

# ВСТУПНА КАМПАНІЯ 2022



Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»





Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

# БАКАЛАВРАТ – ВСТУП 2022

ДЕННА ТА ЗАОЧНА ФОРМА

## Нова термінологія вступної кампанії:

**Національний мультипредметний тест (НМТ)** – форма вступного випробування, яка передбачає оцінювання результатів навчання з української мови, математики та історії України, яке здійснюється Українським центром оцінювання якості освіти відповідно до законодавства. У випадку вступу за спеціальними умовами замінюється на індивідуальну усну співбесіду з відповідних предметів за програмою ЗНО.

**Індивідуальна усна співбесіда** – форма вступного випробування, яка передбачає оцінювання підготовленості (оцінювання знань, умінь та навичок) вступника з одного, двох або трьох предметів (складових: українська мова, математика, історія України), за результатами якої за кожний предмет (складову) виставляються оцінки за шкалою 100-200 (з кроком в один бал) або ухвалюється рішення про негативну оцінку вступника («незадовільно»). Здійснюється закладом вищої освіти.

**Мотиваційний лист** – викладена вступником письмово у довільній формі інформація про його особисту зацікавленість у вступі на певну освітню програму (спеціальність, заклад освіти) та відповідні очікування, досягнення у навчанні та інших видах діяльності, власні сильні та слабкі сторони, до якого у разі необхідності вступником може бути додано (у тому числі в електронній формі) матеріали, що підтверджують викладену в листі інформацію.

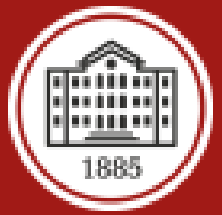
# ІТ-спеціальності та конкурсні пропозиції НТУ «ХПІ»

Шифр	Спеціальність	Випусковий інститут ХПІ	Конкурсна пропозиція	Бакалавр	Магістр	Умови вступу на бакалаврат на основі ПЗСО (після 11 класів)
121	Інженерія програмного забезпечення	КН	Інженерія програмного забезпечення (Інноваційний кампус) <sup>A</sup>	д+сф	д+з	<b>Вступ на бюджет</b> за показниками: <i>НМТ та/або ЗНО<sup>1</sup></i> (широкий конкурс) або <i>Індивідуальна усна співбесіда</i> (тільки для спеціальних умов вступу, в т.ч. за квотою-1 та квотою-2)  <b>Вступ на контракт</b> за показниками: <i>НМТ та/або ЗНО<sup>1</sup></i> або <i>Індивідуальна усна співбесіда</i> (тільки для спеціальних умов вступу)
122	Комп'ютерні науки	КН	Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи (Інноваційний кампус) <sup>A</sup>	д+сф	д+з	
			Комп'ютерні науки	д+сф		
		ІКМ	Комп'ютерні науки. Моделювання, проектування та комп'ютерна графіка	д+з	д+з	
123	Комп'ютерна інженерія	КН	Сучасне програмування, мобільні пристрої та комп'ютерні ігри (Інноваційний кампус)	д+з+сф	д+з	
			Прикладна комп'ютерна інженерія	д+з+сф	д+з	
124	Системний аналіз	КН	Системний аналіз і управління	д	д	<b>Вступ на бюджет</b> за показниками: <i>НМТ та/або ЗНО<sup>1</sup></i> (широкий конкурс) або <i>Індивідуальна усна співбесіда</i> (тільки для спеціальних умов вступу, в т.ч. за квотою-1 та квотою-2)  <b>Вступ на контракт</b> за показниками: <i>Мотиваційний лист</i>
125	Кібербезпека	КН	Кібербезпека (Інноваційний кампус)	д+сф	д+з	
126	Інформаційні системи та технології	КН	Програмне забезпечення інформаційних систем (Інноваційний кампус)	д+сф	д+з	
105	Прикладна фізика та наноматеріали	ІКМ	Прикладна фізика та наноматеріали для енергетики, медицини, радіоелектроніки та телекомунікацій	д+сф	д	
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	ІКМ	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	д+з+сф	д+з	
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	ІКМ	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	д+з+сф	д+з	
153	Мікро- та наносистемна техніка	ІКМ	Мікроелектроніка енергоефективності та електронний захист	д+сф	д	
172	Телекомунікації та радіотехніка	ІКМ	Мережеві технології та телекомунікації	д+з	д+з	
113	Прикладна математика	КН	Інтелектуальний аналіз даних	д	д	
		ІКМ	Комп'ютерне та математичне моделювання	д	д	
186	Видавництво та поліграфія	КН	Інформаційні технології в медіаіндустрії	д		
171	Електроніка	Е	Електроніка	д+з+сф	д+з	
			Електромобілі та автомобільна електроніка	д		

<sup>1</sup> - алгоритм використання ЗНО дивіться у Правилах прийому до НТУ «ХПІ».

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:** \* — небюджетні конкурсні пропозиції. <sup>A</sup> — можливе навчання українською або англійською мовою. — спеціальності, яким надається особлива підтримка (Додаток 5 до Правил прийому до НТУ «ХПІ»).

**Форма навчання:** д — денна, з — заочна, сф — скорочена форма навчання. **Інститути:** ІКМ – Інститут комп'ютерного моделювання, прикладної фізики та математики, т. +38(066)271-22-59; КН – Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій, т. +38(099)631-40-00; Е – Інститут енергетики, електроніки та електромеханіки, т. +38(098)519-62-45. У наведеній інформації можливі зміни.

**Абітурієнт НТУ "ХПІ"**

ЧОМУ ХПІ?

ВСТУП

НАПРЯМИ

СПЕЦІАЛЬНОСТІ

ІНСТИТУТИ

КОНТАКТИ



+10 БАЛІВ ДЛЯ ВСТУПУ


OPEN DAY 2022

КОРИСНІ ПОСИЛАННЯ

НОВИНИ ТА ДОКУМЕНТИ

ДОДАТКОВІ ПЕРЕВАГИ

ПІДГОТОВКА ДО НМТ

**Навчально-наукові інститути НТУ "ХПІ":** Інститут механічної інженерії і транспорту (MIT) Інститут енергетики, електроніки та електромеханіки (Е) Інститут комп'ютерного моделювання, прикладної фізики та математики (ІКМ) Інститут хімічних технологій та інженерії (ХТ) Інститут економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу (БЕМ) Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій (КН) ! Інститут соціально-гуманітарних технологій (СГТ)**Посилання на сторінки інститутів:**► <http://vstup.kpi.kharkov.ua/admission/structure/>





Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

## Формула розрахунку конкурсного балу, коефіцієнти, бонуси та квоти: Вступ на Бакалаврат на основі ПЗСО (після 11 класів)

$$\text{Конкурсний бал (КБ)}^* = K1 \times P1 + K2 \times P2 + K3 \times P3 + \text{ОУ}$$

де

**П1, П2, П3** – оцінки з першого, другого та третього предметів (Для предметів НМТ – це українська мова, математика та історія України відповідно. Можна замінити предмет НМТ на ЗНО, в зворотну сторону ЗНО на НМТ не замінюється. Заміна предмету НМТ на ЗНО відбувається лише у випадку коли ЗНО не більше ніж на 15 балів ніж НМТ).

**ОУ** – бал за успішне закінчення у рік вступу підготовчих курсів закладу вищої освіти для вступу до нього за шкалою від 0 до **+10 балів** у разі вступу на спеціальності (спеціалізації), зазначені в Переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка.

Невід'ємні вагові коефіцієнти **K1, K2, K3** зазначені в додатку до порядку прийому ( $K1+K2+K3=1,0$ )

$$\text{КБ}_{\max} = 200$$

\* - у випадку якщо КБ розраховується виключно за результатами ЗНО попередніх років використовується інша формула. **Порадьтесь з приймальною комісією**. Для цього випадку П1, П2, П3 – це предмети ЗНО, які відповідають тим які були зазначені в умовах вступу року коли здавалося ЗНО.

**Коефіцієнти (додатково помножуються на КБ):**

Регіональний коефіцієнт (**РК**) = **1.07**

Галузевий коефіцієнт (**ГК**) = **1.02**

**Спеціальні умови вступу:**

**Співбесіди** – категорії осіб такі самі, як в минулих роках, але замість класичних співбесід та вступних випробувань тепер будуть «Індивідуальні усні співбесіди»

**Квота-1** = **10%** від максимального обсягу

**Квота-2** = **20%** від максимального обсягу



Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

## Основні етапи вступу

### Вступ на Бакалаврат на основі ПЗСО (після 11 класів)

**Реєстрація для складання НМТ** –  
додаткова сесія – **з 10 до 20 червня**,  
спеціальна сесія – **з 1 до 7 вересня**.  
(після реєстрації необхідно підтвердити  
участь та обрати населений пункт)

**Основна сесія НМТ** –  
**з 18 липня до 10 серпня**

**Додаткова сесія НМТ** –  
**з 16 до 20 серпня**

**Спеціальна сесія НМТ** –  
**з 12 до 16 вересня**

**Реєстрація** електронних кабінетів –  
**з 1 липня**.

**Проведення творчих конкурсів** –  
з 1 до 18 липня (бюджет+контракт),  
з 9 до 16 серпня (тільки контракт).  
(участь в творчих конкурсах потребує  
попередньої реєстрації в ЗВО)

**Подання заяв** для вступу –  
**з 29 липня**

**до: 8 серпня** – для осіб, які вступають  
на основі індивідуальної усної  
співбесіди (які складатимуться з 9 до  
16 серпня);

**до: 23 серпня** – для осіб, які  
вступають за результатами НМТ.

**Оприлюднення рейтингових  
списків** на бюджет –  
не пізніше **29 серпня**.

**Підтвердження бажання  
навчатись** на бюджеті –  
**2 вересня** до 18:00.

**Зарахування:**  
бюджет – **5 вересня**.  
контракт – визначають правилами  
прийому закладу, але не пізніше  
**30 вересня**.

**Переведення** на вакантні місця –  
**до 19 вересня**.



Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

**Підготовчі курси до НМТ та до +10 балів для вступу\***  
**Безкоштовно. Дистанційно.**



**Посилання:**

<http://vstup.kpi.kharkov.ua/pidgotovche-viddilennia/dystantsiina-pidhotovka-do-zno/>





Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

## Вступ на Бакалаврат на основі МС, МБ, ФМБ (після коледжу)

### Показники конкурсного відбору

(До всіх зазначених випробувань додається мотиваційний лист)

Види Вступу	Вступ на бюджет 1 скорочений курс (денна форма) за показниками:	Вступ на контракт 1 скорочений, 2-3 курс (з можливістю переведення на вакантні місця за їх наявності. Для уточнення наявності вакантних місць зв'яжіться з інститутом до якого вступаєте) за показниками:
Вступ на основі такої самої або спорідненої спеціальності в межах галузі знань або на спеціальність зі списку спеціальностей яким надається особлива підтримка	НМТ та/або ЗНО (широкий конкурс) або Індивідуальна усна співбесіда (тільки для спеціальних умов вступу)	НМТ та/або ЗНО  або Індивідуальна усна співбесіда (тільки для спеціальних умов вступу)
Вступ в інших випадках	Не здійснюється	НМТ та/або ЗНО або Індивідуальна усна співбесіда (тільки для спеціальних умов вступу)

### Формула розрахунку конкурсного балу та коефіцієнти:

Вступ на Бакалаврат на основі: Молодшого спеціаліста/Молодшого бакалавра/Фах. мл. бакалавра

$$\text{Конкурсний бал (КБ)} = 0,5 \times \text{П1} + 0,5 \times \text{П2 (ТК)},$$

де П1, П2 - оцінки з першого та другого предметів (Для вступу на бюджет П1-українська мова, П2-математика.  
Для вступу на контракт П1-українська мова, П2-на вибір абітурієнта); ТК – оцінка за творчий конкурс.





Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

## Основні етапи вступу

### Вступ на Бакалаврат на основі МС, МБ, ФМБ (після коледжу)

**Реєстрація для складання НМТ** –  
додаткова сесія – **з 10 до 20 червня**,  
спеціальна сесія – **з 1 до 7 вересня**.  
(після реєстрації необхідно підтвердити  
участь та обрати населений пункт)

**Основна сесія НМТ** –  
**з 18 липня до 10 серпня**

**Додаткова сесія НМТ** –  
**з 16 до 20 серпня**

**Спеціальна сесія НМТ** –  
**з 12 до 16 вересня**

**Реєстрація** електронних кабінетів –  
**з 1 липня**.

**Проведення творчих конкурсів** –  
з 1 до 18 липня (бюджет+контракт),  
з 9 до 16 серпня (тільки контракт).  
(участь в творчих конкурсах потребує  
попередньої реєстрації в ЗВО)

**Подання заяв для вступу** –  
**з 29 липня**

**до: 8 серпня** – для осіб, які вступають  
на основі індивідуальної усної  
співбесіди (які складатимуться з 9 до  
16 серпня);

**до: 23 серпня** – для осіб, які  
вступають за результатами НМТ.

**Оприлюднення рейтингових  
списків** на бюджет –  
не пізніше **2 вересня**.

**Підтвердження бажання  
навчатись** на бюджеті –  
**7 вересня** до 18:00.

**Зарахування:**  
бюджет – **9 вересня**.  
контракт – визначають правилами  
прийому закладу, але не пізніше  
**30 вересня**.

**Переведення** на вакантні місця –  
**до 21 вересня**.





Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

# Словник абітурієнта







Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

# **Мотиваційні листи**

## **Обов'язкові для вступу!!!**





Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

# МАГІСТРАТУРА – ВСТУП 2022

## ДЕННА ТА ЗАОЧНА ФОРМА

### Нова термінологія вступної кампанії:

**Магістерський тест навчальної компетентності (МТНК)** – форма вступного випробування, яке здійснюється Українським центром оцінювання якості освіти відповідно до законодавства. У випадку вступу за спеціальними умовами або на «Другу вищу освіту» замінюється на індивідуальну усну співбесіду з іноземної мови за програмою ЄВІ.

**Індивідуальна усна співбесіда з іноземної мови** – форма вступного випробування, яка передбачає оцінювання підготовленості (оцінювання знань, умінь та навичок) вступника, за результатами якої виставляється оцінки за шкалою 100-200 (з кроком в один бал) або ухвалюється рішення про негативну оцінку вступника («незадовільно»). Здійснюється закладом вищої освіти.

**Мотиваційний лист** – викладена вступником письмово у довільній формі інформація про його особисту зацікавленість у вступі на певну освітню програму (спеціальність, заклад освіти) та відповідні очікування, досягнення у навчанні та інших видах діяльності, власні сильні та слабкі сторони, до якого у разі необхідності вступником може бути додано (у тому числі в електронній формі) матеріали, що підтверджують викладену в листі інформацію.





Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

## Основні етапи вступу

### Вступ на основі бакалавр, спеціаліст, магістр

**Реєстрація для складання МТНК**  
з 27 червня до 18:00 18 липня

**Основна сесія МТНК –**  
з 10 до 17 серпня,

**Додаткова сесія МТНК –**  
з 7 до 10 вересня.

**Реєстрація електронних кабінетів –**  
з 1 серпня.

**Подання заяв для вступу**  
з 16 серпня

- до 23 серпня – для осіб, які вступають на основі індивідуальної усної співбесіди замість МТНК.
- до 15 вересня – для осіб, які вступають на основі результатів МТНК або тільки фахового іспиту в закладі освіти.

**Вступні випробування:**

- фахові іспити – з 17 серпня до 16 вересня.
- індивідуальні усні співбесіди з іноземної мови (для спеціальних умов вступу та другої вищої освіти) – з 25 серпня до 31 серпня.

**Оприлюднення рейтингових списків** на бюджет – не пізніше 20 вересня.

**Підтвердження бажання навчатись** на бюджеті – до 18:00 24 вересня.

**Зарахування:**

- бюджет – 25 вересня.
- контракт – визначається правилами прийому закладу, але не пізніше 30 листопада.

**Переведення** на вакантні місця – до 10 жовтня.



Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

## Вступ до магістратури

Всі спеціальності окрім кон'юнктурних (магістратура)	Кон'юнктурні спеціальності 05, 07, 28, 29 (магістратура)
<b>Вступ на бюджет</b> за показниками: <i>Фаховий іспит</i> (внутрішній конкурс в НТУ «ХПІ»)	<b>Вступ на бюджет</b> за показниками: <i>МТНК та Фаховий іспит</i> або <i>Індивідуальна усна співбесіда та Фаховий іспит</i> (тільки для спеціальних умов вступу)
<b>Вступ на контракт</b> за показниками: <i>Фаховий іспит</i> або <i>Мотиваційний лист</i> (за рішенням вступника)	<b>Вступ на контракт</b> за показниками: <i>МТНК та Фаховий іспит</i> або <i>Індивідуальна усна співбесіда та Фаховий іспит</i> (тільки для спеціальних умов вступу)





Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

## Формула розрахунку конкурсного балу та коефіцієнти:

Вступ до Магістратури на основі Бакалавра

Вступ на спеціальності окрім кон'юнктурних:	Вступ на кон'юнктурні спеціальності:
<p><b>Конкурсний бал (КБ) = П1,</b></p> <p>де П1 – оцінка фахового іспиту (у разі конкурсного відбору за результатами фахового іспиту на бюджет/контракт)</p> <p>або при вступі тільки на контракт без фахового іспиту, а лише за Мотиваційним листом (за рішенням вступника)</p>	<p><b>Конкурсний бал (КБ) = 0.5×П1 + 0.5×П2,</b></p> <p>де</p> <p>П1 - оцінка магістерського тесту навчальної компетентності МТНК (або індивідуальної усної співбесіди з іноземної мови для спеціальних умов вступу або для «Другої вищої освіти») (за шкалою від 100 до 200 балів);</p> <p>П2 - оцінка фахового іспиту (за шкалою від 100 до 200 балів)</p>



Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

**Вступ до Магістратури на основі Спеціаліста/Магістра  
«Друга вища освіта» (тільки на контракт)**

(До всіх зазначених випробувань додається мотиваційний лист)

<b>Вступ на спеціальності:</b>	<b>Вступ за показниками:</b>
Всі спеціальності окрім кон'юнктурних (магістратура)	<i>Фаховий іспит або Мотиваційний лист (за рішенням вступника)</i>
Кон'юнктурні спеціальності (магістратура)	<i>МТНК та Фаховий іспит або Індивідуальна усна співбесіда та Фаховий іспит (за рішенням вступника)</i>





Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

## **Інструкції по вступу** **По інститутам та рівням**



**Посилання:**

<http://vstup.kpi.kharkov.ua/instruktsii-po-vstupu-do-ntu-khpi/>



Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

## Чому ХПІ?

### Аргументи для абітурієнтів та їх батьків



Дуже важлива інформація для майбутніх Політехніків!

 Презентація НТУ "ХПІ" Enter 2022.pdf

 Міжнародні та українські рейтинги

 Роботодавці та працевлаштування (відео)

 Студенти говорять про ХПІ (відео)

 Прозорість та відкритість

 Доступно про освіту та спеціальності (відео)

 10 додаткових переваг

UA Гострі запитання абітурієнтів. Інтерв'ю з ректором Євгеном Соколом про сьогодні (відео)

Посилання:

<http://vstup.kpi.kharkov.ua/why-khpi/>





Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

## День відкритих дверей

Онлайн відео-чат в Telegram. 5 червня, 11:00

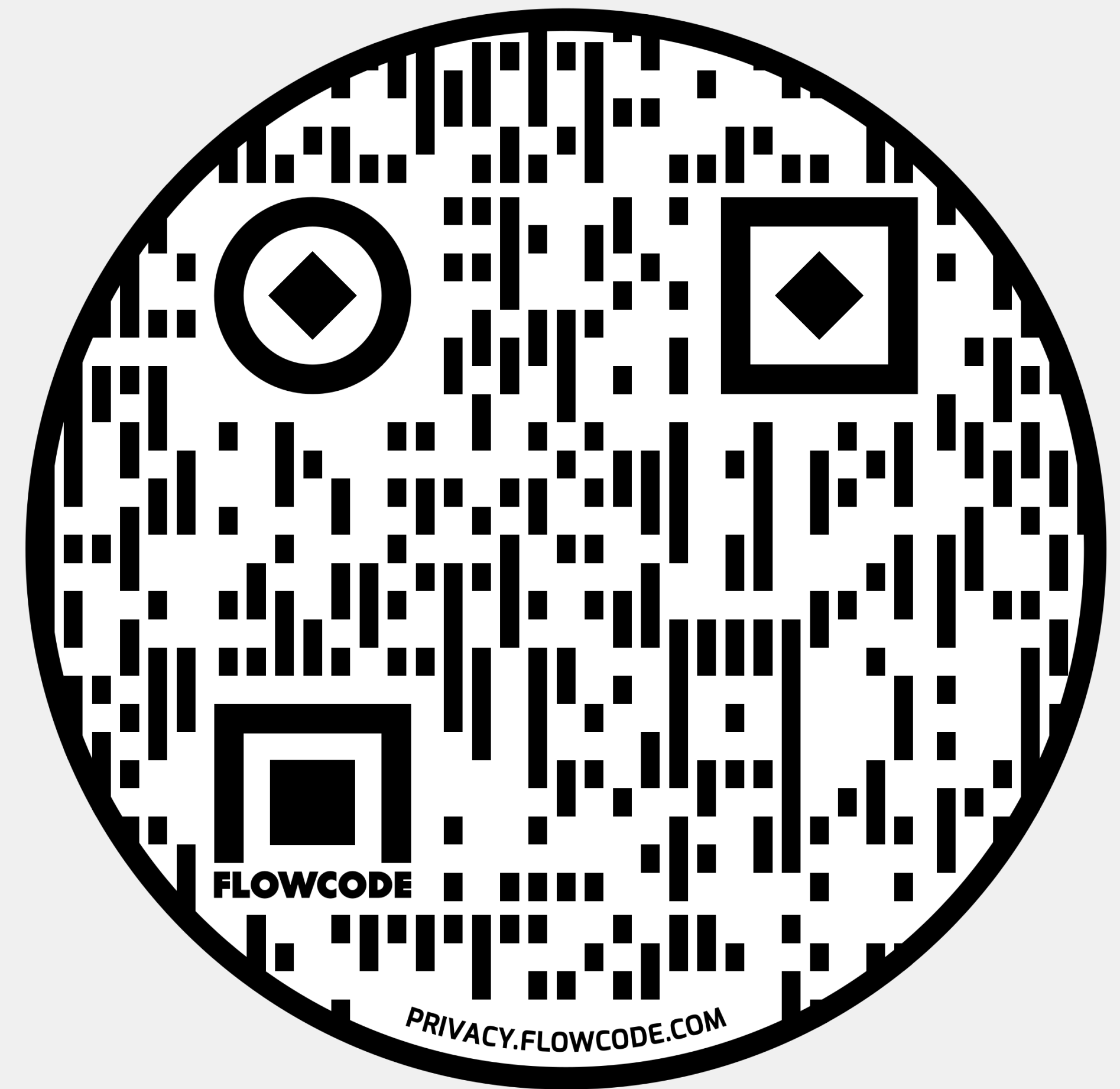


Посилання:

<https://t.me/joinchat/L2Hxox1rkSpjYjM6>

**Підключайся до каналів та  
ресурсів НТУ "ХПІ".  
Будь #зПолітехомОнлайн**

► <http://go.kpi.kharkov.ua>



**#GoKhPI**



# Чекаємо на тебе!

## Адреса

вул. Кирпичова, 2,  
Харків, 61002

## Телефон

+380 (73) 707-66-34

## Ми Online

[www.kpi.kharkov.ua](http://www.kpi.kharkov.ua)

[vstup.kpi.kharkov.ua](http://vstup.kpi.kharkov.ua)

[facebook.com/ntu.xpi](https://facebook.com/ntu.xpi)

[instagram.com/ntu.khpi](https://instagram.com/ntu.khpi)

[t.me/s/NTU\\_KhPI\\_press](https://t.me/s/NTU_KhPI_press)



Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»