

**Факультет Інформаційних Технологій**  
<https://it.hneu.edu.ua/>

# **Спеціальність 126 – «Інформаційні системи та технології»**



**Кафедра  
Інформатики та  
комп'ютерної  
техніки**

[kafikt.hneu.edu.ua](http://kafikt.hneu.edu.ua)

# Ця програма спрямована:

на підготовку фахівців, які мають можливість набути компетентностей з проєктування та впровадження інформаційних систем і технологій; розроблення програмного забезпечення; аналізу проєктів та програм готових систем; бізнес-аналізу та управління ІТ-проєктами; аналізу та оптимізації бізнес-процесів ІТ-підприємств.



# Випускники:

- ✓ здатні проектувати та впроваджувати автоматизовані інформаційні системи та технології на підприємствах, у банках, податкових інспекціях, страхових компаніях й інших суб'єктах підприємницької діяльності;
- ✓ володіють методами й засобами побудови комп'ютерних програм;
- ✓ використовують сучасні системи керування базами даних та технології доступу до даних для створення систем обробки та аналізу;



# Випускники:

- ✓ використовують нейромережеві технології моніторингу, прогнозування та кластеризації великих масивів даних;
- ✓ проектують компоненти архітектури програмних рішень складних інформаційних систем.
- ✓ здійснюють аналіз проектів та програм готових систем, аналіз потреб користувачів;
- ✓ здатні створювати та експлуатувати комп'ютерні й комп'ютеризовані системи обробки інформації та управління організаційних, технічних і організаційно-технічних об'єктів;



# Аудиторії та інформаційно-обчислювальний центр





# Аудиторії та інформаційно-обчислювальний центр



# Основні навчальні курси:

- ✓ Основи алгоритмізації;
- ✓ Програмування;
- ✓ Організація баз даних і знань;
- ✓ Комп'ютерна графіка;
- ✓ Комп'ютерні мережі;
- ✓ Інтернет-програмування;
- ✓ Інформаційні системи та технології;
- ✓ Технології Інтернет речей (IoT);
- ✓ Управління IT-проектами;
- ✓ Нейромережева обробка даних;
- ✓ Якість програмного забезпечення;
- ✓ Безпека програм та даних.



# Випускники можуть працювати

В ІТ-компаніях на посадах:

- бізнес-аналітика (Business Analyst),
- архітектора/системного аналітика (Architector, System Analyst),
- розробника програмного забезпечення (Junior, Middle Developer),
- тестувальника (QA engineer),
- менеджера проекту (Project Manager),
- Product Manager.

В ІТ-підрозділах підприємств і організацій в якості фахівців з впровадження, розвитку та супроводу ІТ-інфраструктури на посадах:

- інженера-програміста,
- керівника ІТ-підрозділу.



Харківський національний економічний університет ім.С.Кузнеця є партнером **Kharkiv IT Cluster** - харківська громадська спілка, яка з 2015 року об'єднує провідні ІТ-компанії, місцеву владу та вищі навчальні заклади для впровадження комплексних змін в ІТ-екосистему міста.

The screenshot displays the website for Kharkiv IT Cluster. At the top, there is a navigation bar with the logo, language selection (UA), social media icons (Facebook, LinkedIn, Telegram), and menu items: Про нас, Проекти, Події, Новини, and Контакти. A search bar and a 'Приєднатися' button are also present.

The main content area features six project cards:

- Kharkiv IT Research 2021**: дослідження, яке виводить ІТ на новий рівень. Includes a photo of a conference.
- IT4Media: новий проєкт від Kharkiv IT Cluster та EPAM Ukraine**. Includes the EPAM logo.
- IT Kharkiv: Open4Talents за підтримки USAID KEY**. Includes USAID and Kharkiv IT Cluster logos.
- ПОРТАЛ ДЛЯ АБИТУРІЄНТІВ #ПОСТУПАЙ\_В\_ХА**. Includes USAID and Kharkiv IT Cluster logos.
- Новий напрямок проєкту KIDS2IT БЕЗКОШТОВНИЙ ONLINE-МАРАФОН ДЛЯ ПІДЛІТКІВ Teens Valley**. Includes Kharkiv IT Cluster and GO IT logos.
- PR communitY Мітати про PR, HR, Marketing та Employer Branding в ІТ**. Includes PR communitY and Kharkiv IT Cluster logos.

Наші студенти проходять практику на таких підприємствах та організаціях як:



# Перелік конкурсних предметів при вступі до ХНЕУ імені Семена Кузнеця за освітнім ступенем бакалавра у 2022 році

Спеціальність		Освітня програма (спеціалізація)	Перелік конкурсних предметів
Код	Назва		
126	Інформаційні системи та технології	Інформаційні системи та технології	<b>На бюджет:</b> 1. Національний мультипредметний тест (НМТ) 2. Мотиваційний лист  <b>На контракт:</b> 1. Мотиваційний лист

Приймальна комісія: тел. (057) 702-18-37

[www.hneu.edu.ua](http://www.hneu.edu.ua)

# Програми двох дипломів

Одним з ключових напрямів міжнародного співробітництва ХНЕУ ім. С. Кузнеця є навчання студентів за спільними програмами двох дипломів із закордонними закладами вищої освіти.

Особливістю спільних програм двох дипломів є реалізація освітнього процесу одночасно в ХНЕУ ім. С. Кузнеця та в закордонному університеті-партнері.

В результаті успішного завершення програми подвійних дипломів студенти отримують дипломи про вищу освіту європейського зразка двох університетів – ХНЕУ ім. С. Кузнеця та європейського ЗВО-партнера.



# Франко-українська магістерська програма двох дипломів «Бізнес-інформатика»

Готує менеджерів, здатних управляти бізнесом за допомогою інформаційних технологій. Діяльність випускників програми пов'язана з підтримкою прийняття рішень, організацією корпоративних систем, реорганізацією та оптимізацією бізнесу.

Дипломи МАГІСТРА зі спеціальностей:

- ❑ "Інформаційні системи та технології", ХНЕУ ім. С. Кузнеця
- ❑ "Інформатика прийняття рішень та статистика в менеджменті",  
Університет Ліон 2



# Словацько-українська магістерська програма «Бізнес- аналітика та інформаційні системи у підприємстві»

Ця програма дає студентам поглиблене розуміння бізнес-контексту та технічних розробок, що формують сучасні інформаційні та комунікаційні технології і надає їм змогу вирішувати проблеми, пов'язані з аналітичною роботою в ІТ-індустрії з метою забезпечення кар'єрного зростання.

Дипломи МАГІСТРА зі спеціальностей:

- ❑ «Комп'ютерні науки» ХНЕУ ім. С. Кузнеця (українського зразка);
- ❑ «Бізнес-аналітика та інформаційні системи в підприємстві» Вищої школи менеджменту та публічного адміністрування в Братиславі (європейського зразка).

**Кожна спеціальність факультету  
підготовлює ВИСОКОЯКІСНОГО  
СПЕЦІАЛІСТА.**

**Не втрачайте свій шанс!**

**Ми будемо раді бачити  
вас нашими студентами**

**Кафедра Інформатики та комп'ютерної техніки  
067-318-38-76**

**Бринза Наталя Олександрівна**



ХНЕУ ім. С. Кузнеця

## ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

ПРОГРАМА  
ДЛЯ РІВНЯ  
БАКАЛАВР

**ТОП-3** серед економічних ЗВО України  
за кількістю зарахованих на контракт у 2020 році.

**ТОП 25** кращих університетів світу за  
рейтингом U-Multirank, індикатор «Зв'язок з  
професійним середовищем» у 2019, 2020 роках.

### КОНТАКТИ:



Кафедра інформатики та комп'ютерної техніки:  
Головний корпус, кімн. 405.



(057) 702-18-31

Завідувач кафедри: Удовенко Сергій Григорович  
Гарант ОПП підготовки бакалавра:  
Тютюник Ольга Олександрівна



kafikt@hneu.edu.ua



<http://kafikt.hneu.edu.ua/>



[facebook.com/iktcaf/](https://www.facebook.com/iktcaf/)



[Instagram.com/kafikt/](https://www.instagram.com/kafikt/)

ЦЯ ПРОГРАМА спрямована на підготовку фахівців, які мають можливість набути компетентностей з проектування та впровадження інформаційних систем і технологій; розроблення програмного забезпечення; аналізу проєктів та програм готових систем, бізнес-аналізу та управління ІТ-проєктами.

Офіційні сторінки ХНЕУ ім. С. Кузнеця:

<https://www.hneu.edu.ua>

<https://www.instagram.com/khneu/>

Головний канал для АБІТУРІЄНТІВ

[https://t.me/abitura\\_2019](https://t.me/abitura_2019)

ЗНОцеПРОСТО

[https://www.instagram.com/zno\\_prosto/](https://www.instagram.com/zno_prosto/)



Чат-боти, які допоможуть  
підготуватись до ЗНО:

[https://t.me/HNEU\\_ZNO\\_math\\_bot](https://t.me/HNEU_ZNO_math_bot)

[https://t.me/HNEU\\_ZNO\\_history\\_bot](https://t.me/HNEU_ZNO_history_bot)

[https://t.me/zno\\_ukr\\_hneu\\_bot](https://t.me/zno_ukr_hneu_bot)



### ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ КУРСИ:

- Основи алгоритмізації;
- Програмування;
- Організація баз даних і знань;
- Комп'ютерна графіка;
- Комп'ютерні мережі;
- Інтернет-програмування;
- Інформаційні системи та технології;
- Якість програмного забезпечення;
- Безпека програм та даних.

### МОЖЕ ПРАЦЮВАТИ НА ПОСАДАХ:

- В ІТ-компаніях на посадах:
  - бізнес-аналітика (Business Analyst),
  - архітектора/системного аналітика (Architector, System Analyst),
  - розробника програмного забезпечення (Middle, Senior Developer),
  - тестувальника (QA engineer),
  - менеджера проєкту (Project Manager).
- В ІТ-підрозділах підприємств і організацій в якості фахівців з впровадження, розвитку та супроводу ІТ-інфраструктури на посадах:
  - інженера-програміста,
  - керівника ІТ-підрозділу.

### ПРЕДМЕТИ ЗНО, ПРОХІДНИЙ БАЛ

#### БЮДЖЕТ ТА КОНТРАКТ:

1. Українська мова (Українська мова і література).
2. Математика.
3. Історія України або іноземна мова, або біологія, або географія, або фізика, або хімія.

**ПРОХІДНИЙ БАЛ НА БЮДЖЕТ У 2020 РОЦІ:  
174,6 БАЛА**