



Міністерство освіти і науки України

ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кропивницький



ДОРОГІ ДРУЗІ!

Центральноукраїнський національний технічний університет – авторитетний центр підготовки висококваліфікованих кадрів не лише для Центральноукраїнського регіону, а й для України та багатьох країн світу.

Це заклад вищої освіти, який у науковій, освітній та виховній діяльності успішно поєднує інновації з добрими академічними традиціями. Широкий спектр надання освітніх послуг, виконання актуальних наукових досліджень, підтримка культурно-мистецького середовища з орієнтацією на гуманістичні та національно-патріотичні ідеали визначають надійний рівень інтеграції університету у сучасний світ модерних вимог і високих стандартів. Сучасний університет – це чотири факультети, центри заочної та дистанційної освіти, підготовки фахівців для зарубіжних країн, виховної роботи.

Відокремлені структурні підрозділи – Кропивницький інженерний фаховий коледж та Світловодський політехнічний фаховий коледж – активно сприяють реалізації стратегічних завдань університету. Діяльність в університеті науково-педагогічних шкіл, аспірантури, докторантури, спеціалізованих рад із захисту кандидатських та докторських дисертацій спрямована на підготовку наукових кадрів вищої кваліфікації.

Визнання університету формується й у площині ефективної координації професійних досягнень та інтересів випускників ЦНТУ різних поколінь – академіків і докторів наук, керівників промислових та аграрних об'єднань, банкірів, генералів, дипломатів, керівників органів державної влади



та народних депутатів, які постійно залучаються до участі у реалізації освітніх, наукових та соціальних проєктів.

Забезпечення можливостей безперервного професійного вдосконалення сьогодні, як і протягом попередніх десятиліть, університет досягає завдяки сповідуванню принципів забезпечення високої якості освіти, самоорганізації та студентоцентризму – базових компонентів Стратегії розвитку Центральноукраїнського національного технічного університету.

**З повагою і вірою у наше щасливе майбуття,
ректор, заслужений працівник освіти України, професор
Володимир КРОПІВНИЙ**

ІСТОРИЧНІ ВІХИ



УНІВЕРСИТЕТУ

ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

2016

КІРОВОГРАДСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

2004

КІРОВОГРАДСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

1998

КІРОВОГРАДСЬКИЙ ІНСТИТУТ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО
МАШИНОБУДУВАННЯ

1967

ФІЛІАЛ
ХАРКІВСЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО
ІНСТИТУТУ

1962

ВЕЧІРНЄ ВІДДІЛЕННЯ
ХАРКІВСЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО
ІНСТИТУТУ

1956

ЗІНОВ'ЄВСЬКИЙ ВЕЧІРНІЙ
РОБІТНИЧІЙ ІНСТИТУТ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО
МАШИНОБУДУВАННЯ

1929

ЄЛИСАВЕТГРАДСЬКЕ ВИЩЕ
ЗЕМСЬКЕ РЕАЛЬНЕ
УЧИЛИЩЕ

1870

ВІХИ ІСТОРІЇ

Витоки Центральноукраїнського національного технічного університету (ЦНТУ) сягають кінця XIX століття, коли в липні 1870 року розпочало свою діяльність Єлисаветградське земське реальне училище. Вересень 1918 року став сумним періодом ліквідації більшовицькою владою закладу освіти, в якому навчалися відомі всьому світові особистості – діячі науки та культури: Георгій Проскура, Євген Маланюк, Юрій Яновський, Євген Чикаленко, Микола Садовський, Панас Саксаганський, Гнат Юра, Ольгерд-Іполит Бочковський, Кароль Шимановський, Григорій Кобець та інші.

Квітень 1929 року увійшов в історію ЦНТУ, ставши роком створення вечірнього робітничого індустріального інституту сільськогосподарського машинобудування, який розташувався у приміщенні колишнього земського реального училища та проіснував до лютого 1933 року. За досить короткий період діяльності закладу професійну підготовку здобули близько 350 фахівців. Серед його випускників були В.І. Даниленко – майбутній директор технікуму сільськогосподарського машинобудування, згодом перший директор Кіровоградського вечірнього відділення Харківського політехнічного інституту, Я.П. Крючков – директор заводу «Червона Зірка», М.Д. Караманов – директор заводу тракторних гідроагрегатів та багато інших відомих господарників.



Приміщення колишнього земського реального училища, де розташовувався Зінов'євський вечірній робітничий інститут сільськогосподарського машинобудування

Лютий 1933 року – дата створення технікуму сільськогосподарського машинобудування на базі ліквідованого вечірнього робітничого індустріального інституту сільськогосподарського машинобудування, який із 1969 року став Кіровоградським машинобудівним технікумом.

У 1997 році машинобудівний технікум стає структурним підрозділом тоді Кіровоградського інституту сільськогосподарського машинобудування, а сьогодні, починаючи з 2017 року, функціонує як відокремлений структурний підрозділ «Кропивницький інженерний фаховий коледж Центральноукраїнського національного технічного університету». Тяглість освітніх, культурних та наукових традицій підтверджується і тим фактом, що коледж розташований в ошатному приміщенні колишнього реального училища.

У післявоєнний час інтенсивний розвиток сільськогосподарського машинобудування зумовив потребу у відновленні підготовки інженерних кадрів у нашому місті. Неодноразово подавалися клопотання щодо необхідності відкриття у Кропивницькому (тодішньому Кіровограді) закладу вищої освіти, який мав забезпечувати підготовку фахівців для підприємств сільськогосподарського машинобудування.

У травні 1956 р. на базі Кіровоградського технікуму сільськогосподарського машинобудування було створено вечірнє відділення Харківського політехнічного інституту, яке у 1962 р. реорганізоване у філію Харківського політехнічного інституту з метою розширення підготовки спеціалістів за денною та вечірньою формами навчання.

Обласні та міські державні органи, промислові підприємства всіляко сприяли становленню новоствореного освітнього закладу. Результатом проведеної інтенсивної організаційної роботи – створення 9 червня 1967 р. за наказом Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти України Кіровоградського інституту сільськогосподарського машинобудування, який за роки існування підготував для народного господарства понад 30 тисяч фахівців.

Серед випускників Кіровоградського інституту сільськогосподарського машинобудування – відомі керівники та

організатори виробництва, державні діячі, винахідники, визнані вчені. Сьогодні значна частина викладачів Центральноукраїнського національного технічного університету – також випускники Кіровоградського інституту сільськогосподарського машинобудування, які залишаються справжніми патріотами своєї Alma mater.

В умовах економічної кризи 1990-х років колектив нашого університету ефективно працював над питаннями розгортання нових напрямів підготовки фахівців, упровадження нових освітніх технологій, діджиталізації освітнього процесу, підготовки власних науково-педагогічних кадрів. Все це сприяло тому, що наш навчальний заклад отримав найвищий IV рівень акредитації за всіма напрямками освітньої діяльності.

Як визнання результатів плідної освітньої та наукової діяльності постановою Кабінету Міністрів України у 1998 р. було визначено новий статус навчального закладу – Кіровоградський державний технічний університет. З урахуванням загальнодержавного та міжнародного визнання результатів діяльності Кіровоградського державного технічного університету, його вагомого внеску у розвиток національної освіти і науки згідно з Указом Президента України наш заклад у 2004 році отримав статус національного. Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України Кіровоградський національний технічний університет у 2016 р. було перейменовано на Центральноукраїнський національний технічний університет.

До високого рівня національного університету на кожному етапі вели керівники В.І. Даниленко, О.І. Баулін, В.М. Пестунов, В.О. Степанов, Г.Р. Носов, В.Р. Кучеренко, В.О. Кондратець, М.І. Черновол. Нині гідну традицію продовжує ректор ЦНТУ Володимир Кропивний.

За останні кілька десятиліть Центральноукраїнський національний технічний університет перетворився на сучасний заклад вищої освіти із широким спектром освітньо-наукової діяльності, гуманістичними традиціями, розвиненою інфраструктурою.

Сьогодні ЦНТУ забезпечує розвиток кадрового, наукового, освітнього і культурного потенціалу центральноукраїнського регіону; підготовку висококваліфікованих фахівців,

визнаних на регіональному рівні, в Україні та країнах світу; надання освітніх і наукових послуг світового рівня якості. Діяльність закладу ґрунтується на цінностях і принципах, що включають: компетентність, професіоналізм, активну громадянську позицію, лідерство, якість, креативність, добросовісність, гуманізм, національну свідомість, відкритість, прозорість, децентралізацію, інклюзивність, протидію проявам авторитаризму тощо. Безперечно, наші випускники, отримавши ґрунтовну професійну освіту, визначатимуть образ України в майбутньому.



Кіровоградський філіал ХПІ, а з 1967 року інститут сільськогосподарського машинобудування

Університет має розгалужені партнерські зв'язки з машинобудівними заводами та об'єднаннями України, підприємствами агропромислового комплексу, транспорту, будівництва, електропостачання, фінансово-банківськими, архівними, музейними установами та приватними фірмами, для яких готує фахівців. Університет розвиває широкі міжнародні зв'язки з освітніми закладами та науковими центрами Франції, Англії, Німеччини, Болгарії, Чехії, Бельгії та інших країн світу.

Зараз в університеті навчається понад 100 студентів із 15 країн близького та далекого зарубіжжя.

Центральноукраїнський національний технічний університет як освітній і науковий центр забезпечує підготовку кадрів та виконання наукових досліджень широкого спек-

тру секторів економіки відповідно до галузей знань і спеціальностей:

В Культура, мистецтво та гуманітарні науки (B9 «Історія та археологія», B13 «Бібліотечна, інформаційна та архівна справа»);

С Соціальні науки, журналістика та інформація (C1 «Економіка та міжнародні економічні відносини»);

Д Бізнес, адміністрування та право (D1 «Облік і оподаткування», D2 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок», D3 «Менеджмент», D4 «Публічне управління та адміністрування», D5 «Маркетинг», D7 «Торгівля»)

Е Природничі науки, математика та статистика (E2 «Екологія»);

Ф Інформаційні технології (F3 «Комп'ютерні науки», F5 «Кібербезпека та захист інформації», F7 «Комп'ютерна інженерія»);

Г Інженерія, виробництво та будівництво (G3 «Електрична інженерія», G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка», G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», G8 «Матеріалознавство», G9 «Прикладна механіка», G11

«Машинобудування» (за спеціалізаціями), G19 «Будівництво та цивільна інженерія»);

Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина (H1 «Агрономія», H7 «Агроінженерія»);

J Транспорт та послуги (J2 «Готельно-ресторанна справа», J8 «Автомобільний транспорт»).

Підготовка в аспірантурі для здобуття ступеня доктора філософії здійснюється за спеціальностями: B9 «Історія та археологія», C1 «Економіка», D1 «Облік і оподаткування», D3 «Менеджмент», G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», G8 «Матеріалознавство», G9 «Прикладна механіка», G11 «Машинобудування». Докторантура дає можливість здобути науковий ступінь доктора наук за спеціальностями: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва; 05.13.07 – автоматизація процесів керування; 08.00.03 – економіка та управління національним господарством.

Навчання в університеті здійснюється за денною та заочною формами. Проводиться підвищення кваліфікації та перепідготовка кадрів, які працюють на виробництві.



ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

Основна мета діяльності університету – забезпечення якісної підготовки фахівців для України та зарубіжжя відповідно до національних, європейських та міжнародних фахових стандартів.

Реалізація поставленого завдання здійснюється шляхом:

- підвищення якості вищої освіти відповідно до вимог часу та інтеграції в європейський освітній простір;
- удосконалення ступеневої освіти, реалізації європейської системи академічних ступенів «бакалавр – магістр» з урахуванням потреб ринку праці й кожної особистості зокрема;
- відкриття нових перспективних спеціальностей, освітніх програм, зокрема міжгалузевих;
- удосконалення освітніх програм з урахуванням потреб усіх стейкхолдерів, вимог ринку праці та запитів роботодавців;

- запровадження в університеті інноваційних підходів, форм, методів і засобів навчання.

Освітніми програмами передбачається розвиток творчих здібностей студентів, їх аналітичних і практичних навичок як базових компонентів, що необхідні для вирішення завдань майбутньої професії та забезпечення конкурентоспроможності на ринку праці. У ЦНТУ широко впроваджуються новітні технології навчання на базі сучасних інформаційних комп'ютерних технологій. На сьогодні в усіх сферах діяльності університету використовується більше 80 комп'ютерних класів та навчальних аудиторій, оснащених персональними компютерами та мультимедійним обладнанням. Стратегією університету передбачено наскрізну комп'ютерну підготовку для студентів усіх спеціальностей, викладання фахових дисциплін з широким використанням інформаційних технологій.



Усі комп'ютери університету об'єднані в єдину загальноуніверситетську оптико-волоконну мережу, користувачі можуть цілодобово виходити в Інтернет з довільного робочого місця, розташованого на території університету та студмістечка, а також через університетську мережу Wi-Fi.

Стратегічні імперативи університету – забезпечення якісної освіти, високої академічної репутації, формування всебічно розвинутої особистості патріота України, висококваліфікованого фахівця, який здатний аналітично мислити, готовий до розв'язання склад-

них проблем у своїй професійній діяльності, суспільних відносинах, житті в цілому. Щорічні призиви місця на Всеукраїнських та Міжнародних конкурсах наукових робіт, олімпіадах, участь у винахідницькій діяльності, науково-практичних конференціях – характерна ознака навчання студентів ЦНТУ.

Окрім освітньо-професійної діяльності, університет виконує функції науково-методичного центру з питань сільськогосподарського машинобудування, електроенергетики, екології, автоматизації, економіки, історичних закономірностей буття. Як єдиний у регіоні заклад вищої освіти, що забезпечує кадрами промисловість і сільське господарство, університет виконує і координує наукові дослідження в межах регіону, здійснює перепідготовку фахівців за актуальними напрямками.

За роки існування університету для народного господарства підготовлено понад 60 тис. фахівців, серед яких відомі



в Україні та за її межами вчені, бізнесмени, керівники підприємств та установ.

Освітній процес здійснюється на 4 факультетах та у 2 центрах та забезпечується 20 кафедрами, де працюють 258 викладачів, серед яких академік НААН України, 40 докторів наук, професорів, 195 кандидатів наук, доцентів, 12 науково-педагогічних працівників мають почесні звання «Заслужений».

Якщо Ви бажаєте стати висококваліфікованим фахівцем, конкурентоспроможним на сучасному ринку праці, вірите у себе та своє покликання – приходьте навчатися до Центральноукраїнського національного технічного університету!



АГРОТЕХНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Агротехнічний факультет заснований у 1967 році. Це провідний освітній підрозділ ЦНТУ, де забезпечується підготовка спеціалістів для агропромислового комплексу, машинобудування а також галузі екології та охорони навколишнього середовища, а саме фахівців першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальностями: E2 «Екологія»; G11 «Машинобудування» (за спеціалізаціями); H1 «Агрономія»; H7 «Агроінженерія».



До складу факультету входять кафедри:

- сільськогосподарського машинобудування;
- загального землеробства;
- екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя;
- іноземних мов.

Кафедри агротехнічного факультету мають сучасну матеріально-технічну базу, кваліфікований професорсько-викладацький склад. Налагоджена співпраця з підприємствами щодо проходження практичної підготовки та подальшого працевлаштування випускників.

Освітній процес передбачає виконання творчих та науково-дослідних робіт із застосуванням сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур, сучасних

інформаційних технологій, систем точного землеробства, ресурсозбереження, удосконалення та створення технічного забезпечення, розробку заходів для збереження довкілля.

Організація стажування на підприємствах України, Франції, Німеччини, Англії, Данії, Фінляндії, Норвегії, Швейцарії, Польщі, Чехії, Канади, США відкриває студентам факультету нові можливості вивчення іноземних мов, оволодіння

сучасними технологіями виробництва, переробки, зберігання продукції рослинництва та тваринництва для отримання досвіду застосування екологічно-безпечного природокористування.

Реалізація програм міжнародної академічної мобільності забезпечує студентам агротехнічного факультету можливість продовжити навчання у провідних університетах країн Євросоюзу та отримати подвійні дипломи, розширити сфери працевлаштування на сучасних підприємствах України та світу. Широкі можливості студентам факультету надає участь у програмах Erasmus+, UniClaD, DOBRE, які успішно проваджуються ЦНТУ.



ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Економічний факультет створено у 2021 році в результаті об'єднання факультетів обліку та фінансів і економіки та менеджменту. Підготовка майбутніх професіоналів у сфері економічної та управлінської діяльності здійснюється за рівнями вищої освіти «бакалавр», «магістр», «доктор філософії» (PhD) зі спеціальностей: B9 «Історія та археологія», B13 «Бібліотечна, інформаційна та архівна справа», C1 «Економіка та міжнародні економічні відносини», D1 «Облік і оподаткування», D2 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок», D3 «Менеджмент», D4 «Публічне управління та адміністрування», D5 «Маркетинг», D7 «Торівля», J2 «Готельно-ресторанна справа».



На факультеті навчаються близько 1500 студентів. Підготовку фахівців забезпечують випускові кафедри:

- аудиту, обліку та оподаткування;
- історії, археології, інформаційної та архівної справи;
- економіки, менеджменту та комерційної діяльності;
- економіки, підприємництва та ресторанно-готельної справи;
- маркетингу та економічної теорії;
- міжнародних економічних відносин;
- фінансів, банківської справи та страхування.

Завдяки впровадженню сучасних форм і методів організації освітнього процесу, систематичному проведенню

спеціалізованих курсів, семінарів, тренінгів забезпечується високий рівень викладання навчальних дисциплін, ефективне засвоєння студентами професійних знань. Викладання забезпечується висококваліфікованими спеціалістами, серед яких 11 докторів наук, професорів; 68 кандидатів наук, доцентів. Характерна ознака освітнього процесу на факультеті – широке використання сучасних інформаційних технологій.

Кафедри факультету тісно співпрацюють з підприємствами та університетами Азербайджану, Великобританії, Грузії, Індії, Канади, Латвії, Лівану, Німеччини, Польщі, Франції, що забезпечує можливості для стажування і проходження практики студентами за кордоном. Діють курси поглибленого вивчення іноземних мов (англійської, німецької, французької, польської) із залученням іноземних фахівців. На факультеті започатковано вивчення економічних дисциплін англійською мовою, працюють англійські дискусійні клуби «Challenge» та «In the Know». Висока якість професійної підготовки та стажування за кордоном істотно підвищують шанси випускників факультету знайти гідне робоче місце як в Україні, так і за її межами, сприяють швидкому кар'єрному зростанню та професійному розвитку.



МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Механіко-технологічний факультет утворений у 1967 році. На факультеті ведеться підготовка фахівців за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями вищої освіти в галузях інформаційних технологій та механічної інженерії за спеціальностями: F3 «Комп'ютерні науки»; F5 «Кібербезпека та захист інформації»; F7 «Комп'ютерна інженерія»; G8 «Матеріалознавство»; G9 «Прикладна механіка»; G11 «Машинобудування» (за спеціалізаціями).

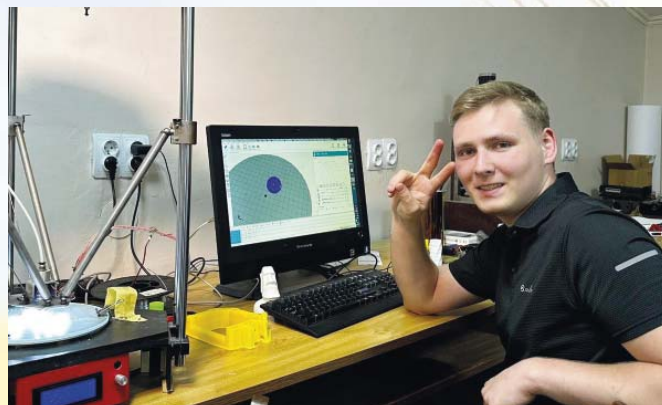


На факультеті навчається понад 1100 здобувачів вищої освіти. До складу факультету входять кафедри:

- кібербезпеки та програмного забезпечення;
- матеріалознавства та ливарного виробництва;
- машинобудування, мехатроніки і робототехніки.

Освітній процес забезпечують науково-педагогічні працівники, серед яких 5 докторів наук, професорів; 32 кандидати наук, доценти. Кафедри факультету мають сучасну матеріальну технічну базу і висококваліфікований професорсько-викладацький склад. Освітній процес забезпечений підручниками, навчальними посібниками, науково-методичними розробками, комп'ютерною технікою, мультимедійним оснащенням, обробними центрами, промисловими роботами та обладнанням для 3D друку. На кафедрах факультету створені усі необхідні умови для підготовки висококваліфікованих випускників: сучасні навчальні лабораторії, доступ до актуальних наукових досліджень, тісна співпраця з провідними галузевими компа-

ніями, можливості для академічної мобільності, а також підтримка досвідчених викладачів і науковців.



У підготовці фахівців галузі інформаційних технологій використовуються сучасні комп'ютерні технології та актуальні мови програмування, а підготовка спеціалістів машинобудівного спрямування поєднує загальноінженерну підготовку із широким використанням комп'ютерної техніки при проектуванні різних машин і виробів з вивченням найпоширеніших програмних продуктів.

Здобувачі вищої освіти механіко-технологічного факультету неодноразово ставали призерами всеукраїнських олімпіадах із фахових дисциплін та профільних конкурсів студентських наукових робіт.



ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА, ТРАНСПОРТУ ТА ЕНЕРГЕТИКИ

Факультет будівництва, транспорту та енергетики було створено у 1996 році. На факультеті здійснюється підготовка фахівців першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальностями: G3 «Електрична інженерія»; G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка»; G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»; G11 «Машинобудування» (за спеціалізаціями); G19 «Будівництво та цивільна інженерія»; H7 «Агроінженерія»; J8 «Автомобільний транспорт».

До складу факультету входять кафедри:

- експлуатації та ремонту машин;
- будівельних, дорожніх машин і будівництва;
- електротехнічних систем та енергетичного менеджменту;
- автоматизації виробничих процесів;
- деталей машин та прикладної механіки;
- вищої математики та фізики.

Для підготовки висококваліфікованих випускників на кафедрах факультету створені всі необхідні умови:

- високий рівень професорсько-викладацького складу;
- добре розвинена матеріально-технічна база;

– належне навчально-методичне забезпечення;

– навчальні і наукові лабораторії, оснащені сучасним обладнанням.

Усі здобувачі вищої освіти отримують навички роботи з новітньою обчислювальною технікою та володіють основами менеджменту, що необхідно для професійної діяльності в сучасних умовах.



Високий рівень фундаментальної і спеціальної підготовки дає змогу нашим випускникам знайти перше гідне робоче місце як в Україні, так і за її межами.

Студенти факультету беруть активну участь у всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях, олімпіадах, творчих конкурсах, успішно виступають на змаганнях з різних видів спорту, що дозволяє їм максимально реалізувати свої творчі здібності.

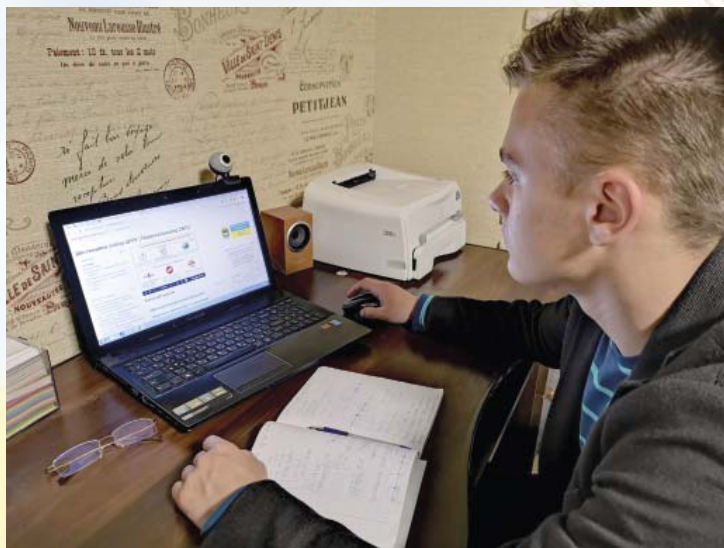
Міжнародна діяльність факультету спрямована на вивчення та імплементації кращого закордонного досвіду науково-дослідної та навчально-методичної роботи, розширення мобільності науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти, адаптацію до європейських стандартів із збереженням кращих напрацювань національної освіти.



ЦЕНТР ЗАОЧНОЇ ТА ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ

Важливе місце в структурі університету належить центру заочної та дистанційної освіти, при якому вищу освіту без відриву від виробництва здобувають близько 800 здобувачів вищої освіти за всіма освітніми програмами університету. При центрі працюють курси підвищення кваліфікації фахівців підприємств та організацій, викладання на яких здійснюють провідні викладачі університету.

Важливий напрямок діяльності центру заочної та дистанційної освіти в сучасних умовах – розвиток системи дистанційної освіти як основної складової самостійного навчання студентів усіх форм навчання. Створення та вдосконалення електронних навчально-методичних комплексів дисциплін дистанційної освіти всіх освітніх програм університету – одне із пріоритетних завдань центру заочної та дистанційної освіти. В основу дистанційної освіти університету покладено використання ліцензійного програмного забезпечення Moodle, яке відповідає сучасним вимогам до мультимедійних дистанційних навчальних курсів. Сторінки сайту дистанційної освіти поєднано з репозиторієм DSpace університету, що дозволяє здобувачам освіти ефективно, у зручний для них час самостійно засвоювати навчальний



матеріал освітніх програм. Збільшується кількість англomовних дистанційних курсів для навчання іноземних студентів. Кожен здобувач освіти університету отримує безкоштовний персональний доступ до сервісів дистанційної освіти університету в мережі Інтернет.



ЦЕНТР ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДЛЯ ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН

У центрі підготовки фахівців для зарубіжних країн, починаючи з 1978 року, навчалися громадяни з 65 країн світу, фахові знання здобули понад 1000 магістрів та бакалаврів, 12 випускників-іноземців закінчили аспірантуру та успішно захистили дисертації, отримавши дипломи кандидатів наук та докторів філософії.



З кожним роком збільшується інтерес іноземних громадян до навчання в Центральнотуристичному регіоні. Протягом останніх років кількість іноземних студентів у ЦНТУ зростає, оскільки серед них набирають популярності спеціальності в сферах економіки, машинобудування, інфор-

маційних технологій. Сьогодні в університеті навчаються іноземні громадяни з 15 країн світу. Переважна кількість іноземних студентів із країн близького зарубіжжя – Туркменістану, Узбекистану, Азербайджану, а також країн Північної та Західної Африки – Лівану, Алжиру, Китаю, Камеруну, Гани, Судану, Ізраїлю.



Університет створює необхідні умови для забезпечення якісної підготовки іноземних студентів в обраній ними галузі науки й техніки. Після успішного завершення навчання випускникам видаються дипломи та свідоцтва державного зразка, встановлені в Україні для іноземних громадян. Більшість іноземних студентів, закінчуючи навчання, стверджують, що Україна стала для них другою батьківщиною, а досвід підготовки іноземців у ЦНТУ є запорукою високого рівня підготовки фахівців для зарубіжних країн.

ЦНТУ також проводить навчання іноземних громадян на підготовчому відділенні, де мовну підготовку щороку проходять 30-40 слухачів, які після завершення навчання вступають до ЦНТУ або інших університетів України.

КРОПИВНИЦЬКИЙ ІНЖЕНЕРНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

Відокремлений структурний підрозділ «Кропивницький інженерний фаховий коледж Центральноукраїнського національного технічного університету» продовжує славні традиції технічної освіти, започатковані у Єлисаветградському вищому земському реальному училищі. Випускники коледжу – висококваліфіковані спеціалісти, шановані й авторитетні в Україні та за її межами.



Відокремлений структурний підрозділ «Кропивницький інженерний фаховий коледж ЦНТУ» – це заклад фахової передвищої освіти, який здійснює підготовку фахових молодших бакалаврів за сімома спеціальностями:

D1 Облік і оподаткування; D3 Менеджмент; F7 Комп'ютерна інженерія; G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка; G9 Прикладна механіка; G11 Машинобудування (за спеціалізаціями); J8 Автомобільний транспорт.



СВІТЛОВДСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

Для відокремленого структурного підрозділу «Світловдський політехнічний фаховий коледж Центральноукраїнського національного технічного університету» визначальним стало створення у 1985 році Світловдської філії Київського технікуму радіоелектронного приладобудування, яка мала забезпечити зростаючі потреби в кваліфікованих кадрах Світловдського радіозаводу. У 1988 році на базі філії було створено самостійний навчальний заклад



який забезпечує підготовку фахових молодших бакалаврів за спеціальностями: D1 «Облік і оподаткування»; D3 «Менеджмент»; D7 «Торгівля»; F2 «Інженерія програмного забезпечення»; G3 «Електрична інженерія»; G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка»; G11.03 «Машинобудування (Промислово-виробниче обладнання)».

з денною та вечірньою формами навчання – Світловдський технікум радіоелектронного приладобудування, який у 2008 році було перейменовано на Державний вищий навчальний заклад «Світловдський політехнічний коледж».

У 2012 році коледж після трансформації став носити назву Відокремлений структурний підрозділ «Світловдський політехнічний фаховий коледж Центральноукраїнського національного технічного університету»,



БІБЛІОТЕКА

Університетська бібліотека ЦНТУ – інформаційний центр, до якого звертаються користувачі за інформацією наукового та освітнього характеру, де регулярно проходять книжкові виставки, відкриті перегляди літератури, дні кафедр, студентські науково-практичні конференції, літературні вечори, присвячені творчості відомих письменників. Фонди бібліотеки налічують понад 1 450 000 примірників документів у паперовому та електронному вигляді, різних за видами та цільовим призначенням.



Сьогодні у складі бібліотеки функціонують відділи: комплектування та наукової обробки літератури; обслуговування з секторами (абонемент навчальної літератури, абонемент художньої літератури, МБА; читальний зал технічної літератури, читальний зал суспільно-політичної та економічної літератури, читальний зал періодичних видань); інформаційно-бібліографічний відділ. Разом із традиційними каталогами є можливість попрацювати в електронному каталозі бібліотеки, що містить більше 160 тисяч бібліографічних записів книг і журнальних статей.

Велика увага приділяється представленню та збереженню наукових надбань університетської спільноти у відкритому електронному архіві – університетському репозитарії CUNTUR, який налічує більше 16000 документів, що є надзвичайно важливим для інформаційної підтримки освітнього процесу та наукової діяльності університету.



Бібліотека забезпечує доступ до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science та Research4Life з метою розвитку дослідницького потенціалу університету, підтримання належного науково-технічного рівня, підвищення якості освітніх послуг.

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Наукова діяльність університету передбачає виконання наукових досліджень у широкому спектрі секторів економіки, насамперед центральноукраїнського регіону, а також України і світу та забезпечується науковими школами університету, робота яких спрямована на проведення науково-технічних розробок в області машинобудування, роботизації, рослинництва, механізації, електрифікації, автоматизації виробництва, будівництва, транспорту та транспортних технологій, екології, інформатизації, економіки тощо.



Проведення наукових досліджень забезпечують 13 наукових шкіл, діяльність яких спрямована на виконання фундаментальних та прикладних досліджень відповідно до бюджетних програм та тематичного плану науково-дослідних робіт університету, підготовки наукових кадрів, підвищення рівня підготовки бакалаврів, спеціалістів та магістрів з наукових напрямків університету, розширення міжнародних зв'язків. Науковці ЦНТУ здійснюють дослідницьку роботу за господарчими договорами та договорами про творчу співпрацю за замовленнями місцевих підприємств та організацій, органів державної влади та місцевого само-

У рамках наукових напрямів діяльності сформовані та ефективно працюють 40 наукових підрозділів: 32 науково-дослідні та навчально-дослідні лабораторії та 8 центрів, з них 4 наукових. До інноваційної інфраструктури університету входять Центр з енергозбереження, енергоменеджменту та консалтингу; колективний Центр електронної мікроскопії; Центр інтенсивного вивчення іноземних мов; Дорадчий Центр з інноваційних агротехнологій; ресурсний Центр з питань сталого розвитку сільських територій України; Центр сільськогосподарського дорадництва; Лабораторія інноваційних методів аналізу стану рослин та ґрунтів; спеціалізована група енергодосліджень та енергозбереження та Дослідницька група «Інтегровані інноваційні технології».



врядування. Обсяги наукових досліджень, які виконуються на замовлення за господарчими договорами та за рахунок державного фінансування, постійно зростають.

Наукова діяльність університету переважно орієнтована на вирішення предметних регіональних проблем, в зв'язку з цим ЦНТУ бере активну участь у розробці регіональних програм розвитку, організації та проведення обласних і міських наукових та науково-технічних заходів.



Щорічно науково-педагогічні працівники публікують 35-40 навчальних посібників та монографій, частина яких видається за кордоном, близько 600 наукових статей, отримують 40-45 патентів на винаходи та корисні моделі. На базі університету щорічно проводяться такі наукові заходи як міжнародні конференції, всеукраїнські конференції, університетські науково-технічні конференції та всеукраїнські творчі конкурси для здобувачів вищої освіти. Організуються наукові семінари, відкриті гостьові лекції, наукові круглі столи. Випускаються 3 фахові збірники, до складу редакційної колегії яких входять зарубіжні фахівці з Чехії, Молдови, Грузії, Франції, Нігерії, Латвії, Лівії, Німеччини та науковий журнал, який увійшов до міжнародної бібліографічної і реферативної бази даних Scopus.

ЦНТУ постійно входить до ТОП 10 закладів вищої освіти України за результатами винахідницької діяльності. Університет нагороджений золотою медаллю Всесвітньої органі-

зації інтелектуальної власності та неодноразово ставав переможцем Всеукраїнського конкурсу «Винахід року».

Невід'ємною частиною науково-дослідної діяльності університету є науково-дослідна робота студентів, основні форми якої – індивідуальна робота на кафедрах та в лабораторіях факультетів, участь у виконанні наукових тем кафедр, у наукових гуртках, дискусійних клубах, круглих столах, семінарах, олімпіадах, конкурсах наукових робіт, конференціях, підготовка та публікація наукових статей. До науково-дослідної роботи залучаються щорічно близько 1200 студентів ЦНТУ.

Університет здійснює підготовку наукових кадрів в аспірантурі і докторантурі у відповідності до європейських стандартів третього рівня вищої освіти. З метою захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук у ЦНТУ діють спеціалізовані вчені ради:

Д 23.073.01 із присудження наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальностями 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, 05.02.08 – технологія машинобудування та 05.13.07 – автоматизація процесів керування;

Д 23.073.03 із присудження наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.03 – економіка та управління національним господарством.



МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Центральноукраїнський національний технічний університет підтримує відносини із 46 закордонними партнерами сімнадцяти країн світу. За час функціонування Відділу міжнародних зв'язків ЦНТУ до міжнародної співпраці було залучено більше 120 закордонних організацій та майже 50 університетів різних країн світу.

ЦНТУ в рамках академічної мобільності пропонує студентам ряд цікавих варіантів для навчання або стажування за

кордоном. В університеті реалізуються програми «подвійних дипломів», в яких, разом із ЦНТУ, задіяні університети Німеччини, Польщі, Грузії, Індії.

Курси лінгвістичної підготовки для студентів та викладачів університету забезпечують можливість поглибити рівень знань англійської, німецької, французької або польської мов. Цьому сприяє і практика проведення для студентів лекцій англійською мовою, зокрема за участю викладачів зарубіжних університетів. Викладачі університету мають можливість удосконалювати рівень володіння іноземною мовою, беручи активну участь у міжнародних конференціях, семінарах, круглих столах, у програмах закордонного стажування. Щорічно на базі університету проводяться міжнародні науково-технічні конференції, міжнародні форуми, презентації, виставки, симпозиуми, учасниками яких щороку стають десятки іноземних фахівців.

Університет бере активну участь у міжнародних наукових проєктах на підставі договорів з іншими університетами Європи та Китаю. Результатом співпраці за проєктом





Темприс JEP-27264-2006 (UA) «Концепція сталого розвитку у формуванні спеціалістів для сільського господарства» стало створення в ЦНТУ Ресурсного центру з питань сталого розвитку сільських територій України. Університет активно бере участь у програмах обмінів студентів, викладачів



і науковців країн Європи – Erasmus+ та обміну студентами між університетами європейського континенту. Студентам університету пропонується стажування за кордоном у рамках популярних міжнародних молодіжних навчальних, практичних програм і програм стажування за кордоном.



СПОРТИВНЕ, КУЛЬТУРНЕ ЖИТТЯ ТА ДОЗВІЛЛЯ

У ЦНТУ налагоджена система роботи з молоддю головна мета якої – виховання національної свідомості, патріотизму, духовності, естетичного смаку, професійної, правової, соціально-психологічної, фізичної та екологічної культури. В університеті активно розвивається студентське самоврядування, представники якого організовують та беруть активну участь у проведенні різноманітних заходів, що спрямовані на розвиток особистісних, соціальних навичок, інтелектуальних та культурних знань і вмінь студентів. Органи студентського самоврядування функціонують на всіх рівнях: академічних груп, факультетів, університету,



студентських гуртожитків на основі добровільної участі студентів в організації їх життєдіяльності, і спрямовують свою діяльність на забезпечення виконання студентами своїх обов'язків, захист їх прав, соціальних, економічних, творчих та інших спільних інтересів, сприяють гармонійному розвитку кожної особистості.





посідають призові місця на змаганнях різного рівня. У студентському молодіжному клубі активно працюють гуртки художньої самодіяльності: хореографічний, вокальний, театральний, вокально-інструментальний. Кожен студент може продемонструвати свою різножанрову самодіяльну творчість, навчитися грати на музичних інструментах, співати і танцювати, підвищувати культурний та інтелектуальний рівень.

Велика увага в університеті приділяється розвитку фізичної культури і спорту. Свою майстерність студенти вдосконалюють

Студенти університету під час навчання отримують не лише ґрунтовні фахові знання і навички, а й ведуть цікаве, незабутнє студентське життя, насичене подіями, враженнями, новими знайомствами, згадки про яке зіграють теплом у наступні роки. Заняття спортом, художньою самодіяльністю, організація цікавого дозвілля, свят, квестів, подорожей та волонтерство – основа успішного студентського самоврядування. При університеті діє студентський молодіжний клуб, колектив якого проводить різноманітні культурно-масові заходи. Великої популярності набули інтелектуальні ігри «Брейн-ринг», «Що? Де? Коли?». Команди університету є переможцями та





у спортивних секціях із різних видів спорту. Бейсбольна команда міста Кропивницький «ВіоТехСот-ЦНТУ», у складі якої виступають студенти, викладачі та випускники ЦНТУ – 25-разовий чемпіон України, постійний учасник європейських бейсбольних клубних турнірів «Кубок Чемпіонів», «Кубок Європейської конфедерації бейсболу» та інших.



Університет має спортивний зал для ігрових видів спорту, зал боротьби, настільного тенісу, літні майданчики для проведення занять з футболу, баскетболу та волейболу. Студенти ЦНТУ – члени Всеукраїнських збірних команд із велосипедного спорту, боротьби, пауерліфтингу, гирьового спорту, таеквондо, кульової стрільби, боксу, греко-римської боротьби та панкратіону, успішно виступають на змаганнях різного рівня.

У весняно-літній та осінній періоди створено можливості для відпочинку та оздоровлення працівників університету і членів їх родин на базі університетського спортивно-оздоровчого табору «Сосновий гай» на березі Дніпра у м. Світловодську.

ГУРТОЖИТКИ ТА БЕЗПЕКА

Центральноукраїнський національний технічний університет – не лише навчання, наукова діяльність, а й студентське життя. Як кажуть: «Хто не жив у гуртожитку, той не був студентом». Студентам гарантовано надається можливість проживати у двох комфортабельних гуртожитках із блочним та секційним розміщенням кімнат, які розраховані на 2/3 осіб. У гуртожитках створено всі умови для того, щоб студенти почувалися, як удома. Кімнати укомплектовані необхідними меблями. У кожному гуртожитку є комфортні вестибюлі, затишні кімнати для самопідготовки, обладнані



кухні, санітарно-гігієнічні приміщення, пральні. Поселення в гуртожиток здійснюється за укладеним договором між адміністрацією університету та студентом, а документом, який визначає право на проживання, стає спеціальний ордер. Студенти, що належать до пільгових категорій, мають право на безоплатне проживання або проживання з пільговою оплатою.

На території студмістечка знаходяться їдальня та спортивні майданчики. Гуртожитки мають локальну комп'ютерну мережу з можливістю доступу до інтернету.

Навчальні корпуси та гуртожитки університету мають належним чином облаштовані укриття з місцями для



сидіння, штучним освітленням, мережею Wi-Fi з доступом до інтернету, двома евакуаційними виходами, вбиральнями, запасами води та їжі, вогнегасниками, аптечками та з іншим необхідним обладнанням.

У кожному гуртожитку діє студентська рада, яка обирається на загальних зборах мешканців гуртожитків. Студентські ради сприяють залученню мешканців гуртожитку до участі у волонтерській, спортивній, культурно-масовій роботі, вирішенню питань з поліпшення побутових умов проживання, стоять на захисті прав студентів – мешканців гуртожитку.



КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

25006, м. Кропивницький, пр. Університетський, 8

Проїзд:

- маршрутними таксі № 155, 113, 116-А, 284-А, 274;**
- тролейбусом №1, 5 до зупинки «Університет».**

Вебсайт університету www.kntu.kr.ua

Ректор ЦНТУ

Кропівний Володимир Миколайович

тел. (0522) 55-92-34, email: rector@kntu.kr.ua

Проректор з науково-педагогічної роботи

Кириченко Андрій Миколайович

тел.(0522) 55-93-59, email: kyrychenkoam@kntu.kr.ua

Проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності

Тихий Андрій Анатолійович,

тел.(0522) 55-57-22, email: tykhyiaa@kntu.kr.ua

Проректор із адміністративно-господарської роботи

Слонь Віктор Васильович

тел. (0522) 55-94-38, факс. (0522) 55-94-38

Приймальна комісія: ауд. № 103, 100.

тел. (0522) 55-93-13, (095)0785900, email: pk_kntu@ukr.net

Університетська довідкова служба: тел. (0522) 55-92-66

