



Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна Факультет математики і інформатики

Освітній осередок в Мюнхені

Корисна інформація для абітурієнтів

2026 рік



Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна
Головний корпус. *Травень 2026 року*

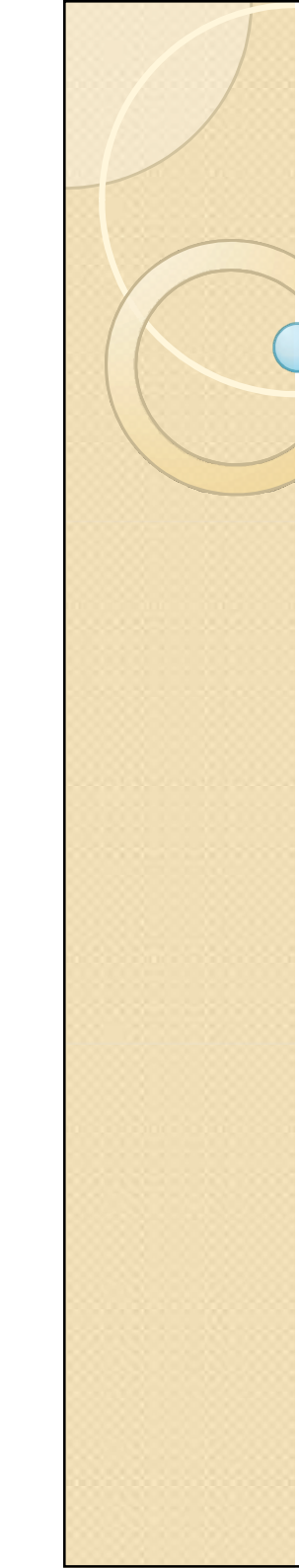


До складу Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна входить 26 факультетів та навчально-наукових інститутів, на яких здійснюється підготовка здобувачів освіти.

Абітурієнти вступають на навчання на **освітні програми**. Освітні програми створюються в межах спеціальностей на певних факультетах. Буває так, що в межах якоїсь спеціальності університет пропонує кілька освітніх програм (на одному факультеті або на різних факультетах).

З освітніми програмами можна ознайомитися на сайті університету:

<https://start.karazin.ua/programs/>



Освітній осередок Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна **в Мюнхені** співпрацює **лише з окремими** факультетами і навчально-науковими інститутами і лише **щодо окремих освітніх програм.**

Якщо ви вступите **на такі** освітні програми (**на денну форму навчання**), то матимете нагоду скористатися можливостями Освітнього осередку у Мюнхені.

Зокрема, Освітній осередок співпрацює з двома освітніми програмами факультету математики і інформатики:

факультет математики і інформатики:

спеціальність F3 Комп'ютерні науки,
освітня програма «Теоретична і прикладна інформатика»
(денна форма навчання)

факультет математики і інформатики:

спеціальність F1 Прикладна математика,
освітня програма «Прикладна математика»

Чому факультет математики і інформатики?



Розрахунок на майбутнє

Поки що цей процес відбувається повільно, навіть попри спроби МОН збільшити кількість бюджетних місць та підвищити обсяг держзамовлення у сфері безпеки, оборони та інженерії. У середньому одна-дві людини претендували на такі спеціальності, як хімія, фізика чи електрична інженерія. Але є сфери, які трохи набірають темп. За даними ЄДЕБО, зростає кількість заявок на статистику (+71%), математику (+16%) та науку про дані й системний аналіз (+9%).

Найкращі STEM факультети

№ п/п	Факультет	380	Таблиця розподілу загальної кількості балів за предметами за факультетом					
			Таблиця розподілу загальної кількості балів за предметами за факультетом	Таблиця розподілу загальної кількості балів за предметами за факультетом	Таблиця розподілу загальної кількості балів за предметами за факультетом	Таблиця розподілу загальної кількості балів за предметами за факультетом	Таблиця розподілу загальної кількості балів за предметами за факультетом	Таблиця розподілу загальної кількості балів за предметами за факультетом
1	Хімічний факультет	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	40	15	15	15	15	100
2	Базисна програма «Прилади математики»	Приватна установа «Національний Київський факультет економіки»	31	15	13	8	4	71
3	Механіко-математичний факультет	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	40	3	12	0	15	70
4	Інститут хімії та хімічних технологій	Національний університет «Київська політехніка»	29	15	13	8	4	69
5	Навчально-науковий фізико-технічний інститут	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	30	9	14	8	5	66
6	Факультет електроніки	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	24	9	14	8	5	59
7	Навчально-науковий інститут аерокосмічних технологій	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	28	9	14	0	5	56
8	Факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	23	15	13	0	4	55
9	Факультет бізнесменів	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	26	9	14	0	5	55
10	Факультет математики і інформатики	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	31	10	10	0	2	54

Примітка: сума балів може не збігатися з загальною кількістю балів за предметами за факультетом.

Примітка: сума балів може не збігатися через округлення.
Джерело: СРБЕО, 2016: 202.

Джерела: ЄДРЕО, світість 380, Ukrainian National H-index Ranking 2026, Forbes Ukraine

forbes.ua

ФАКУЛЬТЕТ КНУ

Рівні освіти:
бакалавр, магістр, доктор
філософії (PhD)

Вартість навчання:
бакалаврат 43 800–46 000 грн/рік
магістратура 45 500 грн/рік

Ключове досягнення:
за 2025 рік працівники
факультету опублікували
150 статей, за даними Scopus, та
отримали 10 патентів

Відомі випускники:
засновник і CEO Syndivia Олександр Конев, академік НАН України Ігор Фрицький, засновник Enamine Андрій Толмачов

Один із найстаріших факультетів КНУ веде свою історію з 1834 року. Спочатку з'явилася кафедра, потім, у 1905-му, окреме відділення. Тепер факультет – це п'ять кафедр, 500 студентів, 17 професорів, 70 науковців і вісім спеціалізацій від аналітичної та органічної хімії до високомолекулярних сполук. Студенти проходять стажування у лабораторіях Farmak, Борщівського ХФЗ, «Дарниця». Їз підрозуму синтези малих молекул компанією Emapine реалізуються R&D-проекти у сфері молекулярного дизайну та синтезу нових сполук. Професор Вільям Скотт з Indiana University Indianapolis читав лекції з комбінаторної хімії та твердотілого синтезу. Завдяки його методоні D3 Lab (Distributed Drug Discovery) студенти можуть створювати нові речовини.

* Тут і далі — років на посаді

квітень - травень 2026

STEM

ФАКУЛЬТЕТ РАДІОФІЗИКИ,
ЕЛЕКТРОНІКИ ТА
КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ КНУ

Рівні освіти:
бакалавр, магістр, аспіранту

Вартість навчання:
бакалаврат 43 800–61 300 грн/рік
магістратура 45 500 грн/рік
Кількість заяв на місце:
4–5

Ключове досягнення:
перемога студентів у Huawei IC Competition (1-ше місце в Україні)

Відомі випускники:
CEO EdEra Ілля Філінов

У 2025 році набір на бакалаврат буде здійснюватися за ліцензованим обсягом, що прикладно фізично зростає до 21 студента (за 79 можливих), на комп'ютерну інженерію – 24 (зі 68), на електроніку – 11 (зі 35). Це відображає реальний попит на інженерні спеціальності. Попри складніші наванчання, рівень відрахувань після першого року вищої – 5%. На факультеті працюють сім кафедр – від електротехніки, наноелектроніки та радіотехніки до квантової, медичної та теоретичної радіофізики, сім науково-дослідних лабораторій і три наукові школи. Лабораторії створено за підтримки Melexis, EPAM, Ajax Systems, ASUS, Huawei, відомі міжнародні програми обміну через Erasmus+. Horizon та німецьку організацію DAAD.

квітень – травень 2026

ФАКУЛЬТЕТ БІОМЕДИЧНОЇ
ІНЖЕНЕРІЇ КПІ

Рівні освіти:
бакалавр, магістр, PhD

Вартість навчання:
бакалаврат 44 900–54 900 грн/рік
магістратура 54 900–70 300 грн/рік
Кількість заяв на місце:
5,1–8,7 (бакалаврат)

Ключові досягнення:
розробка першого українського
ксеногенного біоімпланту для
серцево-судинної хірургії та
лікування травм

Відомі випускники:

Один із наймолодших факультетів КПІ ім. Ігоря Сікорського готує фахівців з біомедицинської інженерії, медичної та біологічної інформатики і хімієтики. На базі ФБМ діє Навчально-наукова лабораторія проєктування, верифікації та підтримки IT-компаній arProtez та БФ «КОЛО». Студенти проходять практику в компаніях «Біофарма Плазма» і «Юрі-Фарм», а також Protez Foundation. Факультет є партнером ВООЗ в Україні у проєкті з модернізації відділень інтенсивної терапії та зниження смертності. У 2025-му жіночі команди факультету стали призерами BioHackathon та Smart City Challenge у Варшаві, а проєкт RenovoMarket — фіналістом акселераційної програми Science and Business. Факультет співпрацює з університетами Півночі, Данії, Німеччини та Польщі.

ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ
І ІНФОРМАТИКИ ХНУ

Рівні освіти:	бакалавр, магістр, аспірантура
---------------	--------------------------------

Вартість навчання:
бакалаврат 28 000–38 500 грн/рік
магістратура 36 400–48 700 грн/рік
Кількість заяв на місце:
1,4–2,3 (бакалаврат)

Ключове досягнення:
реалізація партнерств
з університетами Мюнхена, Осло,
Л'Акви, що охоплюють сфери від
квантових обчислень і великих
даних до математичного
моделювання

Відомі випускники:
науковиця Анастасія Лисакевич

Факультет тримає високу планку: рівень відрахувань після першого року — приблизно 20%. У 2025 році на бюджетні місця прийняли 113 абітурієнтів. Загалом на чотирьох кафедрах навчається понад 400 студентів. Протягом семи років факультет готує фахівців із біостатистики для фармацевтичної групи Roche, завдяки якій отримали роботу майже 100 студентів. Партнерства із SoftServe, EPAM, Intego Group та іншими IT-компаніями дозволяють студентам працевлаштовуватися ще під час навчання. Проф. ДРАД Вільда-Харків IT-bridge забезпечує доступ до сертифікаційних курсів із розподілених алгоритмів. ШІ щодня.

forbes.ua

Трошки детальніше про навчання в Харківському національному університеті імені В.Н.Каразіна

Наразі навчальний процес **за денною формою навчання** відбувається в **дистанційному форматі**. Лекції і практичні заняття проходять за розкладом дистанційно, за допомогою Zoom, Google Meet тощо. Завдання для самостійної роботи й інші матеріали доступні студентам он-лайн.

Якщо ви вступите на **факультет математики і інформатики** на **денну форму навчання** на спеціальність F3, освітня програма **«Теоретична та прикладна інформатика»** або на спеціальність F1, освітня програма **«Прикладна математика»**, то зможете скористатися пропозиціями Освітнього осередку – **очною чи змішаною формою навчання**:

- Навчатися за **очною формою** в Мюнхені за програмами факультету математики і інформатики.
- Навчатися за **змішаною формою**: на один тиждень кожного місяця приїжджати до Мюнхена на очні заняття.
- Обрати форму навчання – очну чи змішану (або залишитися на дистанційній формі, як усі інші студенти) – можна буде після вступу.

Незалежно від вашого вибору **ви залишатиметеся студентами Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна.**



Більше інформації про Освітній
осередок у Мюнхені на сайті
Харківського національного
університету імені В.Н.Каразіна :

[https://karazin.ua/osvita/navchannia-
na-bazi-kulturnoho-tsentru-gorod-u-
m-miunkhen-f/](https://karazin.ua/osvita/navchannia-na-bazi-kulturnoho-tsentru-gorod-u-m-miunkhen-f/)



Конкурсна пропозиція на сайті Єдиної
державної електронної бази з питань освіти

<https://vstup.edbo.gov.ua/offers/>

містить назву університету, спеціальність,
**назву освітньої програми, факультет,
форму навчання**, вид пропозиції.

Будьте уважні, коли обиратимете конкурсну
пропозицію!



*Зокрема, будьте уважні щодо спеціальності
F3 Комп'ютерні науки:*

освітні програми за цією спеціальністю також
пропонують інші факультети і навчально-наукові
інститути Харківського національного
університету імені В.Н.Каразіна, але з ними
Освітній осередок в Мюнхені не співпрацює.

Пошук конкурсних пропозицій: <https://vstup.edbo.gov.ua/offers>

vstup.edbo.gov.ua/offers

Єдина державна електронна база з питань освіти

ВСТУП

Конкурсні пропозиції

Порівняння конкурсних пропозицій

Новини

Поперед

ВСТУП

Конкурсні пропозиції

Порівняння конкурсних пропозицій

Вступна кампанія

Конкурсні пропозиції

Пошук конкурсних пропозицій

Введіть ключові слова для пошуку конкурсної пропозиції: освітній ступінь, спеціальність, спеціалізація, регіон або назву філології мови

Обов'язкові поля для пошуку

Освітній рівень

Пошук конкурсних пропозицій: <https://vstup.edbo.gov.ua/offers>

Основна інформація		
Спеціальність	F3 КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ	
Назва пропозиції	Теоретична і прикладна інформатика	1 0.3 HMT
Код конкурсної пропозиції	1605916	2 0.5 HMT
Освітня програма	Теоретична і прикладна інформатика	3 0.2 HMT
Факультет	Факультет математики і інформатики	
Форма навчання	Денна	0.4 HMT ≥10
Курс зарахування	1 курс	0.3 HMT ≥10
Вид пропозиції	Відкрита, з пріоритетом	0.3 HMT ≥10
Термін навчання	01.09.2026 - 30.06.2030 (3р 10м)	0.2 HMT ≥10
Термін подачі заяв	19.07.2026 - 01.08.2026	0.2 HMT ≥10
Ліцензійний обсяг	97	
Вартість навчання за рік (контракт)	53150	
		Порівняти

Пошук конкурсних пропозицій: <https://vstup.edbo.gov.ua/offers>

vstup.edbo.gov.ua/offers

Єдина державна електронна база з питань освіти

ВСТУП

Конкурсні пропозиції

Порівняння конкурсних пропозицій

Новини

Попередня

Вступна кампанія 2026

Конкурсні пропозиції

Пошук конкурсних пропозицій

Введіть ключові слова для пошуку конкурсної пропозиції: освітній ступінь, спеціальність, спеціалізацію, регіон або назву закладу Наприклад: «бакалавр психологія київ», «магістр стоматологія одеса», «бакалавр філологія львів»

Обов'язкові поля для пошуку

Освітній рівень

Бакалавр

Основа вступу

Повна загальна середня освіта

Спеціальність (спеціалізація)

× F1 ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

Регіон

Усі регіони

Заклад освіти

Харківський національний університет імені В.Н. Кар...

Пошук конкурсних пропозицій: <https://vstup.edbo.gov.ua/offers>

62

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Харківський національний університет імені В.Н. Кар

БАКАЛАВР (основа вступу - Повна загальна середня освіта)

Основна інформація

Спеціальність

F1 ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

Назва пропозиції

Прикладна математика

Код конкурсної пропозиції

1610574

Освітня програма

Прикладна математика

Факультет

Факультет математики і інформатики

Форма навчання

Денна

Курс зарахування

1 курс

Вид пропозиції

Відкрита, з пріоритетом

Термін навчання

01.09.2026 - 30.06.2030 (3р 10м)

Термін подачі заяв

19.07.2026 - 01.08.2026

Ліцензійний обсяг

37

Вартість навчання за рік (контракт)

53150

Порівняти

1 0.3 НМТ ≥10

2 0.5 НМТ ≥10

3 0.2 НМТ ≥10

0.4 НМТ ≥10

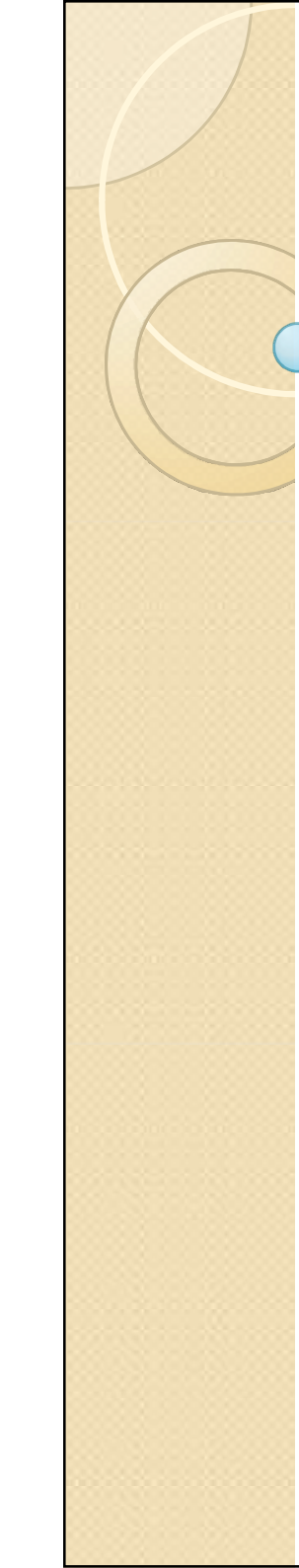
0.3 НМТ ≥10

0.3 НМТ ≥10

0.2 НМТ ≥10

0.2 НМТ ≥10

0.2 НМТ ≥10



Приймальна комісія
факультету математики і
інформатики Харківського
національного
університету імені
В.Н.Каразіна:

vstup.math@karazin.ua