



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

2025



140 років драйву інновацій

МІСІЯ

Досліджувати та навчати, щоб відповідати викликам сталого технологічного майбутнього

ВІЗІЯ

НТУ «ХПІ» - це **стала інноваційна екосистема**, що розкриває таланти, які здійснюють суспільні та технологічні зміни. Ми є місцем тяжіння політехнічної освіти Східної Європи!

ЦІННОСТІ

люди



традиції



інновації





Справжня інновація, яка дає молоді можливість зрозуміти себе та зробити свідомий вибір

*Інтелектуальний
чат-бот – твій
кар'єрний
консультант*



*Інтерактивне
опитування
з ШІ-генерацією
порад*



*Дивіться відео-
інструкцію*



Структура НТУ «ХПІ»



Навчально-наукові інститути НТУ «ХПІ»



*Знайомся з територією НТУ «ХПІ».
Дивись наш аеропутівник кампусом!*



Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

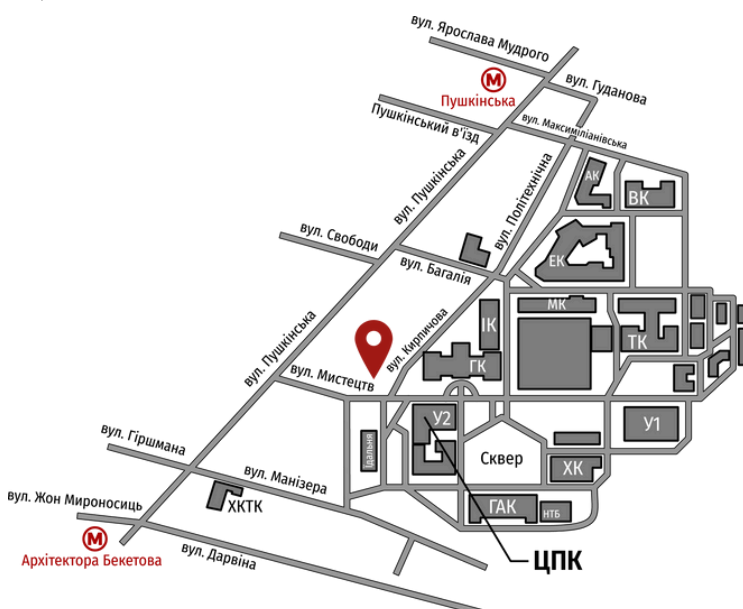
Структурні підрозділи університету:

- Інститут механічної інженерії і транспорту (**МІТ**)
- Інститут енергетики, електроніки та електромеханіки (**ЕЕЕ**)
- Інститут комп'ютерного моделювання, прикладної фізики та математики (**ІКМ**)
- Інститут хімічних технологій та інженерії (**ХТ**)
- Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій (**КНІТ**)
- Інститут економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу (**БЕМ**)
- Інститут соціально-гуманітарних технологій (**СГТ**)
- Медичний інститут (**МІ**)
- Інститут міжнародної освіти (**ІМО**)
- Військовий інститут танкових військ (**ВІТВ**)

*Детальніше про напрями
НТУ «ХПІ» на сайті:*



*Електронна карта
університету:*



Інститут механічної інженерії та транспорту



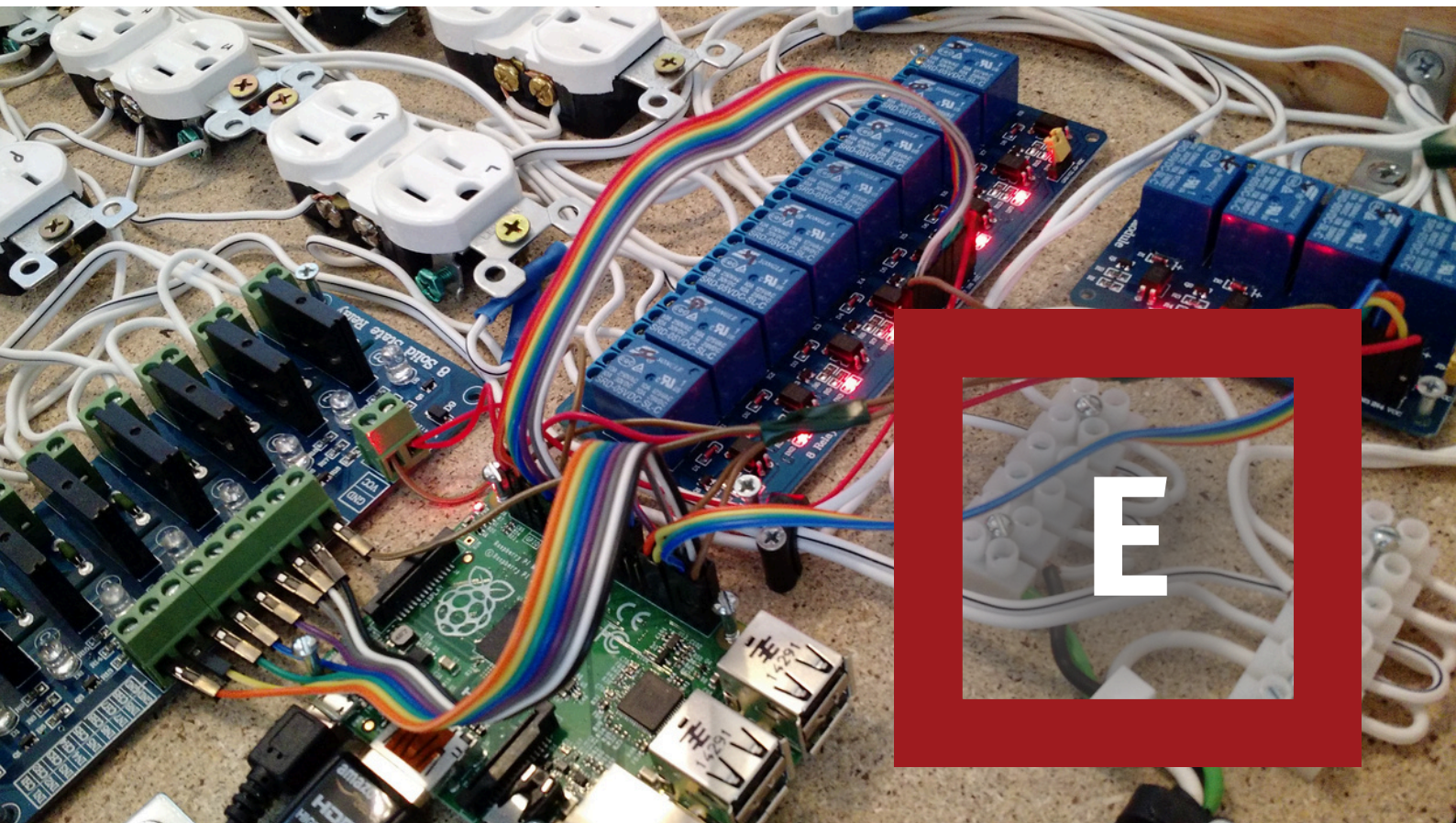
Механічна інженерія, матеріали, транспорт та екологія: спеціальності та конкурсні пропозиції НТУ «ХПІ»
 Інститут механічної інженерії і транспорту, т. +38(063)470-90-09

Шифр	Спеціальність	Освітня програма	Бакалаврат	Магістратура
E2	Екологія	Інженерна екологія	Д+З+СФ	Д+З
G2	Технології захисту навколишнього середовища 🍑	Технології захисту навколишнього середовища	Д+З	
G4	Енерговиробництво (за спеціалізацією) 🍑	Гідроенергетика	Д+З+СФ	Д+З
G8	Матеріалознавство 🍑	Прикладне матеріалознавство та новітні технології	Д+З+СФ	Д+З
G9	Прикладна механіка 🍑	Моделювання технічних систем Інженерія технологічних систем і управління матеріальними потоками	Д+З+СФ Д+З+СФ	Д+З Д+З
G10	Металургія 🍑	Технології та обладнання ливарного виробництва	Д+З	
G11	Машинобудування (за спеціалізаціями) 🍑	Металорізальні верстати, інструменти та контрольно-вимірювальне обладнання Машини і обладнання для технологічних процесів Транспортні машини	Д+З Д+З+СФ Д+З+СФ	Д+З Д+З Д+З
J4	Охорона праці	Охорона праці	Д+З+СФ	Д+З
J8	Автомобільний транспорт 🍑	Автомобілі та автомобільне господарство	Д+З+СФ	Д+З
G10	Металургія	Металургійні процеси та системи		Д+З

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: 🍑 — спеціальності, яким надається особлива підтримка (Додаток 5 до Правил прийому до НТУ «ХПІ» у 2025 році).
 Форма навчання: Д — денна, З — заочна, СФ — скорочена форма навчання.

У наведеній інформації можливі зміни. Обов'язково слідкуйте за оновленнями вступної кампанії 2025 на сайті vstup.kpi.kharkov.ua

Інститут енергетики, електроніки та електромеханіки



Електрична інженерія та електроніка: спеціальності та конкурсні пропозиції НТУ «ХПІ»
Інститут енергетики, електроніки та електромеханіки, т. +38 (098) 519-62-45

Шифр	Спеціальність	Освітня програма	Бакалаврат	Магістратура
G3	Електрична інженерія 🍷	Електроенергетика	д+з+сф	д+з
		Електромеханіка	д+з+сф	д+з
		Електропривод, мехатроніка та робототехніка	д+з+сф	д+з
G4	Енерговиробництво (за спеціалізацією) 🍷	Холодильні та кліматичні технології	д+з	д+з
		Промислова та комунальна теплоенергетика. Інжиніринг та енергоефективність	д+з+сф	д+з
G5	Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка 🍷	Електроніка	д+з+сф	д+з
G11	Машинобудування (за спеціалізаціями) 🍷	Двигуни та енергетичні установки	д+з	д+з
I7	Залізничний транспорт 🍷	Локомотиви та локомотивне господарство	д+з+сф	д+з
G3/G5	Електрична інженерія / Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка	Стала та відновлювана енергетика: електрична та мікроелектронна інженерія		д

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: 🍷 — спеціальності, яким надається особлива підтримка (Додаток 5 до Правил прийому до НТУ «ХПІ» у 2025 році).
Форма навчання: д — денна, з — заочна, сф — скорочена форма навчання.

У наведеній інформації можливі зміни. Обов'язково слідкуйте за оновленнями вступної кампанії 2025 на сайті vstup.kpi.kharkov.ua

Інститут комп'ютерного моделювання, прикладної фізики та математики



Hi-Tech Індустрія: цифрові та фізичні технології. Спеціальності та конкурсні пропозиції НТУ «ХПІ»
Інститут комп'ютерного моделювання, прикладної фізики та математики, т. +38 (066) 271-22-59

Шифр	Спеціальність	Освітня програма	Бакалаврат	Магістратура
E6	Прикладна фізика та наноматеріали 🍌	Прикладна фізика наноматеріалів та радіотехнологій	Д	Д
F1	Прикладна математика	Комп'ютерне та математичне моделювання	Д	Д
F3	Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки. Моделювання, проектування та комп'ютерна графіка	Д+З	Д+З
F3/G7	Комп'ютерні науки/ Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	Інтелектуальні кіберфізичні та робототехнічні системи	Д	
G5	Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка 🍌	Мережеві технології та телекомунікації	Д	Д
		Мікроелектроніка енергоефективності та електронний захист	Д +сф	Д
G6	Інформаційно-вимірювальні технології 🍌	Інформаційно-вимірювальні технології збору та обробки даних	Д+З+сф	Д+З
G7	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка 🍌	Комп'ютерні технології та програмування в автоматизованих системах керування	Д	Д

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: 🍌 — спеціальності, яким надається особлива підтримка (Додаток 5 до Правил прийому до НТУ «ХПІ» у 2025 році).
Форма навчання: Д — денна, З — заочна, сф — скорочена форма навчання.

У наведеній інформації можливі зміни. Обов'язково слідкуйте за оновленнями вступної кампанії 2025 на сайті vstup.kpi.kharkov.ua

Інститут хімічних технологій та інженерії



Хім-, фарм-, біо-, харчові та нафтогазові технології: спеціальності та конкурсні пропозиції НТУ «ХПІ»

Інститут хімічних технологій та інженерії, т. +38 (067) 973-58-54, +38 (067) 976-08-79

Шифр	Спеціальність	Освітня програма	Бакалаврат	Магістратура
G1	Хімічні технології та інженерія 🍑	Хімічні технології та інженерія	д+3	д+3
		Хімічні технології сучасних будівельних матеріалів	д	
		Енергоефективність і комп'ютерна хімічна інженерія	д+3	
		Технічна електрохімія та хімічні технології рідкісних розсіяних елементів	д+3	д+3
		Технології органічних речовин, харчових добавок та косметичних засобів	д+3	д+3
		Технології переробки нафти, газу і твердого палива	д+3	д+3
G13	Харчові технології 🍑	Технології жирів, продуктів бродіння і виноробства	д+3	д+3
G16	Гірництво та нафтогазові технології 🍑	Видобування нафти і газу	д+3	д+3
G21	Біотехнології та біоінженерія	Біотехнології та біоінженерія	д+3	д+3
I8	Фармація (за спеціалізаціями)*	Промислова фармація*	д+3	

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: 🍑 — спеціальності, яким надається особлива підтримка (Додаток 5 до Правил прийому до НТУ «ХПІ» у 2025 році). Форма навчання: д — денна, з — заочна, сф — скорочена форма навчання.

* — наскрізна магістратура (термін навчання 4 р. 10 міс. – вступ на основі ПЗСО, 3 р. 10 міс. та 2 р. 10 міс. – відповідно до Правил прийому)

У наведеній інформації можливі зміни. Обов'язково слідкуйте за оновленнями вступної кампанії 2025 на сайті vstup.kpi.kharkov.ua

Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій



ІТ-спеціальності та конкурсні пропозиції НТУ «ХПІ»

Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій, т. +380 (95) 947-10-02

Шифр	Спеціальність	Освітня програма	Бакалаврат	Магістратура
F1	Прикладна математика	Інтелектуальний аналіз даних	д+з	д
F2	Інженерія програмного забезпечення	Інженерія програмного забезпечення	д+з+сф	д+з
F3	Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи	д+з+сф	д+з
		Комп'ютерні науки. Штучний інтелект та управління проектами	д+з+сф	
		Штучний інтелект	д+з	
F4	Системний аналіз	Системний аналіз і управління	д+з	д
F5	Кібербезпека та захист інформації	Кібербезпека	д+з+сф	д+з
F6	Інформаційні системи та технології	Програмне забезпечення інформаційних систем	д+з+сф	д
F7	Комп'ютерна інженерія	Сучасне програмування, мобільні пристрої та комп'ютерні ігри	д+з+сф	д+з
		Прикладна комп'ютерна інженерія	д+з	д+з
G20	Видавництво та поліграфія	Сучасні технології у видавництві та медіаіндустрії	д+з	д
K3	Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності)	Національна безпека у сфері кіберзахисту	д	
K4	Управління інформаційною безпекою	Управління інформаційною безпекою	д	
F3	Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки		д+з
		Управління проектами в сфері інформаційних технологій		д+з

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Форма навчання: д — денна, з — заочна, сф — скорочена форма навчання.

У наведеній інформації можливі зміни. Обов'язково слідкуйте за оновленнями вступної кампанії 2025 на сайті vstup.kpi.kharkov.ua

Інститут економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу



Бізнес-освіта: спеціальності та конкурсні пропозиції НТУ «ХПІ»

Інститут економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу, т. +38 (067) 739-48-69

Шифр	Спеціальність	Освітня програма	Бакалаврат	Магістратура
С1	Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)	Економіка та економічний розвиток	д*з	
		Економічна аналітика та економіка праці	д*з	
		Міжнародні економічні відносини	д*з	д*з
С3	Міжнародні відносини	Міжнародні відносини та суспільні комунікації	д	
D1	Облік і оподаткування	Облік, аудит і оподаткування	д*з+сф	д*з
D2	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	Фінанси і банківська справа	д*з	д*з
D3	Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування	д*з	д*з
		Бізнес-адміністрування (англійською мовою навчання)	д	д*з
		Міжнародний бізнес	д*з	д*з
		Проектний менеджмент	д*з	
D5	Маркетинг	Маркетинг	д*з	д*з
D7	Торгівля	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	д*з	
		Логістика та митна справа	д*з	
J2	Готельно-ресторанна справа та кейтеринг	Готельно-ресторанна справа	д*з	д*з
J3	Туризм і рекреація	Подорожі, туризм і рекреація	д*з	
С1	Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)	Економіка		д*з
D7	Торгівля	Підприємництво, торгівля та логістика		д*з

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Форма навчання: д — денна, з — заочна, сф — скорочена форма навчання.

У наведеній інформації можливі зміни. Обов'язково слідкуйте за оновленнями вступної кампанії 2025 на сайті vstup.kpi.kharkov.ua



Соціально-гуманітарна освіта: спеціальності та конкурсні пропозиції НТУ «ХПІ»
Інститут соціально-гуманітарних технологій, т. +38(097) 607-24-27, +38(063) 516-97-18

Шифр	Спеціальність	Освітня програма	Бакалаврат	Магістратура
A7	Фізична культура і спорт	Фізична культура і спорт	Д+З	Д
B11	Філологія	Германські мови та літератури (переклад включно). Перша - англійська	Д+З	Д
		Прикладна та комп'ютерна лінгвістика	Д+З	Д+З
C4	Психологія	Психологія	Д+З	Д+З
C5	Соціологія	Соціологія управління	Д+З	
D4	Публічне управління та адміністрування	Цифрове врядування	Д+З	
I10	Соціальна робота та консультування	Соціальна робота	Д+З	
A1	Освітні науки	Педагогіка вищої школи		Д+З
C5	Соціологія	Соціологічне забезпечення діяльності організації		Д
D4	Публічне управління та адміністрування	Адміністративний менеджмент		Д+З
I10	Соціальна робота та консультування	Управління в сфері соціального забезпечення		Д+З

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Форма навчання: Д — денна, З — заочна, сф — скорочена форма навчання.

У наведеній інформації можливі зміни. Обов'язково слідкуйте за оновленнями вступної кампанії 2025 на сайті vstup.kpi.kharkov.ua



Проводить підготовку курсантів (цивільна молодь, військовослужбовці строкової служби та служби за контрактом) віком від 17 до 30 років за спеціальностями:

К5 Військове управління (освітня програма «Управління діями підрозділів танкових військ»);

К6 Забезпечення військ (сил) (освітня програма «Радіаційний, хімічний, біологічний захист та екологічна безпека військ»);

К7 Озброєння та військова техніка (освітня програма «Експлуатація та ремонт бронетанкової техніки та озброєння»).

В Інституті проходять службу майже 90% військовослужбовців, які в період з 2014 по теперішній час виконували завдання в зоні проведення ООС (АТО) та брали і беруть участь у захисті України.

Для студентів НТУ «ХПІ» працює кафедра військової підготовки. По закінченню навчання на військовій кафедрі випускники отримують звання молодшого лейтенанта.



Прийом здійснюється на 46 спеціальностей:

Вступники щороку отримують
більше 1500 бюджетних місць

16 спеціальностям надається
особлива підтримка держави

*Знайомся зі всіма
спеціальностями та
освітніми програмами
онлайн*



Спеціальності НТУ «ХПІ»:

A Освіта

A1 «Освітні науки» (тільки магістратура)
A7 «Фізична культура і спорт»

B Культура, мистецтво та гуманітарні науки

B11 «Філологія»

C Соціальні науки, журналістика та інформація

C1 «Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)»
C3 «Міжнародні відносини» (тільки бакалаврат)
C4 «Психологія»
C5 «Соціологія»

D 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»

E Природничі науки, математика та статистика

E2 «Екологія»
E6 «Прикладна фізика та наноматеріали»

F Інформаційні технології

F1 «Прикладна математика»
F2 «Інженерія програмного забезпечення»
F3 «Комп'ютерні науки»
F4 «Системний аналіз»
F5 «Кібербезпека та захист інформації»
F6 «Інформаційні системи і технології»
F7 «Комп'ютерна інженерія»

G Інженерія, виробництво та будівництво

G1 «Хімічні технології та інженерія»
G2 «Технології захисту навколишнього середовища» (тільки бакалаврат)
G3 «Електрична інженерія»
G4 «Енерговиробництво (за спеціалізацією)»
G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка»
G6 «Інформаційно-вимірювальні технології»
G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»
G8 «Матеріалознавство»
G9 «Прикладна механіка»
G10 «Металургія»
G11 «Машинобудування (за спеціалізаціями)»
G13 «Харчові технології»
G16 «Гірництво та нафтогазові технології»
G20 «Видавництво та поліграфія»
G21 «Біотехнології та біоінженерія»

I Охорона здоров'я та соціальне забезпечення

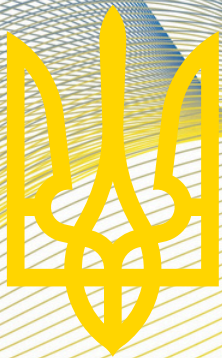
I8 «Фармація (за спеціалізаціями)»
I10 «Соціальна робота та консультування»

J Транспорт та послуги

J2 «Готельно-ресторанна справа та кейтеринг»
J3 «Туризм та рекреація» (тільки бакалаврат)
J4 «Охорона праці»
J7 «Залізничний транспорт»
J8 «Автомобільний транспорт»

K Безпека та оборона

K3 «Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності)» (тільки бакалаврат)
K4 «Управління інформаційною безпекою» (тільки бакалаврат)

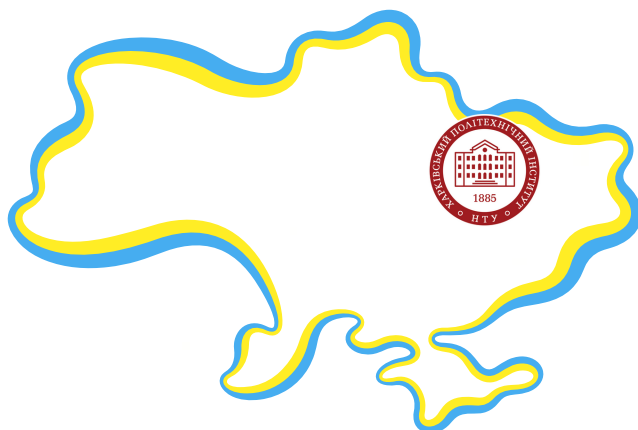


Спеціальності НТУ «ХПІ», що користуються **особливою підтримкою держави**

- E6 «Прикладна фізика та наноматеріали»
- G1 «Хімічні технології та інженерія»
- G2 «Технології захисту навколишнього середовища»
- G3 «Електрична інженерія»
- G4 «Енерговиробництво (за спеціалізацією)»
- G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка»
- G6 «Інформаційно-вимірювальні технології»
- G7 «Автоматизація, комп'ютерно- інтегровані технології та робототехніка»
- G8 «Матеріалознавство»
- G9 «Прикладна механіка»
- G10 «Металургія»
- G11 «Машинобудування (за спеціалізаціями)»
- G13 «Харчові технології»
- G16 «Гірництво та нафтогазові технології»
- J7 «Залізничний транспорт»
- J8 «Автомобільний транспорт»



Підтримка при вступі*



Для спеціальностей, що мають особливе значення для розвитку держави, передбачено низку переваг для вступників. Зокрема, при поданні заяв із пріоритетністю 1 або 2 нараховується підвищений галузевий коефіцієнт 1,02 до конкурсного бала. Також вступники, які завершили підготовчі курси при закладі вищої освіти, можуть отримати додаткові бали. Окрім цього, для зазначених спеціальностей діють окремі умови переведення студентів із контрактної форми навчання на вакантні місця державного замовлення.

* - вступ на спеціальності, що користуються підтримкою держави, здійснювався на підставі Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2025 р. Про актуальні варіанти підтримки для даних спеціальностей Ви дізнаєтесь з умов/порядку прийому поточного року.



Лідер технічної Освіти України

НТУ «ХПІ» посів 2 місце серед технічних та 4 місце серед всіх Університетів України за міжнародним рейтингом QS World University Rankings 2024 та входить одразу до двох провідних світових рейтингів – QS та THE World University Rankings.





За підсумками глобального рейтингу університетів **University Rankings: Sustainability 2025**, Харківський Політех увійшов до першої п'ятірки українських лідерів освіти (рік тому був сьомим). У світовій таблиці рейтингу НТУ «ХПІ» займає місце 1101—1120, покращивши результат на 60 позицій порівняно з минулим роком.

Найкращі індивідуальні результати ХПІ:

У категорії «**Управління**» — 80,9 балів зі 100 можливих; 5 місце серед українських університетів, 397 місце у світовому рейтингу.

У підкатегорії «**Екологічна стійкість**» (категорія «Вплив на навколишнє середовище») — 55,4 бали; 2 місце по Україні та 287 у світі.

У підкатегорії «**Обмін знаннями**» (категорія «Соціальний вплив») — 60,5 балів; 5 місце серед українських університетів та 935 у світі.

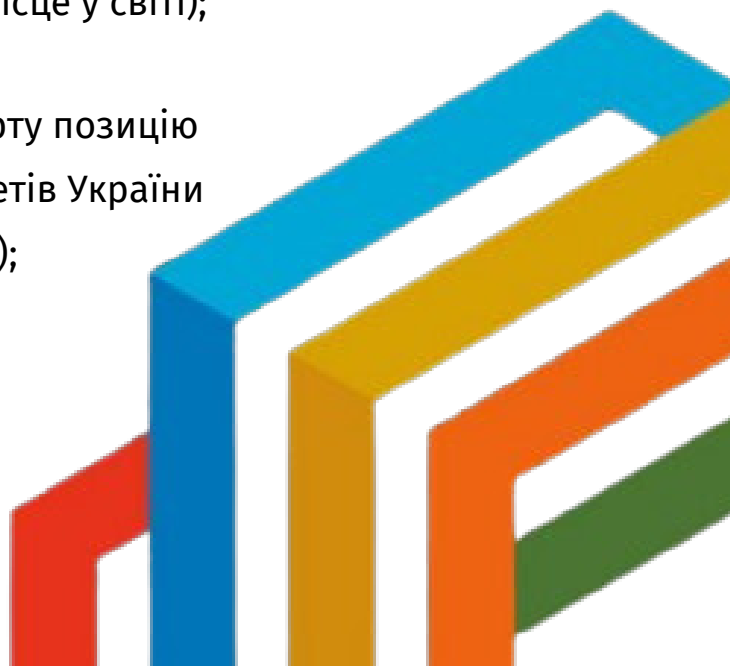
Результати міжнародного рейтингу **THE World University Ranking 2025 by subject (THE WUR):**

«**Бізнес та економіка**» – Харківський Політех виборов друге місце серед дев'яти українських університетів (позиція 801+ у загальному списку);

«**Фізичні науки**» – НТУ «ХПІ» отримав «срібло», посівши друге місце серед одинадцяти вітчизняних ЗВО (1001+ місце у світі);

«**Комп'ютерні науки**» – Харківський політехнічний інститут зайняв четверту позицію серед дев'яти ранжованих університетів України (позиція 1001+ у загальному переліку);

«**Інженерія**» – ХПІ отримав п'яте місце (1251+ місце у загальному списку), а всього в категорії було представлено одинадцять закладів вищої освіти.



Рейтинги НТУ «ХПІ»

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» увійшов до числа найкращих університетів світу з предметів в останньому виданні найвпливовішого **рейтингу QS World University Rankings by Subject 2025**.

НТУ «ХПІ» **виборов гідні місця з двох дисциплін, що входять до напрямку «Інженерія та технологія» (Engineering & Technology)**, а саме:

- вже втретє потрапив до рейтингу з предмету **«Інженерія машинобудування, аеронавтики та виробництва» (Engineering – Mechanical, Aeronautical & Manufacturing)**, посівши 401-450 місце серед університетів світу (покращив на 50 позицій), та **друге місце серед університетів України**;
- вдруге був ранжован з предмету **«Нафтове машинобудування» (Petroleum Engineering)**, посівши 151-175 місце у світі, та **друге — в Україні**.





Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»



Online
Learning
Rankings 2024



Згідно THE Online Learning Rankings 2024

Національний технічний університет «ХПІ» потрапив до групи з 14-ти університетів світу, які отримали світове «срібло» (місця з 12-го по 25-те), та очолив топ-3 українських навчальних закладів з якісною системою дистанційної освіти. THE Online Learning Rankings 2024 – перший рейтинг від агенції Times Higher Education, який визначає навчальні заклади з найкращою системою дистанційної підготовки студентів і є першим в світі показником загальної ефективності онлайн-освіти на глобальному рівні.

**Лідер
онлайн
Освіти
України**



Інноваційний кампус НТУ «ХПІ»

З 2019 року студенти ІТ-спеціальностей НТУ «ХПІ» мають можливість отримувати необхідні для роботи знання та навички, виконуючи реальні проекти у рамках програми **Інноваційний кампус**.



*Дивіться докладну інформацію про
Інноваційний кампус на офіційному сайті!*



Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

*Це перший і наразі
єдиний проєкт в
Україні на базі
державного вишу,
який об'єднує ІТ-
навчання,
школу
підприємництва
та коворкінг.*



Інноваційний проєкт ХПІ отримав «Оскара» у галузі освіти

Унікальна програма з підготовки ІТ-фахівців Innovation Campus НТУ «ХПІ» посіла друге місце серед найкращих проєктів Європи міжнародного конкурсу QS-Wharton Reimagine Education Awards 2022. Загалом у ньому взяли участь більше 1200 робіт від компаній, інститутів та інших організацій із 70-ти країн світу. НТУ «ХПІ» став єдиним закладом вищої освіти України, який був представлений на конкурсі.

Конкурс QS-Wharton Reimagine Education Awards проходив у 18-ти основних категоріях (штучний інтелект, віртуальна та доповнена реальність, освітні програми, працездатність та інші). Конкурс тривав вісім місяців, протягом цього часу понад триста міжнародних суддів-експертів, які працюють у сфері освіти та інших галузях, оцінювали проєкти учасників. Ідеї, які відображали інноваційність, ефективність та унікальність, були відібрані у шорт-лист премії.

У грудні 2022 року було підбито підсумки конкурсу за напрямом найкращих освітніх інноваційних підходів світу, внаслідок чого програма Innovation Campus НТУ «ХПІ» посіла друге місце серед усіх проєктів Європи.

План навчання Інноваційного кампуса для спеціальностей:

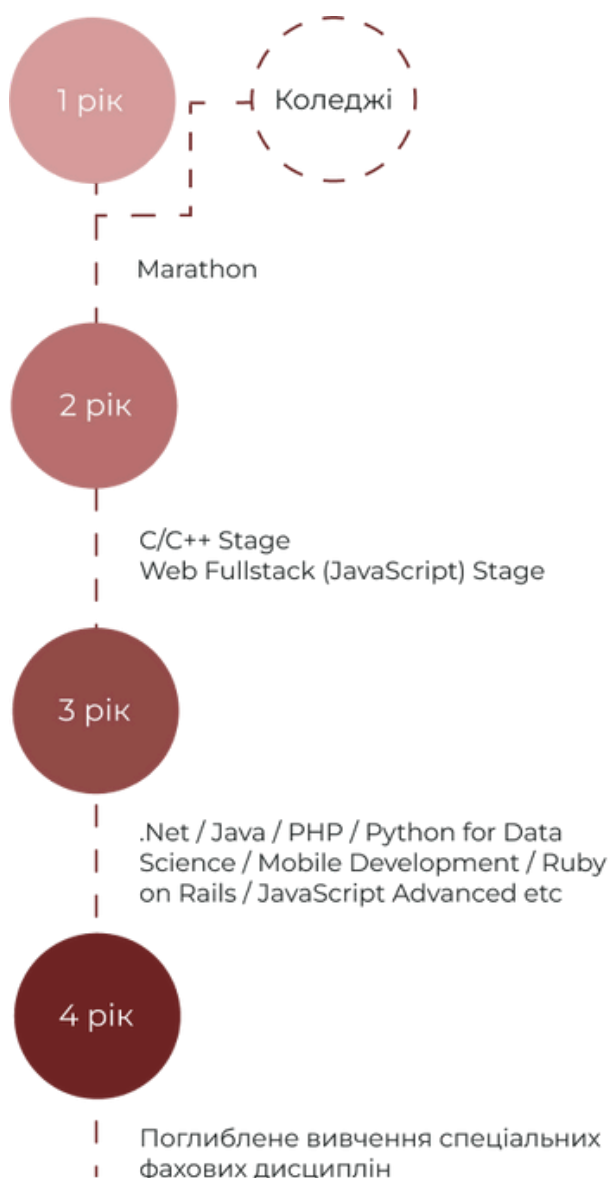
F2 «Інженерія програмного забезпечення»

F3 «Комп'ютерні науки»

F6 «Інформаційні системи і технології»

F7 «Комп'ютерна інженерія»

Більш детальну інформацію дивіться на офіційному сайті:



1й рік – вступ до фаху, математичні дисципліни, гуманітарні дисципліни, основи програмування. Основне завдання етапу – підготувати студента до здобуття практичних навичок, сформувати ґрунтовну базу для подальшого навчання

Marathon – чотирьохтижневий етап тестування, високоінтенсивний період, який слугує основою відбору на програму «Інноваційний кампус». Студенти, які не впорались з марафоном, повертаються до традиційного навчання в університеті

2й рік – проектно-орієнтоване навчання за програмою Інноваційний кампус – C/C++ Stage, Web Fullstack (Node.js) Stage. Етап, на якому формуються усі основні soft skills та здобуваються фундаментальні hard skills

3й рік – вибір технології індивідуального треку навчання, стажування в ІТ-компаніях. Програми стажування формуються безпосередньо фахівцями компаній, які підтримують та направляють студентів під час усього етапу

4й рік – поглиблене вивчення спеціальних фахових дисциплін (математичне моделювання та аналіз, прийняття рішень, тощо), практика. Етап завершується написанням та захистом дипломної роботи і, як результат, здобуттям кваліфікації бакалавр

Програма побудована на основі **Challenge Based Learning**, навчального фреймворку компанії Apple, та технології **peer-to-peer** (співпраця на рівних), що дозволяє студенту стати активним носієм знань замість викладача та сформувати набір потужних професійних та комунікаційних навичок.



Інститут
Економіки,
Менеджменту та
Міжнародного Бізнесу



Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

Старт пілотного проєкту навчання в інноваційному кампусі студентів англomовних програм ННІ ЕММБ

У 2023/2024 н.р. до навчання в інноваційному кампусі вперше доєдналися студенти англomовних економічних спеціальностей.

Навчання в пілотному проєкті за системою кампусу розпочали студенти англomовних освітніх програм зі спеціальності D3 Менеджмент.

В інноваційному кампусі студентами ННІ ЕММБ на інноваційній платформі LMS Green були опановані економічні дисципліни.



Акредитація освітніх програм ННІ ЕММБ німецьким агентством з якості освіти ZEvA

У вересні 2023 року була проведена процедура міжнародної акредитації ZEvA* освітніх програм кафедри менеджменту ННІ ЕММБ бакалаврського рівня навчання: Менеджмент організацій та адміністрування, Бізнес-адміністрування (англійською мовою навчання)



Міжнародна акредитація бакалаврських освітніх програм НТУ «ХПІ» підтвердила повну відповідність якості, змісту, методів і технологій навчання міжнародним стандартам якості вищої освіти.

**ZEvA – Центральне агентство з оцінювання та акредитації (Німеччина)
Є одним із засновників та членом Європейської асоціації із забезпечення якості вищої освіти (ENQA) та Європейського консорціуму з акредитації у вищій освіті (ECA).
Агентство включено до Європейського реєстру із забезпечення якості вищої освіти (EQAR).*



Стартап-центр



Стартап центр Spark - перший бізнес-інкубатор у Харкові з коворкінгом, навчальним центром та програмами менторства і підтримки проєктів.

Наша місія - підтримка стартапів на всіх етапах розвитку: від розробки ідеї до її комерціалізації



*Дивіться докладну інформацію про
стартап центр на офіційному сайті!*



Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

Стартап центр має широку мережу вітчизняних і міжнародних партнерів.

Запрошуємо до співробітництва!
Ідеї змінюють світ!



Стартап центром Spark реалізовано понад 80 онлайн та офлайн заходів.

Ми надаємо інформаційну підтримку стартапам від ідеї до комерціалізації, а також допомагаємо в командуванні.



Реалізація освітніх проєктів для викладачів, щоб вони могли залучити студентів до стартап-руху, та проведення різноманітних заходів для популяризації стартап-руху.



Детальніше про
стартап-рух
НТУ «ХПІ»

Студентське життя



Профком



Це найбільша студентська організація в НТУ «ХПІ». **І основна їх робота** - це захист прав студентів, видача матеріальної допомоги, консультативна підтримка з будь-яких питань. Додатково вони влаштовують активне позанавчальне життя студентів, а саме: різні заходи, свята та розіграші.

Профком вже починаючи з перших днів студентів в універі допомагає їм та відповідає на всі-всі питання. Наприклад, часто до Профкому звертаються з питаннями стипендії. Вони завжди знають, що там і до чого, тому завжди інформують студентів у соц. мережах. Тому за всіма питаннями, які студенти не можуть вирішити самостійно, можна звернутися до Профкому! У них дуже дружня атмосфера, тому студентам максимально комфортно.



Зараз у Профкомі студентів є Instagram, Telegram-канал, TikTok і сайт.
Підписуйтесь на них і дізнавайтесь всю важливу інформацію першими!



Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»



Студентський Альянс

ОСС - орган студентського самоврядування, який об'єднує студентів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Студентський Альянс був створений на установчій конференції 18 травня 2005 року.



За 18 років організація реалізувала більше 600 студентських проєктів, як в рамках НТУ «ХПІ», так і на рівні області, України. Сьогодні Студентський Альянс визнаний одним з кращих прикладів ефективної реалізації принципів студентського самоврядування.

Основні цілі діяльності студентського Альянсу

– це: захист прав та інтересів студентів;
сприяння науковій, спортивній та творчій діяльності студентів; сприяння поліпшенню умов проживання і відпочинку студентів;
допомога у створенні різноманітних студентських об'єднань, гуртків, клубів за інтересами; співпраця з органами студентського самоврядування інших ВНЗ, а також з молодіжними та студентськими організаціями України.

*Детальніше
про життя ОСС*





Науково-технічна бібліотека НТУ «ХПІ»



Бібліотека НТУ «ХПІ» – це твій шлях до
успіху та розвитку особистості!

Для вас:

- 8 читальних залів;
- обслуговування здійснюється на 6 абонементних та кабінетних 38 кафедр;
- вільний доступ до комп'ютерів у читальних залах;
- вільний Wi-Fi;
- читацький квиток бібліотеки дозволяє безкоштовно користуватися послугами та ресурсами 28 бібліотек закладів вищої освіти м. Харкова;
- інституційний репозитарій «Електронний архів НТУ «ХПІ»;
- доступ до повних текстів законодавчих документів інформаційно-правової системи «ЛІГА: ЗАКОН»;
- доступні заняття та тренінги з інформаційної культури;
- документний фонд обсягом близько 1 500 000 примірників та електронний каталог обсягом понад 660 тис. записів;
- доступні ліцензовані хмарні сервіси на базі Office 365 від Microsoft.

Спортивний комплекс та спортивний клуб «Політехнік»

- 25 видів спорту БЕЗКОШТОВНО;
- заняття проводяться в унікальній сучасній будівлі, що відноситься до бази Олімпійської підготовки;
- легкоатлетичний манеж, два басейни (у тому числі 50-метровий плавальний басейн), ігровий зал, спеціалізовані зали для боротьби, гімнастики, настільного тенісу, аеробіки, тренажерні зали, стадіон з ігровими майданчиками для тенісу, міні футболу і баскетболу, занять гімнастикою, легкою атлетикою, футболом;
- висококваліфіковані викладачі;
- шлях від новачка до Кандидата та Майстра спорту України, Призера або Чемпіона міжнародних змагань, Олімпійських Ігор.

Детальніше про
спортивні
досягнення





Палац студентів

Це досвід, розвиток креативності, почуття задоволення, радості і відчуття свободи. Це твій шанс заявити про себе на всю Україну та світ, як це роблять наші випускники!

Широкий вибір творчих колективів, що охоплюють різні жанри мистецтва:

Танцювальні колективи: сучасний та спортивний бальний танець, народний танець, акробатичний рок-н-рол, ірландський танець.

Музичні ансамблі: вокал-шоу бенд, ансамбль скрипалів, камерний оркестр, джаз-бенд, інструментальний фолк-бенд.

Театральні студії: театр естрадних мініатюр, драматичний театр-студія, акторська школа.

Інші напрями: циркова студія, клуби за інтересами, студії східного танцю та багато інших.



Фігуровка

Кожного року мальовнича база відпочинку запрошує студентів, співробітників ХПІ та всіх, хто бажає завітати на базу, яка розташована в Харківській області — урочищі Фігуровка на березі р. Сіверський Донець. Гостям доступні комфортабельні номери в котеджах і корпусах, які знаходяться в сосновому лісі на узбережжі річки, обладнаний пляж, спортивні майданчики та інша інфраструктура.

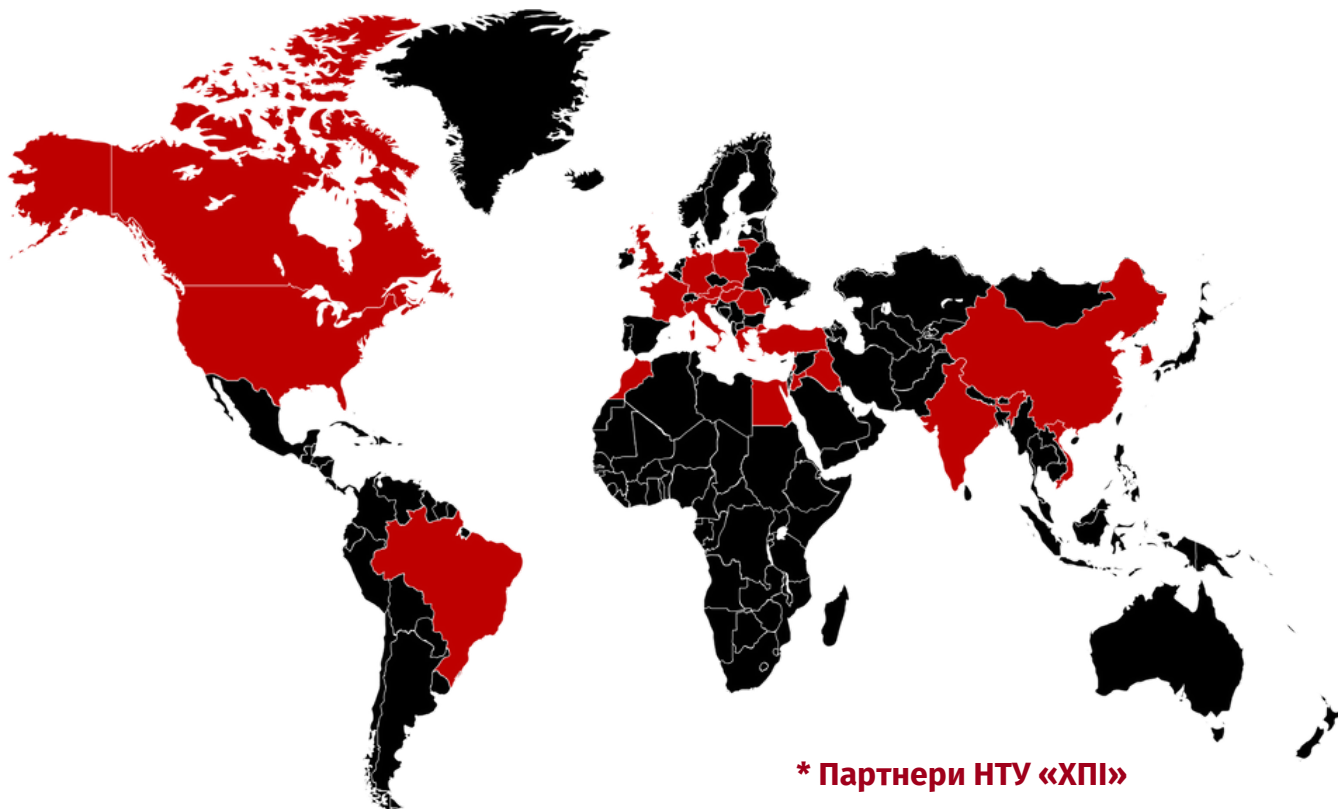
*Дивіться відео
про Фігуровку*



*Детальна інформація
про відпочинок*



Міжнародна активність



Міжнародні зв'язки

НТУ «ХПІ» є одним із лідерів українських вишів щодо реалізації міжнародних проєктів. Участь у міжнародних проєктах та програмах є елементом стратегії інтернаціоналізації НТУ «ХПІ», а їх реалізація - важливим фактором підвищення якості навчання.



Детальна інформація про міжнародне співробітництво!



Наразі в університеті реалізується 57 міжнародних проєктів, серед яких 54 освітні та 3 науково-дослідницькі проєкти.

Університет щорічно виграє і отримує фінансування великих проєктів ЕРАЗМУС+КА2. Тільки за останні 2 роки НТУ «ХПІ» приймав участь у реалізації наступних проєктів: проєкт «dComFra», Литва; «DIGI WOMEN», Болгарія; проєкт «INTERACT», Польща; проєкт «ECIU4Ukraine», Польща; проєкт «DigiUni», Україна.

За програмою академічної мобільності ЕРАЗМУС+ КА1 наразі в університеті реалізовується 40 проєктів співробітництва з закладами вищої освіти 15 країн Європи, в рамках яких можуть виїхати на семестрове навчання 115 студентів нашого університету, а для викладацької роботи та стажування – 91 викладачів, науковців та співробітників НТУ «ХПІ»

DSG2neo – українсько-німецька програма двох дипломів

Програма DSG2neo, реалізована у партнерстві між НТУ «ХПІ» (Харків) та Університетом Отто фон Геріке (Магдебург), створена для підтримки українських студентів, які прагнуть здобути європейську інженерну або управлінську освіту. Навчання розпочинається онлайн у Харкові, а продовжується очно в Магдебурзі.

Учасники отримують доступ до мовної підготовки, академічного менторства, стажування та інтеграційної підтримки. В 2025 році програма DSG2neo отримала фінансування від Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в межах ініціативи «Німецько-українська університетська мережа»

До 2029 року проєкт DSG2neo буде підтримано на загальну суму 790 000 євро. Ці кошти, зокрема, передбачають надання стипендій для українських студентів, які візьмуть участь у програмі.



Унікальна програма двох дипломів для студентів НТУ «ХПІ»

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», своєчасно реагуючи на виклик часу, пропонує українським абітурієнтам, які зараз перебувають у Німеччині чи країнах ЄС, стати учасниками україно-німецької програми подвійного диплому DSG2neo між Магдебурзьким університетом імені Отто-фон-Геріке, м.Магдебург, Німеччина (OVGU) та Харківським Політехом.



Детальна інформація про подвійні дипломи.



Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

НТУ «ХПІ» – єдиний український університет, який пропонує абітурієнтам вступити на 1-й курс бакалаврату на спеціальності, які узгоджені спільною програмою з OVGU, а вже з 2-го курсу маючи сертифікат німецької мови мінімум B1 бути зарахованими до Магдебурзького університету.



Після успішного навчання студенти отримують два дипломи: українського та німецького університетів-партнерів
У жовтні 2023 року тридцять вісім студентів різних спеціальностей Харківського Політеху розпочали навчання за програмою подвійних дипломів DSG:2. Цей проєкт дозволяє активним, цілеспрямованим та мотивованим студентам якнайшвидше розпочати навчання у німецькому університеті. Воно проводиться за дуже затребуваними на європейському та світовому ринках праці спеціальностями, що також дає додатковий мотиваційний стимул для здобувачів вищої освіти



Новинка від підготовчих курсів НТУ "ХПІ" **Курси підготовки з німецької мови!**

Унікальна можливість для тих кого цікавить участі в програмі DSJ2neo. Якщо у Вас в школі не було німецької мови або Ви хочете її підтягнути, то наш курс з німецької мови саме для Вас. В цьому році запрошуємо на навчання 11 класників. З наступного року додатково будуть відкриті двох та трьох річні курси для 9 та 10 класів.





Наукова діяльність

До складу університету входять **114 кафедр**, науково-дослідний та проєктно-конструкторський інститут «Молнія», та науково-дослідний інститут Іоносфери.

Наукові, науково-освітні лабораторії і центри, які складають унікальну інноваційну структуру університету, в тому числі:

- Стартап-центр «SPARK»;
- Інноваційний бізнес-інкубатор;
- Центр підтримки технологій та інновацій;
- Центр сучасних технологій у металографії;
- ТОВ «Науковий парк НТУ ХПІ»;
- Україно-Турецький науково-технологічний та дослідницький центр;
- Міжгалузевий центр двигунобудування для броньованої техніки;
- Центр «Арсенал ідей Україна/простір ідей».

Щорічно університет залучає на наукові дослідження та розробки 100-110 мільйонів гривень.



В університеті працюють: 1263 штатних науково-педагогічних та наукових співробітників; 225 докторів наук, професорів; 735 кандидатів наук та докторів філософії; в тому числі: 14 заслужених діячів науки і техніки та заслужених працівників вищої школи та освіти України, 14 лауреатів Державних Премій, 5 академіків НАН України, 1 член - кореспондент НАН України, 1 член-кореспондент НАПН України, 6 академіків галузових Академій наук.

В науково-дослідних інститутах та лабораторіях науково-дослідної частини університету працюють близько 124 штатних наукових працівників, серед яких 14 докторів та 47 кандидати наук, в т.ч. 11 лауреатів Державних премій України в галузі науки і техніки.



Молоді науковці за період з 2006 по 2024 роки отримали 19 премій, лауреатами премії Президента України для молодих вчених стали 39 осіб.

Лауреатами Премії Верховної Ради України для молодих вчених за період з 2019 по 2024 роки стали 14 дослідників.



Всі головні онлайн ресурси НТУ «ХПІ»
за одним посиланням:

<http://go.kpi.kharkov.ua/>

