Світові та регіональні ринки».

Якості навчальної роботи сприяють наукові дослідження викладачів кафедри, які постійно беруть участь у міжнародних науково-практичних конференціях, публікують статті у вітчизняних та зарубіжних виданнях, підвищують кваліфікацію у вітчизняних і зарубіжних науково-дослідних та навчальних закладах.



НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ



На сьогодні – перший і єдиний в Україні навчально-науковий інститут подібного профілю. Він був створений у 1993 році як факультет переробних і харчових виробництв тоді ще Харківського інституту механізації та електрифікації сільського господарства. Ініціаторами були перший проректор університету професор Д. І. Мазоренко і кандидат технічних наук, доцент Л. М. Тіщенко (перший декан), які пізніше обіймали посаду ректора нашого університету. У 1996 році керівництвом факультетом приймає кандидат сільськогосподарських наук, доцент О. В. Солошенко. У 2007 році після захисту докторської дисертації деканом став доктор технічних наук, професор О. В. Богомолів, який і після реорганізації факультету в навчально-науковий інститут (2010) очолював ННІ.

З 2018 року інститут очолює кандидат технічних наук, доцент В. В. Бредихін – лауреат Премії Верховної Ради України, Відмінник освіти України, Відмінник аграрної освіти України, член Польської академії наук, доцент кафедри фізики і теоретичної механіки.

Навчально-науковий інститут готує бакалаврів та магістрів денної і заочно форми навчання за спеціальностями **133 Галузеве машинобудування** і **181 Харчові технології** з широким переліком освітньо-професійних програм:

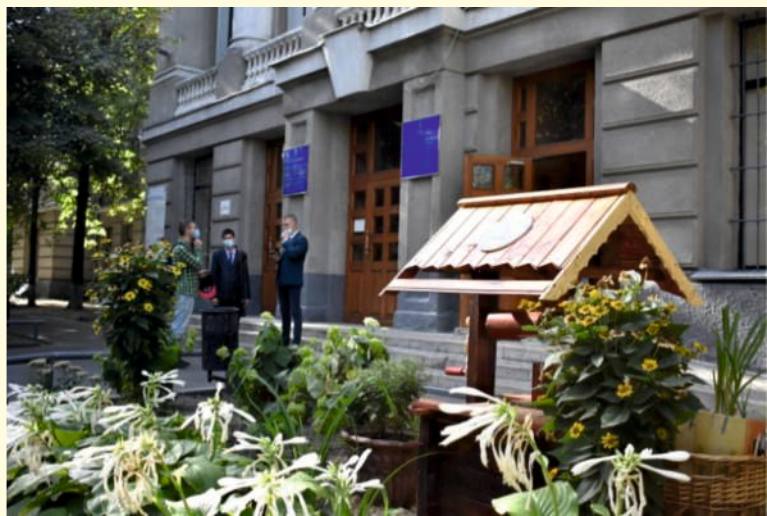
- на здобуття рівня вищої освіти «бакалавр» за спеціальностями: 133 Галузеве машинобудування (ОПП «Інженерія переробних і харчових виробництв») та 181 Харчові технології (ОПП «Харчові технології»).

- на здобуття рівня вищої освіти «магістр» за спеціальностями 133 Галузеве машинобудування (ОПП «Обладнання переробних і харчових виробництв») та 181 Харчові технології (ОПП «Технології зернопродуктів та зернові ресурси»).

Науково-дослідницька діяльність інституту спрямована на дослідження організаційно-технічних та технологічних засад підвищення ефективності зберігання і переробки продукції рослинного і тваринного походження в умовах сучасних форм розвитку інноваційних моделей агропромислового виробництва (наукова школа доктора технічних наук, професора О. В. Богомоліва).

В інституті активно функціонує наукова школа докторки технічних наук, професорки

О. М. Шаніної «Інноваційні технології харчових продуктів із зерна та борошна». Також проводиться наукова робота під керівництвом доктора фізико-математичних наук, професора О. І. Спольніка, доктора технічних наук, професора В. П. Ольшанського та доктора технічних наук, професора О. І. Завгороднього.



За час існування інституту було підготовлено 30 кандидатів наук та 6 докторів наук. В інституті успішно функціонує «Галузева науково-дослідна лабораторія переробних і харчових виробництв», лабораторія «Харчові технології» та Консалтинговий центр. До складу інституту входять 6 кафедр:

кафедра обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв;
кафедра технологій переробних і харчових виробництв;
кафедра фізики і теоретичної механіки;
кафедра мовної підготовки;
кафедра вищої математики;
кафедра кібернетики.

Студенти ННІ ПХВ мають можливість проходити практику на провідних сучасних підприємствах Харківської області, України та за кордоном (Чехія, Норвегія, Німеччина, Франція, Швейцарія, Данія, КНР, США, Польща, Швеція, Велика Британія).

Кафедра обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв

Заснована відповідно до наказу ректора університету в 1993 році, як кафедра механізації переробки та зберігання сільськогосподарської продукції. Наразі вона є провідною кафедрою у складі навчально-наукового інституту переробних і харчових виробництв.

Кафедра є випусковою за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування за освітніми програмами:

- **Інженерія переробних і харчових виробництв (бакалаври);**
- **Обладнання переробних і харчових виробництв (магістри);**

Викладання фахових дисциплін на кафедрі забезпечують 11 викладачів, більшість з яких мають наукові ступені та вчені звання. Штат кафедри – 1 доктор технічних наук, професор; 1 кандидат технічних наук,

професор; 6 кандидатів технічних наук, доценти; 1 кандидат педагогічних наук (без вченого звання); 1 викладач (без вченого ступеню).

Завідує кафедрою, доктор технічних наук, професор О. В. Богомолов – засновник наукової школи «Розробка інноваційних технологій та обладнання для зберігання та переробки зерна».

Науково-дослідна діяльність кафедри спрямована на дослідження організаційно-технічних та технологічних засад підвищення ефективності зберігання і переробки продукції рослинного і тваринного походження в умовах сучасних форм розвитку інноваційних моделей агропромислового виробництва.

Пріоритетними напрямками наукових досліджень кафедри є: концептуальні засади побудови та функціонування механізмів підвищення економічної ефективності діяльності агропідприємств з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції, розробка рекомендацій з інтенсифікації процесів переробних і харчових виробництв, розробка нових технологій в галузі переробки та зберігання сільськогосподарської продукції.

Протягом останніх п'яти років професорсько-викладацьким колективом кафедри підготовлено та видано 15 монографій, 27 навчальних посібників, 93 навчально-методичних видання, 240 наукових статей (13 з яких за кордоном), одержано 34 патенти на свої винаходи. Крім того, кафедрою розроблено та запропоновано до впровадження нові зразки переробного обладнання: малогабаритний універсальний комплекс для виробництва борошна та круп, багатоярусний ударний сепаратор для сепарації насіння за пружними властивостями без витрат енергії на процес сепарації, гіраційний сепаратор для сепарації вороха насіння та інше.



Кафедра технологій переробних і харчових виробництв

Кафедру технології зберігання та переробки сільськогосподарської продукції (нині – кафедра технологій переробних і харчових виробництв) було створено 3 жовтня 2005 року шляхом відокремлення від кафедри «Технології та обладнання переробних і харчових виробництв».

У 2013 році до складу кафедри приєднано кафедру «Хімії». Вагомий внесок у розвиток наукової діяльності кафедри здійснили науковці Ф. В. Перцевої, І. А. Панченко, М. І. Домніч, Н. В. Верешко, А. Т. Теймурова, О. А. Шуліка (Холодова) та ін.

Наразі кафедру очолює кандидат технічних наук, доцент Т.В. Гавриш. Тут працюють 3 доктори технічних наук, професора, 4 кандидата технічних наук, доцента, 3 старших викладача ЗВО, 1 асистент. Професор О.М. Шаніна пройшла закордонне стажування у University of Saskatchewan, College of Agriculture and Bioresources, Saskatoon, Saskatchewan, Canada; Leesburg, Virginia, USA; Athens, Greece.

На кафедрі ведеться підготовка здобувачів за двома освітніми програмами:

«Харчові технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти і «Технології зернопродуктів та зернові ресурси» другого (магістерського) рівня вищої освіти (гарант – доктор технічних наук, професор О.М.Шаніна).

Студенти проходять виробничу практику на провідних підприємствах м. Харкова і Харківської області, а по закінченні навчання мають можливість працювати на підприємствах зернопереробної галузі, кондитерських фабриках, м'ясокомбінатах, молокозаводах, хлібозаводах тощо.



Щорічно викладачі кафедри беруть активну участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях, семінарах, публікують статті в міжнародних та українських фахових виданнях, які індексуються у наукометричних базах Scopus та Web of Science, є авторами навчальних і методичних посібників. Також ними здійснюється підготовка студентів до участі у Всеукраїнській студентській олімпіаді за спеціальністю «Харчові

технології», де студенти займають призові місця.

Співробітники кафедри активно співпрацюють із загальноосвітніми школами м. Харкова у рамках проведення наукової роботи для Малої академії наук.

Основним науковим напрямом, над якими працює увесь колектив кафедри, є дослідження фізико-хімічних, мікробіологічних, біохімічних процесів у виробництві харчових продуктів із зерна та борошна.

Кафедра фізики і теоретичної механіки

Входить до складу навчально-наукового інституту переробних і харчових виробництв. В сучасному форматі кафедру створено 1 вересня 2017 року рішенням Вченої ради університету. Очолює кафедру доктор фізико-математичних наук, професор О. І. Спольнік.

До цього об'єднання кафедри фізики і теоретичної механіки порізно пройшли довгий і непростий шлях становлення та розвитку. Цей шлях почався з моменту створення у 1930 році Харківського інституту механізації та електрифікації сільського господарства і кафедри фізики в його складі. Кафедра теоретичної механіки та теорії механізмів і машин була створена в 1972 році після поділення на дві частини кафедри опору матеріалів та теоретичної механіки.

З 1989 року кафедру фізики очолював доцент О. І. Спольнік. Він продовжив займатися науковими дослідженнями, які були розпочаті у ХФТІ НАН України. О. І. Спольнік заснував новий науковий напрям – застосування радіоспектроскопічних методів для дослідження дефектів кристалічної структури твердих тіл.

Сьогодні на кафедрі працюють досвідчені спеціалісти, які мають значний науковий, методичний та педагогічний досвід. Це завідувач кафедри,



доктор фізико-математичних наук, професор, О. І. Спольнік, доктор фізико-математичних наук, професор В. П. Ольшанський; кандидати технічних наук: доценти В. В. Бурлака, В. В. Бредихін, Л. М. Каліберда, С. М. Скофенко, М. В. Півень, А. Ю. Гайдусь, М. В. Сліпченко, ст. викладач, кандидат технічних наук А. В. Плу-гатарьов.

Ефективність навчального процесу забезпечують висококваліфіковані співробітники кафедри: завідувачка лабораторії Л. В. Польотова, старші лаборанти О. І. Кухленко, О. В. Кругова, М. О. Прихода.

Серед основних дисциплін, що викладають на кафедрі – Фізика, Теоретична механіка, Теорія механізмів і машин, Технічна механіка.

Основними напрямками наукових досліджень є:

1. Підвищення ефективності, продуктивності та надійності машин для розділення зернових матеріалів;

2. Інтенсифікація процесів зернових вібросепараторів;

Кафедра мовної підготовки

Кафедра мовної підготовки була заснована на базі кафедри іноземних мов, що була створена у 1938 році. Основним напрямком діяльності кафедри є підготовка висококваліфікованих фахівців за всіма спеціальностями університету з високим рівнем володіння іноземними мовами.

Наразі кафедру очолює кандидат філологічних наук, доцент Т.Л. Полякова. На кафедрі працюють кандидат філологічних наук, доцент О.А. Анастасьева, кандидат педагогічних наук доцент О.В.Мокроменко, кандидат педагогічних наук, старший викладач О.О. Тимошук, старші викладачі: Л.В. Бабай, Ю.М. Романенко, І.В. Стремоухова, асистент А.І. Пасічник, асистент О.В. Потапова та інженер І категорії О.П. Галушко.

Викладачі кафедри забезпечують викладання англійської, німецької, французької, української, латинської мов для студентів I–VI курсів усіх спеціальностей. Також проводяться заняття на підготовчому відділенні для іноземних студентів, заняття зі здобувачами освітньо-кваліфікаційного рівня доктор філософії.

Кафедрою застосовуються інноваційні підходи і методи викладання іноземних мов. Велика увага приділяється розвитку комунікативних навичок студентів в академічному і професійному спілкуванні.

Викладачі кафедри є членами громадської організації «Асоціація викладачів англійської мови «TESOL-Ukraine» та асоціації українських германістів, вони проходять закордонні стажування у провідних зарубіжних закладах вищої освіти, зокрема: у Вищому Духовному Семінаріумі UKSW (Польща), Varna University of Management (Республіка Болгарія), Празькому інституті підвищення кваліфікації (Чеська Республіка) тощо.

Під керівництвом викладачів кафедри студенти та аспіранти щорічно беруть участь у Міжнародних та Всеукраїнських студентських наукових конференціях, олімпіадах, конкурсах наукових робіт. Крім того, щорічно кафедра проводить Всеукраїнську науково-практичну конференцію науковців, аспірантів, студентів і молодих вчених вищих навчальних закладів «Science, Education, Innovations» («Наука, освіта, інновації (іноземними мовами)»), за результатами якої виходить збірка матеріалів конференції.

Кафедра підтримує тісні і плідні наукові зв'язки з іноземними ЗВО та здійснює мовну підготовку студентів для мовно-професійних стажувань та практик за кордоном (Данія, США, Франція, Німеччина, Австрія, Швейцарія, Голландія та інші країни).



Кафедра вищої математики



Створена в 1930 році – році заснування нашого університету. Основним напрямом її діяльності була і залишається фундаментальна підготовка висококваліфікованих фахівців для сільського господарства України за всіма спеціальностям нашого багатoproфільного університету.

У 50-70 роках минулого сторіччя на кафедрі працювали відомі математики: Г. М. Баженов, Я. Л. Геронімус, Г. І. Дринфельд, М. С. Лівшиц. З 1976 по 2002 рік кафедрою завідував професор В. О. Сметанкін, за керівництва якого навчально-методична, наукова робота були спрямовані на застосування прикладної математики до наукових досліджень, що виконуються співробітниками і аспірантами на профільних кафедрах університету.

Науково-дослідна робота кафедри проводилась за темою «Математичні методи розв'язання прикладних і фундаментальних задач». Це давало змогу викладачам підтримувати науковий зв'язок зі спеціальними кафедрами, публікувати результати наукових досліджень, виступати з доповідями на конференціях.

З 2002 року кафедрою завідує доктор технічних наук професор О. І. Завгородній – автор понад 170 наукових статей, близько 100 авторських свідоцтв та патентів на винаходи. Ним підготовлено через аспірантуру 4 кандидати наук та 2 пошукача, що завершують написання кандидатських дисертацій.

На кафедрі працюють такі досвідчені викладачі як професори Н. В. Сметанкіна і І. П. Стороженко, доцентка Т. О. Сичова, старші викладачі – О. П. Леонов, Л. Г. Нетецький, О. С. Зотова, Д. А. Левкін, а також молоді викладачі – О. О. Сіняєва і О. В. Обихвіст.

Викладачі кафедри підтримують зв'язок із вчителями математики загальноосвітніх шкіл нашої області, що дає можливість передбачати стратегію роботи зі студентами першого курсу.

В навчальному процесі кафедра активізує індивідуальну форму самостійної роботи студентів шляхом використання обчислювальної техніки. У зв'язку із запровадженням Болонської системи навчання викладачі кафедри активно працюють над удосконаленням методичних посібників, а також над розробкою нових методичних посібників і рекомендацій.

На базі доступних для студентів прикладних пакетів «Mathcad», «Excel», «Statistica» розроблено демонстраційні програми для проведення занять, а також програми для виконання індивідуальних завдань та їх контролю за всіма розділами вищої математики, необхідних студентам – майбутнім спеціалістам сільськогосподарського виробництва.

Викладачі кафедри постійно працюють над підвищенням кваліфікації, беруть участь в роботі міжнародних науково-практичних і методичних конференцій, займаються науковими дослідженнями в різних галузях сільськогосподарського виробництва.

Кафедра кібернетики



Кафедра кібернетики була заснована у 1990 році під назвою «Обчислювальна техніка та математичне моделювання на ЕОМ». У 1994 році у зв'язку з реорганізацією інституту і появою нових факультетів кафедра була перейменована на кафедру кібернетики.

З моменту створення кафедри в 1990 році до вересня 2010 року кафедрою керував доктор технічних наук, професор, академік Академії наук прикладної радіоелектроніки В.П. Путятін.

Викладачі кафедри проводять заняття з більш ніж 40 дисциплін для студентів усіх ННІ та факультету ТСЛ, а також для студентів-іноземців підготовчого відділення. Зокрема викладачі кафедри читають такі предмети: "Інформатика", "Комп'ютерна техніка", "Комп'ютерні мережі та телекомунікації", "Математичне моделювання", "Дослідження операцій", "Інформаційні системи в бізнесі, менеджменті", "Дослідження інформаційних систем", "Економічна кібернетика" та ін. Під керівництвом викладачів кафедри студенти ХНТУСГ виступають на міських, обласних та республіканських олімпіадах з інформатики та програмування.

Пріоритетними науковими напрямками діяльності кафедри є: теорія складних систем, математичне моделювання технологічних процесів, оптимізація екологічних систем, моделювання біологічних систем і процесів, видавництво, поліграфія та дизайн. За темами цих розробок співробітниками кафедри було отримано понад 40 патентів на винаходи. За показниками винахідницької діяльності кафедра займає одне з перших місць в університеті.

За роки існування на кафедрі було підготовлено 15 кандидатів наук і 2 доктори наук.

Співробітники кафедри є авторами понад 300 наукових праць, 5 підручників (з них 3 іноземною мовою), 100 методичних посібників і понад 50 патентів на винаходи. За новітні розробки та успішну діяльність співробітники кафедри отримали 12 золотих і 5 срібних медалей.

Кафедра плідно співпрацює з Технічним університетом «Софія» (Болгарія) з розробки та впровадження інноваційних методів у навчальну роботу та підготовки і видання підручників і навчальних посібників.

Наразі на кафедрі працюють 2 професори, 3 доценти, 2 асистента, завідувач лабораторією і лаборант. Завідує кафедрою кібернетики академік Міжнародної академії авторів наукових відкриттів та винаходів, доктор технічних наук, професор Ю. Є. Мегель.





НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ БІЗНЕСУ І МЕНЕДЖМЕНТУ



Заснований у 2010 році на базі факультету менеджменту ХНТУСГ, який був створений у 1997 році. За цей час було підготовлено тисячі фахівців для різних галузей національної економіки України, серед яких керівники та провідні спеціалісти підприємств, приватні підприємці і бізнесмени, державні і громадські діячі, відомі вчені тощо.

Наразі в ННІ БМ здійснюється підготовка спеціалістів за 10 освітньо-професійними програмами в межах таких спеціальностей:

- **051 Економіка** – освітньо-професійні програми «Економіка» та «Економіка підприємства» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти;
- **051 Економіка** – освітньо-професійні програма «Бізнес-аналітика та комунікації» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
- **071 Облік і оподаткування** – освітньо-професійні програми «Облік і оподаткування» та «Облік і аудит» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти;
- **072 Фінанси, банківська справа та страхування** – освітньо-професійна програма «Фінанси, банківська справа та страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;



- **073 Менеджмент** – освітньо-професійні програми «Менеджмент» та «Менеджмент і адміністрування» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти;
- **075 Маркетинг** – освітньо-професійні програми «Маркетинг» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти;
- **075 Маркетинг** – освітньо-професійна програма «Міжнародний маркетинг» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
- **242 Туризм** – освітньо-професійна програма «Туризм» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
- **242 Туризм** – освітньо-професійна програма «Зелений та екотуризм» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
- **281 Публічне управління та адміністрування** – освітньо-професійні програми «Публічне управління та адміністрування» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти.

На даний час за денною та заочною формою в інституті навчається понад тисяча студентів, які освоюють сучасні професії, затребувані на ринку праці. Студенти інституту активно займаються науковою роботою і мають змогу публікувати свої наукові доробки у «Віснику студентського наукового товариства ХНТУСГ», який видається з 2015 року, та в інших наукових виданнях.

Крім того, з року в рік студенти інституту стають переможцями всеукраїнських і регіональних олімпіад та конкурсів наукових робіт, іменними стипендіатами Президента України, Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України тощо.

Інститут має широкую мережу міжнародних зв'язків з університетами США, Польщі, Республіки Білорусь, Німеччини, Чехії та інших країн. Завдяки цьому викладачі ННІ БМ регулярно проходять стажування та підвищення кваліфікації на базі провідних навчальних закладів, а кращі студенти мають можливість проходити виробничу практику і стажування в зарубіжних фірмах та освітніх закладах.

У складі ННІ БМ діють 6 кафедр та 3 наукові школи, які проводять велику наукову та науково-практичну діяльність за визначеними напрямками. В інституті працює 81 науково-педагогічний працівник, у тому числі 17 професорів, 44 доценти, а також 13 старших викладачів і 7 асистентів, майже всі з них мають науковий ступінь доктора або кандидата наук.

Очолює інститут кандидат економічних наук О. В. Грідін.

Кафедра організації виробництва, бізнесу та менеджменту

Заснована у 1948 році як кафедра Економіки та організації сільськогосподарського виробництва для забезпечення організаційно-економічної підготовки фахівців для сільського господарства.

Організатором і першим керівником кафедри був доцент П. І. Лук'янов, який працював на цій посаді до 1965 року. З 1965 по 1973 рік кафедру очолював доцент М. Є. Писін, а з 1973 по 2017 рр. – Заслужений працівник освіти України, академік Інженерної академії України, професор Г. Є. Мазнев. Під його керівництвом були започатковані наукові розробки, спрямовані на дослідження шляхів підвищення ефективності використання техніки в сільському господарстві, насамперед, шляхом впровадження інноваційних ресурсозберігаючих агротехнологій. З 2017 по 2018 рр. кафедру очолювала кандидатка економічних наук, доцентка О. О. Артеменко – представник наукової школи професора Г. Є. Мазнева.

З вересня 2018 р. кафедру очолює доктор економічних наук, професор О. О. Красноручський, під керівництвом якого було започатковано наукову школу «Механізми розвитку аграрного ринку, підвищення економічної ефективності та конкурентоспроможності його суб'єктів».

На кафедрі діє студентський науковий гурток «ТОП-менеджер» з секціями «Стратегічне управління», «Проектний аналіз», «Державне управління та публічне адміністрування», «Екологічний менеджмент», «Організація бізнесу та підприємницької діяльності».

Практична підготовка здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно до договорів з підприємствами, організаціями та установами, зокрема, на базі Департаменту агропромислового розвитку Харківської обласної державної адміністрації, Східного управління Головного управління ДПС у Харківській

області, ТОВ «Агрофірма ім. Гагаріна» та інших організацій і установ.

Основним напрямком наукової роботи кафедри є обґрунтування механізмів підвищення конкурентоспроможності, розвитку економічного та виробничо-технологічного потенціалу суб'єктів агропромислового виробництва. Результати наукових досліджень впроваджуються в господарствах Харківської та інших областей України, використовуються викладачами в навчальному процесі, а також для підготовки навчальних та методичних посібників.



(категорія Б) та збірник наукових праць «Вісник ХНТУСГ. Економічні науки».

Нині на кафедрі працюють 30 викладачів, серед яких 9 професорів, 15 доцентів, 10 докторів наук, 17 кандидатів наук, 2 старших викладача та 1 асистент.

Кафедра обліку та аудиту

Заснована 27 серпня 1999 року у складі факультету менеджменту Харківського державного технічного університету сільського господарства. Основна мета створення кафедри полягала в забезпеченні комплексного навчання студентів економічних спеціальностей, а також підготовці висококваліфікованих бухгалтерів-економістів для аграрної галузі України.

Фундатором і першим завідувачем кафедри був видатний вчений, член-кореспондент НААН України, доктор економічних наук, професор В. Я. Амбросов. З 2014 по 2015 рр. кафедру очолював доктор економічних наук, професор О. О. Красноручський, а з 2015 р. завідувачкою кафедри є докторка економічних наук, професорка Т. Г. Маренич, яка також є керівницею наукової школи «Механізми економічного регулювання сільсько-господарських товаровиробників в умовах формування інноваційної моделі АПК».



За результатами досліджень наукової школи «Механізми розвитку аграрного ринку, підвищення економічної ефективності та конкурентоспроможності його суб'єктів» підготовлено 9 докторів та 22 кандидати економічних наук, а також захищена одна дисертація на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності «Менеджмент».

Щорічно на базі кафедри проходить Міжнародна науково-практична конференція «Управління розвитком соціально-економічних систем», Всеукраїнський конкурс бізнес-планів підприємницької діяльності за підтримки ДУ «НМЦ Агроосвіта» та інші науково-практичні заходи.

Кафедра видає Всеукраїнський науковий журнал «Актуальні проблеми інноваційної економіки»

Нині зусилля кафедри спрямовані на формування та розвиток у здобувачів вищої освіти загальних і фахових (професійних) компетентностей з обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування, фінансів, банківської справи та страхування, які забезпечують вирішення складних спеціалізованих завдань та прикладних проблем у процесі навчання та професійної діяльності з урахуванням змінного середовища й принципів сталого розвитку.

Практична підготовка здобувачів вищої освіти полягає у проходженні студентами виробничих та інших видів практик як на провідних вітчизняних підприємствах, так і за кордоном. Студенти мають можливість

підвищувати свій практичний рівень на підприємствах Данії, Німеччини, Чехії, Болгарії тощо.

Професорсько-викладацький склад кафедри веде активну наукову діяльність, завдяки чому кафедра посідає одне з лідируючих місць в ХНТУСГ за кількістю публікацій у наукових журналах, включених до міжнародних наукометричних баз – Scopus та Web of Science. Крім того, щорічно кафедра проводить 2-3 науково-практичні конференції та інші заходи, а її співробітники виконують наукові роботи в рамках науково-дослідних і господарчо-договірних тем.

Нині на кафедрі обліку та аудиту працює 3 доктори економічних наук, професори, та 7 кандидатів економічних наук, доцентів. Більшість викладачів, маючи досвід практичної роботи, надають консультаційні послуги підприємствам. Це сприяє покращенню рівня фахової підготовки здобувачів вищої освіти. Також викладачі кафедри беруть активну участь у підготовці аспірантів і докторантів.

Кафедра економіки та маркетингу

Заснована у 1948 році, коли в Харківському інституті механізації та електрифікації сільського господарства (ХІМЕСГ) для забезпечення економічної підготовки майбутніх інженерів було відкрито кафедру «Економіки і організації сільськогосподарського виробництва». Ринкові реформи зумовили зміни в економічній освіті і 26 травня 1992 р. наказом ректора ХІМЕСГ було створено кафедру «Економіки, бізнесу і маркетингу», завідувачем якої обрано члена-кореспондента УААН, доктора економічних наук, професора В. Я. Амбросова. У ході подальших реформ у 1999 р. була утворена кафедра «Економіки та маркетингу», яку очолив видатний вчений в галузі економіки сільського господарства, доктор економічних наук, професор В. Г. Рижков.

З 2009 р. кафедру очолює докторка економічних наук, професорка В. М. Онегіна, – авторка понад 200 наукових та навчально-методичних праць. Під її керівництвом було захищено 8 кандидатських та 2 докторські дисертації.

Викладачі кафедри «Економіки та маркетингу» проводять заняття з більш ніж 30 навчальних дисциплін, використовуючи активні форми і методи навчання – тренінги, воркшопи, майстер-класи та залучаючи студентів до розробки бізнес-проектів.

Під час навчання здобувачі вищої освіти мають можливість проходити навчальну та виробничу практику на вітчизняних та закордонних підприємствах.

Кафедра проводить активну наукову роботу. Лише за останні п'ять років викладачами кафедри було підготовлено понад 500 наукових статей, 20 монографій. Результати досліджень викладачів кафедри були впроваджені в діяльність Міністерства аграрної політики та продовольства України, департаментів агропромислового розвитку Харківської та Чернігівської обласних державних адміністрацій, сільсько-господарських та переробних підприємств Харківської, Сумської, Чернігівської областей.

Кафедра підтримує тісні робочі зв'язки з колегами університетів США, Італії, Польщі, Білорусі, Китаю, Німеччини, Словаччини, де викладачі проходять стажування, беруть участь у конференціях та наукових семінарах.

У 2020 р. у складі кафедри економіки та маркетингу працювало 2 доктори економічних наук та 10 кандидатів економічних наук.



Кафедра ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін

Заснована у травні 1996 року в результаті підписання Угоди між Генеральним директором ЮНЕСКО та ректором Харківського державного технічного університету сільського господарства (ХНТУСГ). У 2008 році внаслідок об'єднання з кафедрами Філософії та Історії України отримала назву кафедра ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін.

Основними напрямками діяльності кафедри є викладання гуманітарних дисциплін, впровадження в практику освіти відповідного науково-методичного забезпечення навчально-виховного процесу, розробка нових освітніх програм гуманітарного напрямку у технічному ЗВО та здійснення наукових досліджень.

Особлива увага приділяється національно-патріотичному вихованню молоді. Зокрема, проведенню таких виховних заходів як круглі столи, наукові семінари, засідання дискусійних клубів, флешмобів, брейн-рингів з актуальних історичних та соціально-політичних питань.



Завідувачами кафедри у різні роки були: професор, академік Академії наук вищої школи України Д. І. Руденко (1996–2001) – ініціатор створення та засновник, професор І. В. Карпенко (2002), професорка О. К. Бурова (2002–2007), професор С. О. Заветний (2007–2017). З липня 2017 року кафедру очолює кандидатка філософських наук, докторка економічних наук, доцентка Н. І. Моїсєєва.

Наразі у складі кафедри працюють 4 професори, 3 доктори наук, 8 доцентів. Усі викладачі кафедри мають науковий ступінь.

З 2018 року кафедра здійснює підготовку фахівців зі спеціальності **242 Туризм** за освітньою програмою «Туризм».

Кафедра тісно співпрацює з підприємствами, закладами, установами, організаціями туристичної сфери регіону з метою набуття студентами практичних навичок у сфері туризму та впровадження результатів науково-практичних розробок у роботу суб'єктів туристичного ринку. Кафедра входить до міжуніверситетської

мережі кафедр ЮНЕСКО «Культура світу через комунікацію», бере участь в реалізації програми UNITWIN/UNESCO Chairs, співпрацює з Міжнародною туристичною компанією «ТУРАЛ» (Республіка Болгарія), Обласним комунальним закладом «Харківський організаційно-методичний центр туризму» та є учасником міжуніверситетської платформи випускових кафедр з туризму.

На кафедрі плідно працюють науковий студентський історико-політологічний дискусійний клуб «Діалог», студентський філософський методичний семінар «Ейдос», студентський науковий гурток «Нація, державність, патріотизм», результатом чого є численні публікації та участь у наукових конкурсах.

Щорічно кафедра проводить Міжнародну науково-методичну конференцію «Слобожанський гуманітарій» та Всеукраїнську міждисциплінарну науково-практичну конференцію студентів та молодих вчених «Актуальні питання сучасного соціогуманітарного знання» з послідуємим виданням збірників наукових праць.

Співробітники кафедри очолюють такі громадські об'єднання та структурні підрозділи ХНТУСГ як: Комітет у справах молоді і спорту, який координує, організовує та контролює виховну роботу в університеті; Центр гендерної освіти, основним завданням якого є реалізація гендерної політики, впровадження гендерних підходів в освіті; Психологічну службу університету, яка здійснює психолого-педагогічний супровід навчально-виховного процесу; виставково-музейний комплекс, мета якого долучити до історичної спадщини та сприяти формуванню громадянської позиції; відділ медіакомунікацій, який формує сприятливе інформаційне середовище для успішного функціонування ХНТУСГ в сучасному освітянському просторі.

Плідна робота співробітників кафедри відзначена численними нагородами, грамотами, подяками.

Кафедра культури, спорту та туризму

Кафедра культури, спорту та туризму ХНТУСГ (до 2020 року кафедра культурних універсалій) була створена у 1991 році і з того часу залишається унікальною в системі технічних закладів вищої освіти України. Метою діяльності кафедри є виховання сучасного фахівця, який має знати культурні та історичні традиції свого народу а також інших народів світу. Одним із завдань кафедри також є популяризація здорового способу життя, масового спорту та фізичної культури. Враховуючи це, сформовано навчальні програми для студентів, які отримують не лише ґрунтовну технічну, а й гуманітарну та спортивну підготовку. Традиційно кафедра знайомить і залучає студентів до театрального, культурно-мистецького та спортивного життя міста Харкова.



Наразі за ініціативи викладачів розробляється нова стратегія діяльності кафедри, яка буде наповнена новими авторськими матеріалами.

З 2019 року кафедра проводить набір студентів на освітньо-професійну програму «Зелений та екотуризм» за спеціальністю **242 Туризм**, яка базується на розкритті рекреаційного потенціалу територій України та екологічному вихованні молоді і формуванні у неї національної культурної ідентичності та поглибленому розумінні культурно-історичних процесів.

Колектив кафедри бере активну участь у виховній та громадській роботі всіх інститутів університету, розширюючи пізнавальні горизонти студентів, їх культурне та фізичне самовдосконалення. У зв'язку з цим викладачі кафедри постійно вдосконалюють свій професійний та культурно-освітній рівень, опановують нові форми і методи науково-методичної та виховної роботи.

Наукова діяльність кафедри спрямована на проведення наукових досліджень, участь викладачів у науково-практичних, науково-теоретичних і міжнародних конференціях та семінарах, залучення студентів до наукової роботи. Професорсько-викладацький склад кафедри бере активну участь у науково-методичній діяльності, співпрацює з іншими кафедрами, громадськими організаціями, культурними, спортивними центрами тощо. Щорічно кафедра видає 1-2 монографії, публікує понад 20 наукових статей в тому числі в Scopus і Web of Science.

Традиційно щороку кафедра проводить Міжнародну онлайн конференцію «Культура в процесі духовно-морального розвитку глобального суспільства», у якій беруть участь відомі вчені та науковці з кількох країн світу.

При кафедрі працює творча лабораторія, яка допомагає талановитій молоді реалізувати свій творчий потенціал. Студенти відвідують самодіяльний театр «Джерело», аматорський клуб «Пісочна анімація», Харківську школу журналістики. Тому крім дипломів за своїми спеціальностями найактивніші студенти мають можливість отримати ще й свідоцтва про здобуття суспільно-корисних професій.

Професорсько-викладацький склад кафедри – це науковці, які за багаторічну плідну працю мають нагороди і користуються авторитетом і повагою серед колег, керівників, студентів та спеціалістів у галузі культури. Наразі кафедру очолює кандидатка філософських наук, доцентка М. О. Мазоренко.

Кафедра маркетингу та медіакомунікацій

Створена 2 вересня 2019 року з метою посилення науково-практичної підготовки фахівців за спеціальністю **075 Маркетинг**. Наразі кафедра проводить навчання студентів за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями вищої освіти.



При кафедрі функціонує науковий гурток: «Creative Marketing Lab-Hub», участь в якому допомагає студентам отримувати знання за обраною спеціальністю, а також сприяє активній участі студентів у наукових конференціях, конкурсах, семінарах тощо.

Велику увагу кафедра приділяє практичній підготовці майбутніх маркетологів через залучення до співпраці роботодавців Харківської області.

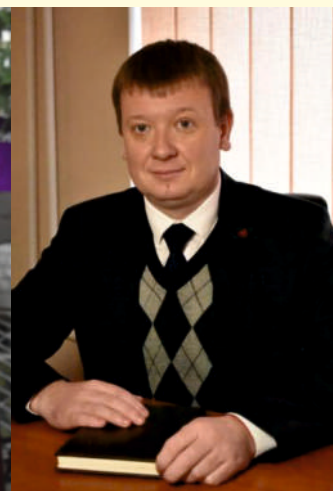
Основний напрям наукової роботи кафедри – Стратегічне управління та механізми запровадження новітніх маркетингових інструментів для забезпечення конкурентоспроможного розвитку суб'єктів бізнесу: теоретичні та практичні аспекти.

З метою забезпечення навчального процесу новітнім інструментарієм та сучасними технологіями навчання, викладачі кафедри постійно беруть участь у вітчизняних та закордонних стажуваннях, семінарах, тренінгах.

На даний час на кафедрі працюють 6 викладачів, серед яких 2 доктори наук, 1 професор та 3 кандидати наук, доценти. Очолює кафедру докторка економічних наук, професорка О. В. Мандич, яка також є головою Ради молодих вчених при Харківській обласній державній адміністрації.



ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ І ЛОГІСТИКИ



Наймолодший факультет ХНТУСГ, який був заснований 3 вересня 2018 року на базі 3-х кафедр університету: «Транспортних технологій і логістики», «Деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу», «Агрологістики і управління ланцюгами постачань».

Освітній процес забезпечує високопрофесійний професорсько-викладацький склад: 7 докторів наук, 16 кандидатів наук та 4 старші викладачі.

На сьогодні на факультеті ведеться підготовка студентів за трьома спеціальностями:

275 Транспортні технології перший (бакалаврський) та другий (магістерський) рівні вищої освіти;

205 Лісове господарство перший (бакалаврський) та другий (магістерський) рівні вищої освіти;

187 Деревооброблювальні та меблеві технології перший (бакалаврський) рівень вищої освіти.

На факультеті за денною та заочною формою навчається понад 350 студентів. Наші студенти отримують призові місця у конкурсах наукових робіт, беруть участь у всеукраїнських олімпіадах та міжнародних науково-практичних конференціях, круглих столах, отримують іменні стипендії Президента України, Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України. Завдяки роботі відділу міжнародних зв'язків студенти факультету мають унікальну можливість проходження закордонного стажування та практик, що підсилює їхню конкурентоздатність на ринку праці та можливості працевлаштування як в Україні, так і закордоном.

Очолює факультет кандидат технічних наук, доцент А. Г. Кравцов.





Кафедра транспортних технологій і логістики

Була створена 1 листопада 2012 року у складі навчально-наукового інституту Технічного сервісу. 31 вересня 2018 року кафедра увійшла до складу факультету Технологічних систем і логістики.

Підґрунтям для створення кафедри стала необхідність розробки наукових підходів до планування вантажних перевезень у сфері АПК. Як відомо, в агропромисловому виробництві існує великий попит на фахівців з логістики і транспорту, тому кафедра розпочала підготовку таких фахівців за спеціальністю **275 Транспортні технології** за першим (бакалаврським), другим (магістерським) та третім (освітньо-науковим, доктор філософії) рівнями вищої освіти.

Наразі на кафедрі працюють 9 викладачів, у тому числі 2 доктори технічних наук, професори; 5 кандидатів технічних наук, доцентів; 1 кандидат економічних наук, доцент, та 1 старший викладач. Викладачі кафедри постійно підвищують кваліфікацію в наукових закладах України та іноземних країн.

Основними напрямками наукової роботи професорсько-викладацького складу кафедри є:

- моделювання процесів вантажних перевезень в межах міста з урахуванням заторів в години пікових навантажень вуличної мережі;
- транспортна діагностика;
- моделювання та підвищення ефективності транспортно-технологічних процесів у системах доставки вантажів;
- підвищення паливної економічності та поліпшення екологічних показників засобів транспорту в умовах експлуатації шляхом використання різних видів біодизеля.

На кафедрі створено три лабораторії: з проблем логістики і мультимодальних перевезень, з проблем транспортних технологій і дорожнього руху, з проблем інтелектуальних транспортних систем і діагностики.

Щорічно на базі кафедри проводиться Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ», матеріали якої видаються окремими збірниками. Також кафедра є співзасновником Всеукраїнського наукового журналу «Технічний сервіс агропромислового та транспортного комплексів» (категорія Б), де веде свою рубрику «Транспортні технології в агропромисловому виробництві».

З 2018 року і по теперішній час кафедрою завідує доктор технічних наук, професор В. А. Войтов, під керівництвом якого з 1996 по 2019 рр. було виконано і захищено 18 кандидатських та одна докторська робота, розроблено 10 Національних стандартів України з оцінки якості біодизельного палива, які відповідають європейським стандартам. Крім того, впродовж багатьох років В. А. Войтов є керівником загальнодержавних та міністерських наукових програм з дослідження особливостей експлуатації сільськогосподарської техніки на біопаливі, співвиконавцем Національної наукової програми «Біосировина».

Кафедрою підписано близько 30 договорів з передовими вітчизняними підприємствами про проходження здобувачами вищої освіти виробничих та інших видів практик. Також студенти мають можливість проходити практику на підприємствах Данії, Норвегії, Німеччини, Чехії, Болгарії та інших країн.

На кафедрі працює Студентське наукове товариство. Щорічно студенти кафедри стають переможцями другого етапу Всеукраїнського конкурсу наукових робіт, який проходить у ЗВО України зі спеціальностей «Транспортні технології» та «Автомобільний транспорт».



Кафедра деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу

Була створена у 2003 році за ініціативою ректорату університету Д.І.Мазоренка та декана факультету технічного сервісу проф. О. А. Науменка. З того часу кафедра успішно здійснює підготовку висококваліфікованих фахівців для деревообробної галузі та сфери лісового господарства.

Першим завідувачем кафедри був призначений доцент С. І. Овсянніков. У 2015 р. кафедру очолив доцент А. К. Автухов, а з грудня 2016 року завідувачкою кафедри є член-кореспондент Академії економічних наук України докторка економічних наук, доцентка А. А. Суска.

У межах спеціальності **187 Деревообробні та меблеві технології** студенти вивчають усе, що пов'язано з деревиною та дерев'яними виробами: особливості конструювання, технології виготовлення, дизайн, декор, дерев'яне домобудування тощо. При цьому особливий акцент робиться на ресурсощадній технології із використанням інновацій галузі деревообробки.

Також кафедра готує фахівців за спеціальністю **205 Лісове господарство**, в рамках якої студенти вивчають різноманітні породи деревини, їх якості, особливості вирощування, відновлення, використання та транспортування, а також озеленення і ландшафтний дизайн.

Невід'ємною частиною навчально-виховного процесу є проведення ознайомчих екскурсій та експедицій, відвідування виставок і діючих підприємств лі-

сової та переробної галузей, зокрема: ДП «Харківська лісова науково-дослідна станція», ПКФ «Лана» та інших. Традиційними також стали відвідування викладачами і студентами виставки LISDEREVMASH, яка проходить в Києві. Крім того, під керівництвом викладачів студенти беруть участь у всеукраїнських олімпіадах та конкурсах, наукових конференціях, спортивних та культурних заходах.

У 2006 році кафедра ініціювала проведення всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю «Обладнання лісового комплексу». З часом тематика олімпіади розширилась, до її проведення долучились й майбутні деревообробники. Наказами Міністерства освіти і науки України ХНТУСГ багаторазово визначався базовим закладом з проведення II етапу таких олімпіад.



Кафедра агрологістики і управління ланцюгами постачань

Була заснована 3 вересня 2018 року з метою якісної підготовки фахівців зі спеціальностей: **275 Транспортні технології**, освітньої програми «Транспортна логістика і міжнародні перевезення», **187 Деревообробні та меблеві технології**, **205 Лісове господарство** освітньої програми «Дизайн, конструювання і технології меблів та дерев'яного домобудування», **076 Підприємство, торгівля та біржова діяльність**. На кафедрі створено всі умови для розвитку студентської науки, чому сприяє проведення круглих столів, наукових конференцій та інших заходів. Серед них найбільшою популярністю користується Всеукраїнська науково-практична конференція «Теорія і практика сучасної науки очима молоді», яка стала ефективною платформою для обміну ідеями прогресивного студентства.

Основним напрямом наукової роботи професорсько-викладацького складу кафедри є дослідження проблем міжнародної комерційної логістики і митної справи. Співробітники кафедри постійно підвищують рівень своєї кваліфікації відповідно до сучасних реалій розвитку і модернізації вищої освіти. Професорсько-викладацький склад кафедри підтримує робочі зв'язки з іноземними закладами вищої освіти, зокрема, із Шенсійським професійно-технічним інститутом КНР. За 2019-2020 навчальний рік викладачами кафедри надано 7 статей для видань наукометричних баз Scopus, Web of Science.

Кафедра має значний потенціал для забезпечення навчально-методичної та наукової роботи іноземними мовами: 4 співробітники мають сертифікати володіння англійською мовою B2, 1 – C1 (CAE – Cambridge English Advanced Exam), 1 – сертифікат володіння французькою мовою на рівні B2 (DELF B2)

Сьогодні на кафедрі працюють 7 викладачів, з них – 2 доктори наук, 4 кандидати наук, 5 доцентів. Очолює кафедру докторка економічних наук, доцентка Т. Ф. Ларіна.





ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ



Діяльність інституту післядипломної освіти бере свій початок з 1973 року, коли у ХІМЕСГ згідно наказу № 508 Міністерства сільського господарства СРСР було створено факультет з підвищення кваліфікації керівних працівників та спеціалістів сільського господарства. З 1 березня 1994 року на базі факультету почали підвищувати свою кваліфікацію і викладачі сільськогосподарських технікумів. У 2018 р. відповідно з наказом ректора ХНТУСГ факультет підвищення кваліфікації було перейменовано на Інститут післядипломної освіти.

Очолює інститут доктор технічних наук, доцент А. К. Автухов.

Головними напрямками роботи ІПО є: підвищення кваліфікації керівників, керівних працівників і спеціалістів АПК, фахівців підприємств різних форм власності України та зарубіжжя, викладачів технікумів, викладачів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації, організація роботи з підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу університету, підготовка фахівців за робітничими професіями.

На даний час Інститут післядипломної освіти здійснює підвищення кваліфікації фахівців за акредитованими в університеті спеціальностями:

Навчально-науковий інститут технічного сервісу: галузеве машинобудування, підприємництво, торгівля та біржова діяльність, будівництво та цивільна інженерія.

Навчально-науковий інститут механотроніки і систем менеджменту: агроінженерія, автомобільний транспорт, агрономія, екологія, право.

Навчально-науковий інститут енергетики та комп'ютерних технологій: електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, біомедична інженерія.

Навчально-науковий інститут переробних і харчових виробництв: обладнання переробних і харчових виробництв, технологія зберігання та переробки зерна.

Навчально-науковий інститут бізнесу і менеджменту: економіка, облік і оподаткування, менеджмент, маркетинг, фінанси, банківська справа та страхування, публічне управління та адміністрування.

Факультет технологічних систем і логістики: транспортна логістика і міжнародні перевезення; організація перевезень і управління на транспорті; логістика; ланцюги постачань і інтелектуальні транспортні системи; деревооброблювальні та меблеві технології; лісове господарство.

Робота ІПО здійснюється на високому рівні й супроводжується постійною актуалізацією навчальних планів із урахуванням потреб життя і розвитку науки, запровадженням інтерактивних технологій у навчальний процес, а також інтеграцією освіти і практичної діяльності.

У 2018 році за видатні досягнення у підвищенні кваліфікації фахівців аграрного сектору Інститут післядипломної освіти було нагороджено золотою медаллю «Лідер післядипломної освіти України».





ХАРКІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ХНТУСГ



Один з провідних закладів освіти України з потужним навчально-методичним, кадровим і матеріально-технічним потенціалом, який за 90 років існування підготував понад 27 тисяч фахівців для переробної та харчової промисловості.

Коледж розпочав свою діяльність у 1930 році як Харківський технологічний технікум молочно-масляної промисловості. У 1941 році технікум був перейменований у Харківський технологічний технікум молочно-маслопереробної промисловості, з 1944 року навчальний заклад отримав назву Технікум молочної промисловості.

У 1997 році коледж стає структурним підрозділом Харківського державного технічного університету сільського господарства (ХНТУСГ).

З 2006 року до травня 2020 року заклад мав назву Коледж переробної та харчової промисловості ХНТУСГ.

З 1998 року по теперішній час коледж очолює Л.І.Скрипка, викладач-методист, Відмінник освіти України.

Головною місією діяльності закладу є формування професійних компетентностей майбутнього фахівця, людини високої культури, здатної до творчої праці та професійного зростання.

Коледж здійснює підготовку фахівців за державним замовленням та за кошти фізичних або юридичних осіб за денною та заочною формами навчання за такими спеціальностями й освітніми програмами:

181 Харчові технології:

- Зберігання, консервування та переробка м'яса;
- Зберігання, консервування та переробка молока;
- Виробництво харчової продукції;
- Виробництво хліба, кондитерських, макаронних виробів і харчових концентратів.

133 Галузеве машинобудування

- Експлуатація та ремонт обладнання харчових виробництв.



142 Енергетичне машинобудування

- Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок.

072 Фінанси, банківська справа та страхування

- Бухгалтерський облік.

Також коледж здійснює підготовку та підвищення кваліфікації з робітничих професій:

- Лаборант хіміко-бактеріологічного аналізу
- Сировар
- Пекар
- Слюсар-ремонтник
- Офіціант
- Монтажник устаткування холодильних установок
- Машиніст холодильних установок
- Оператор комп'ютерного набору
- Формувальник ковбасних виробів
- Кухар

Запорукою якісної підготовки майбутніх фахівців є 59 висококваліфікованих викладачів, об'єднаних у 7 циклових комісії. Серед них 2 кандидати наук, 22 викладачі-методисти, 1 старший викладач, 33 спеціалісти вищої категорії, 13 спеціалістів першої категорії.

Матеріально-технічна база коледжу включає два навчальні корпуси і гуртожиток, загальною площею 12063 м², в яких розташовано 64 аудиторії та лабораторії, оснащені сучасними технічними засобами навчання, обладнанням і приладами, майстерні, центр інформаційних технологій, читальна зала, навчально-виробничий молочний цех, спортивна, тренажерна та тенісна зали, спортивний майданчик, тир, актові зали на 350 місць, студентський клуб, музей історії коледжу, кав'ярня, дегустаційна зала, кімната психологічного розвантаження тощо.

Інформаційне забезпечення роботи коледжу здійснюють бібліотека, книжковий фонд якої налічує близько 70 тисяч примірників літератури та періодичних видань, та комп'ютерні класи, які підключені до мережі Інтернет і оснащені ліцензійним програмним забезпеченням. чання, обладнанням і приладами, майстерні, центр інформаційних технологій, читальна зала, навчально-виробничий молочний цех, спортивна, тренажерна та тенісна зали, спортивний майданчик, тир, актові зали на 350 місць, студентський клуб, музей історії коледжу, кав'ярня, дегустаційна зала, кімната психологічного розвантаження тощо.

Інформаційне забезпечення роботи коледжу здійснюють бібліотека, книжковий фонд якої налічує близько 70 тисяч примірників літератури та періодичних видань, та комп'ютерні класи, які підключені до мережі Інтернет і оснащені ліцензійним програмним забезпеченням. чання, обладнанням і приладами, майстерні, центр інформаційних технологій, читальна зала, навчально-виробничий молочний цех, спортивна, тренажерна та тенісна зали, спортивний майданчик, тир, актові зали на 350 місць, студентський клуб, музей історії коледжу, кав'ярня, дегустаційна зала, кімната психологічного розвантаження тощо.

У коледжі проводиться цілеспрямована робота з налагодження довгострокових взаємовигідних зв'язків та укладення договорів з провідними підприємствами міста і регіону. Щорічно укладається понад 50 угод з базовими підприємствами, потенційними роботодавцями, серед яких: фабрика морозива «Хладопром», Харківська бісквітна фабрика, ТОВ «Техноком» (ТМ «Мівіна»), ТОВ «Українсько-словенське підприємство хлібопекарський комплекс «Кулиничівський», ТОВ «Салтівський м'ясокомбінат», «Новожанівський м'ясокомбінат», «Euroclimat-Service» та багатьма іншими. Коледж також має тісні взаємовідносини з міжнародними партнерами: щороку студенти проходять практику в Болгарії, Польщі, Турції, на Кіпрі.





ВОВЧАНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ХНТУСГ



Бере свій початок з далекого 1922 року, коли у м. Вовчанськ була організована професійно-технічна школа. Пізніше на базі цієї школи було утворено Вовчанський технікум механізації сільського господарства, в якому проводили підготовку, перепідготовку та підвищення кваліфікації робітників, фахівців середньої ланки, спеціалістів та керівного персоналу для сільського господарства України.

У 1936–1941 рр. при технікумі діяла школа механізації, яка готувала слюсарів, токарів, комбайнерів і шоферів для МТС Харківської області. Лише за довоєнні роки на базі технікуму було підготовлено 600 техніків-механіків та інших спеціалістів, а загалом за понад 80 років своєї діяльності технікум підготував понад 12000 студентів, більшість яких успішно працювали і працюють в сільському господарстві та на підприємствах переробної промисловості.

Кращі професійно-освітні традиції, які були закладені в технікумі а потім у коледжі попередніми поколіннями викладачів, продовжує вже нинішній склад педагогічних працівників.

З 2001 року коледж є структурним підрозділом Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, на базі якого здійснюється підготовка молодших спеціалістів освітньо-кваліфікаційного рівня «фаховий молодший бакалавр» за спеціальностями:

- **208 Агроінженерія** (технік-механік);
- **071 Облік і оподаткування** (бухгалтер).

На відповідних етапах навчання студенти коледжу також отримують повну загальну середню освіту та спеціальності кваліфікованих робітників:

- тракторист-машиніст категорії «А1, А2»;
- водій автотранспортних засобів категорії «В, С1»;
- електромонтер III розряду;
- оператор комп'ютерного набору.



Після закінчення коледжу випускники мають можливість працевлаштуватися у господарствах та підприємствах сільськогосподарського виробництва, або продовжити здобуття вищої освіти за обраним профілем у Харківському національному технічному університеті сільського господарства ім. П. Василенка. Для працевлаштування студентів та випускників коледжу створено Центр сприяння працевлаштуванню.

Для багатьох випускників коледжу він став надійною опорою в житті і стартовим майданчиком для наступного кар'єрного зростання. Тому тисячі колишніх вихованців коледжу зараз сумлінно трудяться в різних галузях народного господарства України.

Наукова бібліотека

Наукова бібліотека вперше відкрила свої двері для студентів і викладачів у 1930 році, тоді ще Харківського інституту механізації та електрифікації сільського господарства. Разом із навчальним закладом вона пройшла історичний шлях від становлення і створення перших фондів колекцій до перетворення у сучасний інформаційно-бібліографічний, аналітичний центр з надання інформаційної підтримки навчанню і дослідженням в контексті стратегічних цілей університету, забезпечуючи саме такий сервіс, який відповідає статусу університету. Нині бібліотека ХНТУСГ – серце інформаційного середовища університету; центр забезпечення вільного і необмеженого доступу до знань; гарант якісної достовірної загальнодоступної інформації; партнер у наукових дослідженнях, освіті, навчанні і соціокультурній діяльності.

Наразі НБ налічує 6 абонементів, 5 читальних залів з доступом до Інтернет через Wi-Fi, 162 посадкових місця для користувачів. Фонди бібліотеки університету налічують понад 372 523 примірники, у т. ч. наукової літератури – 82 410, навчальної – 249 310, художньої – 40 337, рідкісних та цінних видань (хронологічні рамки колекції з кінця XVIII по XX ст.) – 317 примірників. Диференційне обслуговування користувачів здійснюється на 5 бібліотечних пунктах, які працюють у п'яти ННІ та на факультеті ТСЛ. Для оперативного і повного забезпечення науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та інших зацікавлених користувачів світовою науковою інформацією бібліотека використовує сучасні мережеві технології, а також забезпечує доступ до міжнародних баз даних Scopus, Web of Science, Springer Link, Wiley тощо.

Інформаційний потенціал Бібліотеки реалізується за допомогою активного розвитку інформаційно-комунікаційних технологій завдяки яким створено власний веб-сайт, електронний каталог, електронну бібліотеку навчальних і навчально-методичних видань, гіпертекстовий електронний ресурс «Літопис ХНТУСГ» тощо.

Зовнішнє співробітництво реалізується у загальнодержавних проєктах «Наукова періодика України», «Україніка наукова» НБУ ім. В.І. Вернадського, видавничої служби «Уран» «Наукова періодика України», «Ірбіс-корпорація» бібліотечного корпоративного об'єднання, «Єдина картка читача бібліотек ЗВО м. Харкова» ЦНБ ХНУ ім. В. Н. Каразіна; «Метабібліографія Харківщини» ХДНБ ім. В. Г. Короленка. За робочою угодою про співробітництво бібліотек м. Харкова НБ бере участь у формуванні електронного зведеного каталогу періодичних видань: ХДНБ ім. В.Г. Короленка, ФБ ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, ЦНБ ХНУ ім. В. Н. Каразіна.

Наразі Наукова бібліотека має досвід роботи з власними проєктами освітньо-наукового, інформаційно-бібліографічного та культурно-просвітницького спрямування: «Репозитарій ХНТУСГ», «Наука ХНТУСГ в метриках», «ХНТУСГ в Вікіпедії», «НБ ХНТУСГ в Вікіпедії», «Літопис ХНТУСГ», «Календарний кошик», краєзнавчий проєкт «Мій рідний край – моєї долі слава оберіг» – проєкти, що спонукають працівників бібліотеки діяти професійно, креативно, творчо. Працюють краєзнавчо-туристичний клуб «Патріот» та читацький літературно-дозвіллевий клуб «Слово».

Бібліотека здійснює власну видавничу діяльність, проводить семінари, круглі столи для освітян університету, науково-практичні семінари, міжнародні та всеукраїнські конференції для бібліотечної спільноти. Заходи бібліотеки та університету висвітлюються на сторінках власного сайту та в соціальних мережах.

Очолює бібліотеку Ніколаєнко Наталія Миколаївна, кандидат наук із соціальних комунікацій.



Приймальна комісія

Робочий орган Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, який забезпечує організацію прийому вступників до університету відповідно до Умов та Правил прийому до закладів вищої освіти України.

Приймальна комісія працює на засадах демократичності, прозорості та відкритості на підставі положення, затвердженого Вченою радою Університету.

Основні завдання і повноваження Приймальної комісії:

інформування вступників, їх батьків та громадськість з усіх питань вступу до університету;

прийом заяв та документів, ухвалення рішень про допуск вступників до участі в конкурсі (до участі у вступних випробуваннях);

подання до Єдиної державної електронної бази з питань освіти отримані від вступників дані про них, внесення зміни до статусів заяв вступників в Єдиній базі;

координація діяльності усіх структурних підрозділів вищого навчального закладу щодо підготовки та проведення конкурсного відбору;

надання консультацій з питань вступу на навчання та вибору спеціальності, що найбільш відповідає здібностям, нахилам і рівню підготовки вступників;

організація та контроль діяльності технічних, інформаційних і побутових служб щодо створення умов для проведення вступної кампанії;

оприлюднення Правил прийому та інших документів, передбачених законодавством;

ухвалення рішення про зарахування вступників за формами навчання і джерелами фінансування.

Приймальну комісію очолює ректор університету, який своїм наказом також затверджує її персональний склад.



Наукова діяльність

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка славиться своїми науковими традиціями, які формувались і формуються навколо цілої низки наукових шкіл. Наразі в університеті діють 19 таких шкіл, засновниками і керівниками яких є авторитетні професори та академіки, зокрема й проректор з наукової роботи доктор технічних наук професор В.І. Мельник:

Перелік наукових шкіл:

Прогнозування еволюції технологічних систем і розробка новітніх технологій рослинництва (проф. В.І. Мельник).

Інноваційні технології харчових продуктів із зерна і муки (проф. О.М. Шаніна);

Тракторна енергетика (проф. А.Т. Лебедєв);

Програмовані керуючі автомати паралельної дії (проф. І. О. Фурман);

Інформаційні електромагнітні технології в АПА (проф. Н.Г. Косуліна);



Технічна ефективність машин і засобів механізації АПК (професор О.В. Козаченко);
Конструктивна зносостійкість трібосистем (професор В.А. Войтов);
Методи оцінки та аналізу стану біологічних об'єктів при впливі на них фізичних факторів електромагнітної природи (професор О.Д. Черенков);
Підвищення якості технологічних та експлуатаційних властивостей виробів при їх виробництві та відновленні (академік ІАНУ, професор Т.С. Скобло);
Методи та засоби підвищення ефективності керування і транспорту електричної енергії в електричних мережах (професор М.М. Черемісін);
Технічна ефективність машин і засобів механізації АПК (професор О.С. Грінченко й проф. В.Г. Кухтов);
Автоматизація біотехнологічних процесів у сільськогосподарському виробництві (професор Ю. Є. Мегель);
Механізми розвитку аграрного ринку, підвищення економічної ефективності та конкурентоспроможності його суб'єктів (професор О.О. Красноруцький);
Система регуляторів економічних процесів (професор В. М. Онегіна);
Механізми економічного регулювання сільськогосподарських товаровиробників в умовах формування інноваційної моделі АПК (професор Т.Г. Маренич);
Математичне моделювання технологічних процесів сільськогосподарського виробництва (професор О.І. Завгородній);
Підвищення ефективності використання машин і засобів механізації в рослинництві (професор В.І. Пастухов);
Експертна аналітика розвитку механізмів публічного управління: випереджаюче управління, регіональний форсайт, приріст знань (професор В.Д. Бакуменко);
Контролінг в аграрному менеджменті та управлінні конкурентоспроможністю (школа професора Ю.О. Зайцева).

В університеті ведеться робота з підготовки викладацьких та наукових кадрів і організації науково-дослідної роботи. Ще на початку 1930-х років в ХІМЕСГ було відкрито аспірантуру при кафедрах тракторів та автомобілів, складних сільськогосподарських машин, ремонтної справи.

Станом на 2020 рік підготовка в аспірантурі й докторантурі університету здійснюється за вісьмома спеціальностями:

051 Економіка;	133 Галузеве машинобудування;
073 Менеджмент;	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка;
131 Прикладна механіка;	163 Біомедична інженерія;
132 Матеріалознавство;	275 Транспортні технології (за видами).

Щороку співробітники університету захищають не менше 10 кандидатських та 10 докторських дисертацій. Загалом кількість захистів дисертацій на здобуття вченого звання кандидата та доктора наук сягає близько півсотні на рік.

В університеті діють чотири спеціалізовані вчені ради для захисту докторських та кандидатських дисертацій. Проводиться підготовка аспірантів науково-дослідних інститутів Національної академії аграрних наук – однієї з провідних науково-дослідних установ України аграрного профілю, з якою університет плідно співпрацює кілька років поспіль. Тісне співробітництво здійснюється з Інститутом тваринництва НААН, Інститутом рослинництва ім. В. Я. Юр'єва, ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського».

Завідувачка відділу аспірантури – Ю. А. Нечитайло.

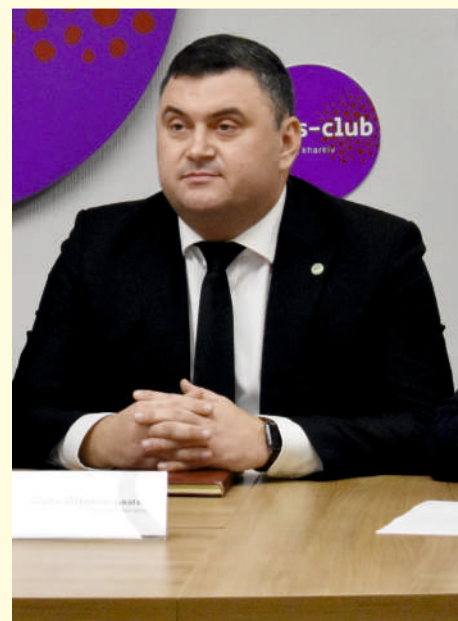


Міжнародна діяльність

Одним з пріоритетних напрямків діяльності ХНТУСГ є зміцнення позицій університету в міжнародному освітянському просторі та поглиблення процесу європейської інтеграції в освіті. З цією метою в університеті було створено відділ міжнародних зв'язків, який знаходиться у підпорядкуванні проректора з НПП та міжнародних зв'язків Ю.П. Вітковського.

Основними напрямками роботи відділу є:

- організація та координація стратегії, цілей, напрямків і форм усіх видів міжнародної діяльності університету;
- документальний супровід міжнародних стажувань, академічних обмінів, участі в міжнародних заходах та допомога в оформленні програм та проектів;
- підтримка зв'язків з міжнародними організаціями;
- розробка угод із закладами вищої освіти – партнерами ХНТУСГ, проектів і робочих програм співробітництва;
- пошук і розповсюдження інформації про нові міжнародні програми і проекти, сприяння виконанню існуючих програм і проектів у рамках існуючих угод;
- залучення коштів закордонних грантодавців для розвитку матеріально-технічної бази університету, спільних програм навчання студентів, досліджень, розробок, конференцій, публікацій, академічних обмінів;
- сприяння в організації та проведенні прийому іноземних делегацій в ХНТУСГ;
- організація виїзду професорсько-викладацького складу і студентів університету за кордон;
- організація співбесід з іноземної мови для професорсько-викладацького складу і студентів, які направляються за кордон;
- оперативне подання інформації всім підрозділам ХНТУСГ про участь в проектах.



Однією з тенденцій сучасного світу є інтеграція в економіці, культурі, науці і, особливо, в освіті. Університет активно включився до Болонського процесу, що передбачає створення європейського освітнього простору, а також професійну мобільність студентів та зростання їх конкурентоздатності. ХНТУСГ – активний учасник українсько-німецького аграрного проекту – програми тримісячного стажування в Німеччині студентів з економічних спеціальностей після одержання ними диплома бакалавра. Саме стажування проходить на переробних підприємствах АПК, в аграрних страхових компаніях та банках. Після повернення на батьківщину студенти складають спеціальні іспити та отримують сертифікати Інституту агробізнесу Німеччини. Плідною є співдружність з Асоціацією фермерів Франції, яка бере на свій рахунок усі витрати двомісячного стажування студентів.

Міжнародні зв'язки університету спрямовані на поглиблення процесу європейської інтеграції в освіті. Метою діяльності є також розробка навчальних планів і методик з різних дисциплін в контексті Болонської угоди.

На сьогоднішній день ХНТУСГ співпрацює із закладами вищої освіти 20 країн світу. ХНТУСГ є підписантом Великої Хартії університетів світу (Magna Charta Universitatum), залучений таким чином до спільноти 700 кращих університетів світу. Університет впродовж 25 років є активним членом Європейської асоціації аграрних університетів (Association for European Life Sciences Universities), Євразійської асоціації університетів (Eurasian University Association), Альянсу безпеки продуктів харчування (Food Safety Preventive Controls Alliance), а у 2018 р. був одним із засновників (до речі єдиним з України) Міжнародного альянсу закладів освіти сільськогосподарського профілю (Higher Education International Alliance for Agri-husbandry).



У 2019 р. відбулася знакова подія – включення університету до складу Освітньо-Професійного Альянсу «Один пояс – один шлях» (КНР), а також відкриття Українсько-Китайського центру ХНТУСГ. Університет залучений до європейської та світової мережі ЮНЕСКО, на базі ХНТУСГ з 2017 р. успішно функціонує Українсько-Польський аграрно-технічний центр.

Університет бере активну участь в роботі міжнародного консорціуму «Східне партнерство» під егідою ДААД (Німеччина), де він співпрацює з Рейн-Ваальським університетом в м. Клеве.

ЧЛЕНСТВО В МІЖНАРОДНИХ ОБ'ЄДНАННЯХ

- Велика Хартія університетів (Magna Charta Universitatum)
- Міжнародний альянс закладів освіти сільськогосподарського профілю (Higher Education International Alliance for Agri-husbandry)
- Євразійська Асоціація Університетів (Eurasian University Association)

<http://www.khntusg.com.ua>

Закордонні практики та стажування

Країна	Кількість студентів
США	2 студенти
Швейцарія	1 студент
Норвегія	5 студентів
Швеція	2 студенти
Данія	13 студентів
Німеччина	193 студенти
Польща	19 студентів
Австралія	1 студент

Документи, що надаються університету закордонними підприємствами

<http://www.khntusg.com.ua>

ХНТУСГ є учасником Європейської програми Еразмус+. У 2019 році за цією програмою наш університет співпрацював з університетом імені Aleksandras Stulginskis (Литва).

Нарощується участь науковців ХНТУСГ в програмах академічної мобільності. Тільки в 2019-2020 навчальному році 12 викладачів на постійній основі проводили заняття в іноземних закладах вищої освіти, з них: в Китаї – 3 викладачі, в Польщі – 8, в Канаді – 1.

В рамках договору про співробітництво відбувається реалізація програм подвійних дипломів з 4 іноземними закладами освіти.

Ще з 1996 року в університеті діє програма міжнародної співдружності, яка базується на інтенсивному обміні студентами, аспірантами та стажистами. Щорічно понад 300 студентів університету беруть участь в ознайомчих та виробничих практиках за кордоном, зокрема в США, Норвегії, Канаді, Швейцарії, Німеччині, Польщі, Швеції, Данії тощо.

Навчальний відділ по роботі з іноземними громадянами та особами без громадянства



Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства розпочав здійснювати міжнародне співробітництво з підготовки фахівців для зарубіжних країн з 1947 року. Здебільшого це були представники соціалістичного табору (Албанія, Болгарія, В'єтнам, Китай, Корея, Монголія, НДР, Польща, Румунія, Угорщина), які здобули фах інженера-механіка та інженера-електрика.

З 1969 року прийом іноземних громадян до нашого закладу вищої освіти було припинено й знову відновлено у 1976 році. Це були представники Африки, Східної Європи та Латинської Америки. Можна вважати, що з цього року розпочався другий етап співробітництва нашого університету із зарубіжними країнами у справі підготовки фахівців. На цьому етапі було збільшено прийом іноземних громадян, розширено форми навчання, проведено удосконалення науково-педагогічного, методичного, організаційного та інших напрямків роботи.

У 1979 році в ХІМЕСГ було засновано деканат по роботі з іноземними громадянами, деканом якого було призначено доктора технічних наук, професора І.В. Морозова. З 1 вересня 1992 року університет перейшов на контрактне навчання іноземних громадян, в т.ч. з країн ближнього зарубіжжя, а у 2005 році одержав ліцензії на підготовче відділення для іноземних громадян і на підготовку їх за базовими спеціальностями.

На сьогодні ХНТУСГ готує іноземних громадян та осіб без громадянства за всіма акредитованими спеціальностями, що є в університеті для здобуття ступеня бакалавра, магістра, доктора філософії. У роботі з іноземними громадянами університет співпрацює з Державним підприємством «Український державний центр міжнародної освіти», вітчизняними та зарубіжними закладами вищої освіти, суб'єктами підприємницької діяльності.

На сьогодні керівником навчального відділу по роботі з іноземними громадянами та особами без громадянства є кандидат економічних наук О.Р. Азізов.

Бухгалтерська служба

Бухгалтерська служба є структурним підрозділом університету, що діє на підставі Статуту й підпорядковується безпосередньо ректору університету.

Основними завданнями бухгалтерської служби є:

- ведення бухгалтерського обліку фінансово-господарської діяльності університету та складання звітності з дотриманням єдиних методологічних засад, встановлених Законом України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність України», з урахуванням особливостей діяльності університету і технології оброблення облікових даних;

- забезпечення дотримання бюджетного законодавства при взятті бюджетних зобов'язань, своєчасного подання на реєстрацію таких зобов'язань, здійснення платежів відповідно до взятих бюджетних зобов'язань, достовірного та у повному обсязі відображення операцій у бухгалтерському обліку та звітності;

- забезпечення контролю за наявністю і рухом майна, використанням фінансових і матеріальних (нематеріальних) ресурсів відповідно до затверджених нормативів і кошторисів і т.п.

Очолює бухгалтерську службу головний бухгалтер Т.П. Даниленко.



Відділ кадрів

Самостійний структурний підрозділ університету, що забезпечує виконання кадрової політики в ХНТУСГ згідно з чинним законодавством України та підпорядкований безпосередньо ректору.

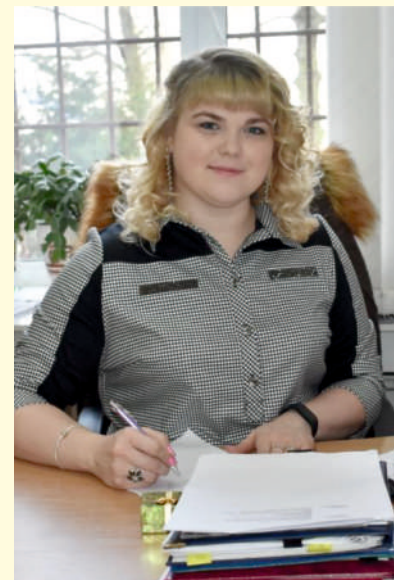
Відділ кадрів веде чіткий облік штатних працівників університету, що є необхідною передумовою ефективної аналітичної і оперативної роботи з персоналом. Відділ кадрів забезпечує укладання трудових договорів, ознайомлення з правилами внутрішнього трудового розпорядку, умовами праці та відпочинку співробітників тощо. У зв'язку з цим керівництво відділу приділяє велику увагу правильній організації діяльності кадрової служби та кадрового діловодства.

Завданнями відділу кадрів є:

- розробка кадрової політики і стратегії університету;
- комплектування університету співробітниками необхідних професій відповідно до стратегії, політики та цілей;
- організація ефективної роботи працівників університету для підвищення продуктивності та якості праці;
- контроль дотримання трудової дисципліни і виконання правил внутрішнього трудового розпорядку у підрозділах університету.

Наразі кадровий склад відділу нараховує 6 фахівців, які мають значний практичний досвід та забезпечують організацію роботи з документами щодо особового складу університету з питань прийняття, переведення, звільнення, обліку співробітників тощо.

З 2014 року і по теперішній час відділ кадрів очолює Л. С. Харчевнікова.



Адміністративно-господарський та виробничий відділ

Прибиральниці, двірники, коменданти гуртожитків, чергові... Щоденно десятки людей стають до своєї роботи, щоб створити в університеті комфортні і безпечні умови для студентів, викладачів та інших співробітників. Їхня робота є простою і часто непомітною, але дуже важливою і потрібною, адже університет – це не лише навчальні аудиторії і кабінети, а й численні інженерні мережі та виробничі приміщення, зрештою, це велика територія, яка потребує постійного догляду і обслуговування.

З цією метою в університеті створено окремий Адміністративно-господарський та виробничий відділ, який відповідає за господарське забезпечення навчального процесу, безперервну роботу інженерних систем та обладнання.

Основними завданнями відділу є:

- розвиток та вдосконалення матеріально-технічної бази університету в обсязі виділених фондів та асигнувань;
- організація експлуатації і обслуговування будівель, приміщень та споруд;
- розробка заходів щодо експлуатації і утримання енергетичного господарства університету;
- розробка положень, методичних рекомендацій з питань соціального розвитку студентського містечка тощо.

Очолює відділ – проректор з науково-педагогічної роботи, розвитку економіки та інфраструктури ХНТУСГ, доктор економічних наук, А. В. Микитась.



Студентське життя



Роки навчання в університеті – це не лише відвідування лекцій і семінарських занять, складання заліків та екзаменів, а й нові знайомства, цікаві зустрічі, яскраві подорожі і враження, які залишають спогади на все життя. Зрештою – це можливість реалізувати себе у громадській або волонтерській діяльності, у творчості чи в спорті, що теж дуже важливо для становлення молоді людини та розкриття її потенціалу.

Велику роль у житті університету відіграє студентське самоврядування, представники якого мають право впливати на вирішення багатьох важливих питань: від організації навчального процесу та побуту до захисту законних прав та інтересів студентів і їхньої участі в управлінні університетом. Найвищими органами студентського самоврядування ХНТУСГ є Конференція студентів Університету та Студентський Парламент, який наразі очолює О.В. Заїка.

В університеті діє підрозділ з організації виховної роботи студентів ХНТУСГ (керівниця М. О. Кірюхіна), співробітники якого залучають студентів до участі в художній самодіяльності та сприяють їх творчій самореалізації. Традиційним стало проведення в університеті таких заходів як «Посвята у першокурсники», «Дебют першокурсника», «День Механіка», конкурси «Кращий куратор» і «Кращий студент року» тощо, проводяться шефські концерти і профорієнтаційні заходи, вшанування ветеранів праці та кращих випускників університету, з якими підтримує зв'язок Асоціація випускників.

Під керівництвом фахівців Підрозділу працюють два народні колективи профспілок України: «Берегиня» і «Аеро» (театр танцю), а також вокально-інструментальна група «Светлый путь», гурток художнього слова «Рифма», гурток вокалістів «Соло» та інші творчі об'єднання.

Велику роботу в цьому напрямку проводять і куратори навчальних груп, які підтримують постійний контакт із студентами і допомагають в організації їхнього побуту, дозвілля та вирішенні поточних питань. Виховна робота в університеті є невід'ємною частиною навчального процесу. Виховний процес охоплює всі структурні підрозділи та сфери життєдіяльності університету з підготовки сучасного фахівця і є важливим чинником формування у студентів патріотизму, чіткої громадянської позиції, поваги до історичного минулого та культурного надбання українського народу, до майбутньої професії та традицій свого навчального закладу.

Планування, координацію, організацію та контроль за виконанням виховної роботи здійснює Комітет у справах молоді та спорту, який було створено у 1994 році рішенням Вченої ради університету. До складу комітету входять заступники директорів ННІ з виховної роботи, Голова профспілкового комітету, директор студентського містечка, директор виставково-музейного центру, керівник підрозділу з організації виховної роботи студентів, керівник Центру гендерної освіти, керівник Психологічної служби, представники гуманітарних кафедр та наукової бібліотеки, голова студентського парламенту.



Комітет здійснює свою роботу у взаємодії з радою кураторів університету, радою студентського містечка, студентським клубом, спортивним клубом, радою ветеранів університету. Очолює комітет завідувачка кафедри ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування та соціально-гуманітарних дисциплін, доктор економічних наук Н. І. Моїсєєва.

В університеті створені необхідні умови для проживання та навчання студентів. До їхніх послуг чотири сучасних гуртожитки, які розташовані в центральній частині міста. Щороку адміністрація університету виділяє значні кошти на ремонт студентських гуртожитків та оновлення меблів і обладнання, забезпечення сучасними системами пожежної безпеки та відеоспостереження.

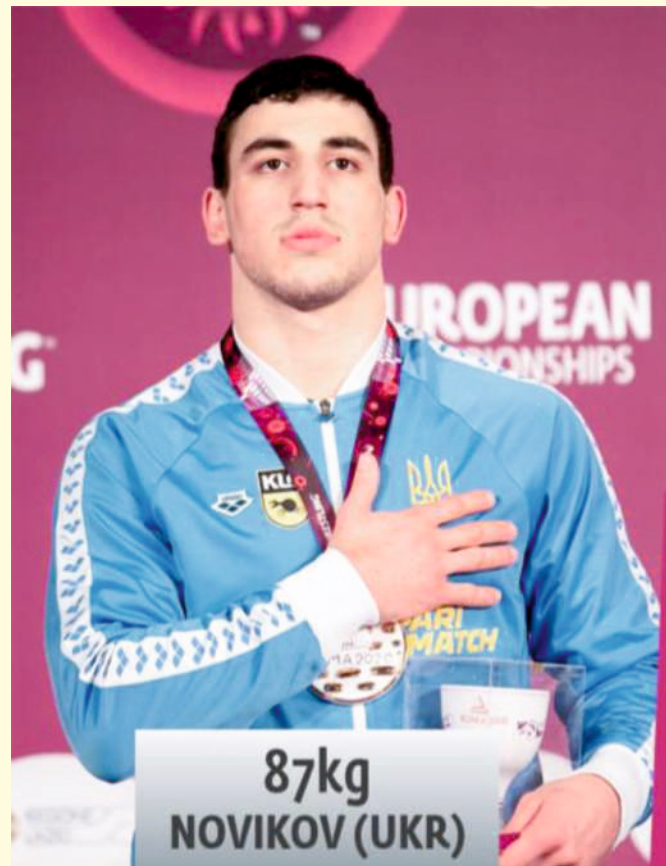
Одним з пріоритетних напрямків діяльності університету є популяризація здорового способу життя та залучення студентів до занять фізичною культурою і спортом. Тут шанують і розвивають спортивні традиції, які були закладені з перших років діяльності ХІМЕСГ, коли була відкрита кафедра фізичної культури і спорту. Тривалий час кафедру очолював Заслужений працівник фізичної культури та спорту України, професор, заслужений тренер України, майстер спорту з вільної боротьби Л. В. Гринь.

За багато років в університеті була створена власна система фізичного виховання молоді, яка включає роботу спортивних клубів та секцій, зокрема з таких видів спорту як вільна і греко-римська боротьба, регбі, настільний теніс, футбол, гирьовий спорт, волейбол, баскетбол, легка атлетика, бадмінтон тощо. Завдяки цьому впродовж багатьох років студенти університету посідали перші і призові місця на всеукраїнських і міжвузівських змаганнях та спартакіадах, чемпіонатах України і міжнародних турнірах.

Університет пишається своїми чемпіонами і майстрами спорту, які в різні роки примножували його спортивну славу, зокрема, дворазовим чемпіоном світу і чемпіоном Європи з греко-римської боротьби Семеном Новиковим. Справжньою гордістю університету є і регбійна команда «ТЕХ-А-С» (Технічний агросервіс), яка тривалий час виступає у вищому дивізіоні України, на Всеукраїнській універсіаді та Молодіжній спартакіаді України.

Щорічно на базі кафедри фізичної культури і спорту проходить міжнародний турнір з вільної боротьби серед юнаків, присвячений пам'яті Заслуженого тренера України, майстра спорту Євгена Гамалія.

Традиційними стали і щорічні спартакіади ННІ університету з 14 видів спорту, які проходять між першокурсниками з дев'яти видів спорту. Крім того, щорічно викладачами та Олімпійським комітетом проводиться Всеукраїнський Олімпійський урок для студентів 1 та 2 курсів, в якому беруть участь відомі спортсмени та учасники олімпійського руху.







ЗМІСТ

1. Університет XXI сторіччя.....	2
2. Віхи зростання.....	3
3. Храм освіти і науки.....	6
4. Навчально-науковий інститут механотроніки і систем менеджменту.....	7
5. Кафедра тракторів і автомобілів.....	9
6. Кафедра сільськогосподарських машин.....	10
7. Кафедра оптимізації технологічних систем імені Т. П. Євсюкова.....	11
8. Кафедра безпеки життєдіяльності та права.....	12
9. Кафедра мехатроніки та деталей машин.....	13
10. Кафедра агротехнологій та екології.....	14
11. Навчально-науковий інститут енергетики та комп'ютерних технологій.....	15
12. Кафедра автоматизованих електромеханічних систем.....	16
13. Кафедра біомедичної інженерії та теоретичної електротехніки.....	17
14. Кафедра електропостачання та енергетичного менеджменту.....	18
15. Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій.....	19
16. Кафедра інтегрованих електротехнологій та процесів.....	20
17. Навчально-науковий інститут технічного сервісу.....	22
18. Кафедра технологічних систем ремонтного виробництва ім. О. І. Сідашенка.....	24
19. Кафедра надійності, міцності та технічного сервісу машин ім. В. Я. Аніловича.....	25
20. Кафедра технології матеріалів.....	27
21. Кафедра технічних систем та технологій тваринництва ім. Б. П. Шабельника.....	28
22. Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.....	29
23. Навчально-науковий інститут переробних та харчових виробництв.....	30
24. Кафедра обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв.....	31
25. Кафедра технологій переробних і харчових виробництв.....	32
26. Кафедра фізики і теоретичної механіки.....	33
27. Кафедра мовної підготовки.....	34
28. Кафедра вищої математики.....	35
29. Кафедра кібернетики.....	36
30. Навчально-науковий інститут бізнесу і менеджменту.....	37
31. Кафедра організації виробництва, бізнесу та менеджменту.....	38

32. Кафедра обліку та аудиту.....	39
33. Кафедра економіки та маркетингу.....	40
34. Кафедра ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін.....	41
35. Кафедра культури, спорту та туризму.....	42
37. Кафедра маркетингу та медіакомунікацій.....	43
38. Факультет технологічних систем і логістики.....	44
39. Кафедра транспортних технологій і логістики.....	45
40. Кафедра деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу.....	46
41. Кафедра агрологістики і управління ланцюгами постачань.....	47
42. Інститут післядипломної освіти.....	48
43. Харківський фаховий коледж харчової промисловості ХНТУСГ.....	49
44. Вовчанський фаховий коледж ХНТУСГ.....	51
45. Наукова бібліотека.....	52
46. Приймальна комісія.....	53
47. Наукова діяльність.....	53
48. Міжнародна діяльність.....	55
49. Навчальний відділ по роботі з іноземними громадянами та особами без громадянства.....	57
50. Бухгалтерська служба.....	57
51. Відділ кадрів.....	58
52. Адміністративно-господарський та виробничий відділ.....	58
53. Студентське життя.....	59

У цьому ювілейному виданні коротко висвітлено шлях нашого навчального закладу за 90 років. Віддано данину пам'яті та поваги людям, які робили і роблять безцінний внесок у перетворення невеликого спочатку колективу в одного з лідерів підготовки високопрофесійних фахівців у сфері сільськогосподарського виробництва та науки України.

Редакційна рада видання: О.В. Нанка (голова)

Члени ради: В.М. Власовець, В.І. Жила, В.В. Бредихін, О.В.Сайчук, О.В.Грідін, А.Г.Кравцов, Л.В. Фірсова, В.П. Козоріз, О. М. Голубова, Т.О. Рудич, Н.М. Ніколаєнко, фоторепортер К.М.Коробов.

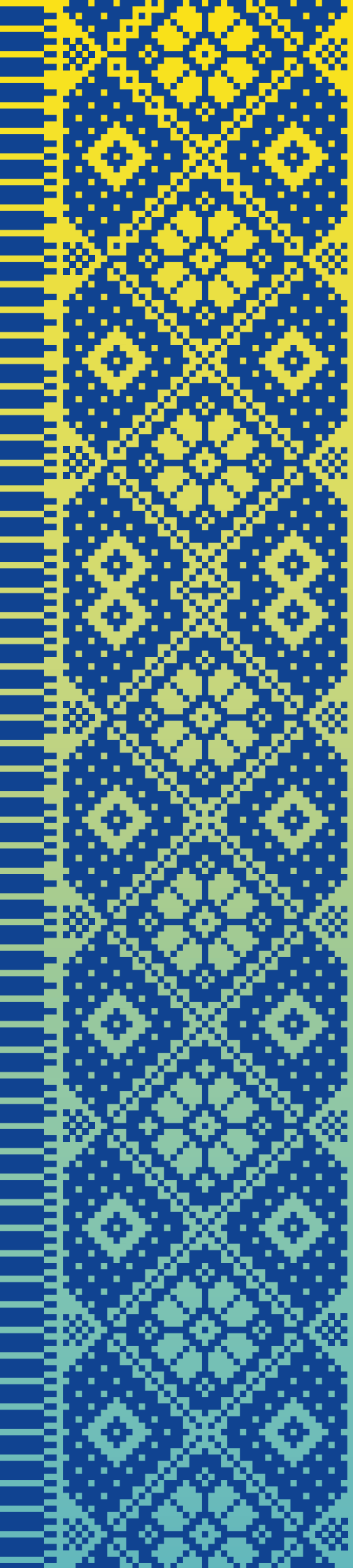
Дизайн та верстка: Міла Радченко

Підписано до друку 26.10.2020 р. Формат 60×84¹/₈.
Умов. друк. арк. 7,44. Папір крейдований. Наклад 500 прим. Зам. № 677.
КП «Міська друкарня», м. Харків, 61002, вул. Алчевських, 44.
Свідоцтво про державну реєстрацію серія ДК, № 5495, від 22.08.2017 р.









м. Харків,
вул. Алчевських, 44
khntusg.com.ua
info@khntusg.com.ua
+38 057 700 38 88