



Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

Інститут комп'ютерного моделювання, прикладної фізики та математики (ІКМ)

Вступ на спеціальності:

105 Прикладна фізика та наноматеріали	174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
113 Прикладна математика	175 Інформаційно-вимірювальні технології
122 Комп'ютерні науки	176 Мікро- та наносистемна техніка
172 Електронні комунікації та радіотехніка	

БАКАЛАВРАТ – ВСТУП 2024 ДЕННА ТА ЗАОЧНА ФОРМА

Нова термінологія вступної кампанії:

ПЗСО – повна загальна середня освіта.

НРК5 – освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста, освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра, освітній ступінь молодшого бакалавра.

Національний мультипредметний тест (НМТ) – форма вступного випробування, яка передбачає оцінювання результатів навчання з української мови, математики та третього предмету на вибір (історія України, іноземна мова, біологія, фізика, хімія), яке здійснюється Українським центром оцінювання якості освіти відповідно до законодавства. У випадку вступу за спеціальними умовами замінюється на співбесіду з відповідних предметів за програмою ЗНО.

Співбесіда – форма вступного випробування, яка передбачає оцінювання підготовленості (оцінювання знань, умінь та навичок) вступника з одного, двох або трьох предметів (складових: українська мова, математика, та третій предмет на вибір), 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.

Основні етапи вступу на бакалавра:

Основна сесія НМТ – з 14 травня до 25 червня, додаткова сесія НМТ – з 11 до 19 липня.

Реєстрація електронних кабінетів – з 1 липня.

Подання заяв на проходження співбесіди та творчий конкурс:

з 3 липня до 18.00 10 липня (бюджет+контракт),
з 3 липня до 18.00 25 липня (тільки контракт).

Проведення співбесід та творчих конкурсів –

з 8 до 19 липня (бюджет+контракт),
з 8 до 31 липня (тільки контракт).
(участь в співбесідах та творчих конкурсах потребує попередньої реєстрації в ЗВО)

Подання заяв для вступу – з 19 липня до:

31 липня – для осіб, які вступають на основі НМТ, співбесід та творчих конкурсів, які складатимуться з 8 по 19 липня (бюджет);

31 липня – для осіб, які вступають за результатами НМТ, а також творчих конкурсів, які були складені з 8 до 31 липня (контракт).

Оприлюднення рейтингових списків на бюджет – не пізніше 05 серпня.

Підтвердження бажання навчатись на бюджеті – до 18:00, 8 серпня.

Зарахування:

- бюджет – 10 серпня.
- контракт – визначають правилами прийому закладу, але не пізніше 30 серпня (перша хвиля).

Переведення на вакантні місця – до 17 серпня.

Докладніше про всі спеціальності Інститут комп'ютерного моделювання, прикладної фізики та математики (ІКМ) НТУ «ХПІ»:
<http://vstup.kpi.kharkov.ua/admission/structure/i/>

Посилання на всі офіційні ресурси та групи ХПІ:
<http://go.kpi.kharkov.ua/>

Гаряча лінія ІКМ НТУ «ХПІ»:
+38 (066) 271-22-59
(Телефон, Telegram, Viber)

Вступ на Бакалаврат на основі ПЗСО (після 11 класів) та НРК5 (молодші спеціалісти, молодші бакалаври, фах. мол. бакалаври) по групах спеціальностей

До всіх зазначених випробувань додається мотиваційний лист

<p>Спеціальності яким надається особлива підтримка</p> <p>(при вступі на ці спеціальності діють бонуси: до +10 додаткових балів до КБ за підготовчі курси, ГК x1.02 за заяву з 1 або 2 пріоритетом, велика імовірність переведення з контракту на бюджет)</p>	<p>Інші спеціальності</p>
<p>Вступ на бюджет та контракт за показниками: НМТ та/або ЗНО (широкий конкурс) або Співбесіда (тільки для спеціальних умов вступу, в т.ч. за квотою-1 та квотою-2)</p>	<p>Вступ на бюджет та контракт за показниками: НМТ та/або ЗНО (широкий конкурс) або Співбесіда (тільки для спеціальних умов вступу, в т.ч. за квотою-1 та квотою-2)</p>
<p>105 Прикладна фізика та наноматеріали 172 Електронні комунікації та радіотехніка 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка 175 Інформаційно-вимірювальні технології 176 Мікро- та наносистемна техніка</p>	<p>113 Прикладна математика 122 Комп'ютерні науки</p>

Формула розрахунку конкурсного балу, коефіцієнти, бонуси та квоти:

Вступ на Бакалаврат на основі ПЗСО та НРК5 в 2024 році

Для вступу на основі ПЗСО/НРК5 за результатами НМТ 2024, творчого конкурсу або БЄФВВ:

$$\text{Конкурсний бал (КБ)} = \frac{(K1 \times P1 + K2 \times P2 + K3 \times P3 + K4 \times P4 + KT \times TK + KEFBV \times BEFBV)}{(K1 + K2 + K3 + K4 + KT + KEFBV) + OU}$$

Для вступу на основі ПЗСО та НРК5 за результатами НМТ 2023, НМТ 2022, ЗНО 2021:

$$\text{Конкурсний бал (КБ)} = \frac{(K1 \times P1 + K2 \times P2 + K3 \times P3 + KT \times TK + KEFBV \times BEFBV)}{(K1 + K2 + K3 + KT + KEFBV) + OU}$$

Для вступу на основі НРК5 за результатами ЗНО 2021 року з двох предметів:

$$\text{Конкурсний бал (КБ)} = \frac{(K1 \times P1 + K2 \times P2 + KT \times TK + KEFBV \times BEFBV)}{(K1 + K2 + KT + KEFBV) + OU}$$

де

- P1, P2, P3, P4 – оцінки з першого, другого, третього та четвертого предметів;
- TK – оцінка творчого конкурсу;
- БЄФВВ – оцінка єдиного фахового вступного випробування ;

OU – бал за успішне закінчення у рік вступу підготовчих курсів закладу вищої освіти за шкалою від 0 до +10 балів у разі вступу на спеціальності зазначені в Переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка; $KB_{max} = 200$

Коефіцієнти (додатково помножуються на КБ):

Регіональний коефіцієнт (РК) – 1
Галузевий коефіцієнт (ГК) = 1.02 для поданих заяв із пріоритетністю 1 та 2 на спеціальності (предметні спеціальності, спеціалізації), передбачені в Переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка; 1,00 – в інших випадках

Спеціальні умови вступу:

Співбесіди – тільки для осіб, які мають право на спеціальні умови вступу (в тому числі для квоти 1 та квоти 2). Спеціальні умови вступу дивись в правилах прийому або **спитай в приймальній комісії**.

Квота-1 = 10% від максимального обсягу
Квота-2 = 40% від максимального обсягу