



Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

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 (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 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 – з 16 до 20 серпня, спеціальна сесія – з 12 до 16 вересня.

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.

Вступні випробування: індивідуальні усні співбесіди – з 9 до 16 серпня.

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.

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)

по групах спеціальностей

(До всіх зазначених випробувань додається мотиваційний лист)

Спеціальності яким надається особлива підтримка (при вступі на ці спеціальності діють бонуси: до +10 додаткових балів до КБ за підготовчі курси, ГК х1.02 за заяву з 1 або 2 пріоритетом, велика імовірність переведення з контракту на бюджет)	Кон'юнктурні спеціальності (бакалаврат)	Інші спеціальності
Вступ на бюджет за показниками: <i>НМТ та/або ЗНО</i> (широкий конкурс) або <i>Індивідуальна усна співбесіда</i> (тільки для спеціальних умов вступу, в т.ч. за квотою-1 та квотою-2)		
Вступ на контракт за показниками: <i>Мотиваційний лист</i>	Вступ на контракт за показниками: <i>НМТ та/або ЗНО</i> або <i>Індивідуальна усна співбесіда</i> (тільки для спеціальних умов вступу)	Вступ на контракт за показниками: <i>Мотиваційний лист</i>
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)

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

де

- P1, P2, P3 – 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).
- OУ – 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.

Коефіцієнти (додатково помножуються на КБ):

Регіональний коефіцієнт (РК) = 1.07
Галуzeвий 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

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)

- 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.

ВСТУП НА БАКАЛАВРАТ НА ОСНОВІ Молодшого спеціаліста/Молодшого бакалавра/Фах. мол. бакалавра (ДЕННА ТА ЗАОЧНА ФОРМА)

Основні етапи вступу:

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 – з 16 до 20 серпня, спеціальна сесія – з 12 до 16 вересня.

Реєстрація електронних кабінетів вступника – 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.

Вступні випробування: індивідуальні усні співбесіди – з 9 до 16 серпня.

Оприлюднення рейтингових списків на бюджет – не пізніше 02 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.

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	<i>НМТ та/або ЗНО (широкий конкурс) або Індивідуальна усна співбесіда (тільки для спеціальних умов вступу)</i>	<i>НМТ та/або ЗНО або Індивідуальна усна співбесіда (тільки для спеціальних умов вступу)</i>
Вступ в інших випадках	Не здійснюється	<i>НМТ та/або ЗНО або Індивідуальна усна співбесіда (тільки для спеціальних умов вступу)</i>

Формула розрахунку конкурсного балу та коефіцієнти:

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

$$\text{Конкурсний бал (КБ)} = 0,5 \times P1 + 0,5 \times P2,$$

де P1, P2 - оцінки з першого та другого предметів (Для вступу на бюджет P1-українська мова, P2-математика. Для вступу на контракт P1-українська мова, P2-на вибір абітурієнта).

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)

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 результатів 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.

Вступ до Магістратури на основі Бакалавр

(До всіх зазначених випробувань додається мотиваційний лист)

Вступ на бюджет за показниками: <i>Фаховий іспит</i> (внутрішній конкурс в НТУ «ХПІ») Вступ на контракт 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)