

# НТУ «ХПІ»

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

### Вступ на спеціальності:

105 Прикладна фізика та наноматеріали	151 Автоматизація та комп'ютерно інтегровані технології
113 Прикладна математика	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка
122 Комп'ютерні науки	153 Мікро- та наносистемна техніка
172 Телекомунікації та радіотехніка	

## БАКАЛАВРАТ – ВСТУП 2022 ДО НТУ «ХПІ» (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.

### Основні етапи вступу на бакалавра:

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

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

- 8 серпня – для осіб, які вступають на основі індивідуальної усної співбесіди;
- 23 серпня – для осіб, які вступають за результатами національного мультипредметного тесту.

**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.

# Вступ на Бакалаврат на основі ПЗСО (після 11 класів) по групам спеціальностей

(До всіх зазначених випробувань додається мотиваційний лист)

<b>Спеціальності яким надається особлива підтримка</b> (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)	<b>Кон'юнктурні спеціальності (бакалаврат)</b>	<b>Інші спеціальності</b>
<b>Вступ на бюджет</b> за показниками: НМТ та/або ЗНО (широкий конкурс) або Індивідуальна усна співбесіда (тільки для спеціальних умов вступу, в т.ч. за квотою-1 та квотою-2)		
<b>Вступ на контракт</b> за показниками: Мотиваційний лист	<b>Вступ на контракт</b> за показниками: НМТ та/або ЗНО або Індивідуальна усна співбесіда (тільки для спеціальних умов вступу)	<b>Вступ на контракт</b> за показниками: Мотиваційний лист
105 Прикладна фізика та наноматеріали 151 Автоматизація та комп'ютерно інтегровані технології 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка 153 Мікро- та наносистемна техніка 172 Телекомунікації та радіотехніка	122 Комп'ютерні науки	113 Прикладна математика

## 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

- P1, P2, P3 – оцінки з першого, другого та третього предметів (Для предметів НМТ – це українська мова, математика та історія України відповідно. Можна заміняти предмет НМТ на ЗНО, в зворотну сторону ЗНО на НМТ не заміняється. Заміна предмету НМТ на ЗНО відбувається лише у випадку коли ЗНО не більше ніж на 15 балів чим 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),

### 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 (станом на 07.05 жителі Харкова та області не мають права на квоту-2, але можливі зміни в цьому питанні).

**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)

зазначені в Переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка.

- Невід'ємні вагові коефіцієнти  $K_1, K_2, K_3$  зазначені в додатку до порядку прийому ( $K_1+K_2+K_3=1,0$ )
- $K_{B_{max}} = 200$

\* - у випадку якщо КБ розраховується виключно за результатами ЗНО попередніх років використовується інша формула. **Порадьтеся 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

**Додатково чекаємо на реалізацію обіцянки МОН з їх новини від 05 травня:**

«Буде збережена можливість скористатись спеціальними умовами конкурсного відбору для деяких категорій вступників, зокрема для жителів тимчасово окупованих територій та зон активних бойових дій, детальні механізми вступу для них буде доопрацьовано впродовж травня-червня» (Поки це не погоджено)

## Вступ на Бакалаврат на основі Молодшого спеціаліста/Молодшого бакалавра

(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 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/Фахового молодшого бакалавра

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

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).

# МАГІСТРАТУРА – ВСТУП 2022 ДО НТУ «ХПІ» (ДЕННА ТА ЗАОЧНА ФОРМА)

## Основні етапи вступу на магістратуру:

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

**Подання заяв** для вступу розпочинається 16 серпня та завершується:

- 15 вересня – для осіб, які вступають на основі тільки фахового іспиту в закладі освіти.

**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.

## **Вступ до Магістратури на основі Бакалавр**

(До всіх зазначених випробувань додається мотиваційний лист)

<b>Вступ на бюджет</b> за показниками: <i>Фаховий іспит</i> (внутрішній конкурс в НТУ «ХПІ») <b>Вступ на контракт</b> за показниками: <i>Фаховий іспит</i> або <i>Мотиваційний лист</i> (за рішенням вступника)	
105	Прикладна фізика та наноматеріали
113	Прикладна математика
122	Комп'ютерні науки
151	Автоматизація та комп'ютерно інтегровані технології
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка
153	Мікро- та наносистемна техніка
172	Телекомунікації та радіотехніка

**Вступ до Магістратури на основі Спеціаліста/Магістра  
«Друга вища освіта» (тільки на контракт)**  
(До всіх зазначених випробувань додається мотиваційний лист)

**Вступ за показниками:**  
*Фаховий іспит*  
або  
*Мотиваційний лист*  
(за рішенням вступника)

**Формула розрахунку конкурсного балу:**

**Конкурсний бал (КБ) = П1,**  
де П1 – оцінка фахового іспиту  
(у разі конкурсного відбору за результатами фахового  
іспиту на бюджет/контракт)

або при вступі тільки на контракт без фахового іспиту,  
а лише за *Мотиваційним листом*  
(за рішенням вступника)