## ДІЗНАЙТЕСЯ ПРО <br> НАС БІЛЬШЕ

## НАШІ БАКАЛАВРИ

ПРАЦЮЮТЬ НА ПОСАДАХ:

- Тестувальника (manual/ automation QA)
- Frontend веб-розробника
- Backend веб-розробника
- Fullstack веб-розробника
- Mobile розробника
- Desktop розробника
- Cloud інженера
- Data інженера
- Data scientist
- ML інженера
- Менеджера проєктів
- Бізнес-аналітика
- UX/UI дизайнера

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ім. Семена Кузнеця

## НАШІ ПЕРЕВАГИ

- У нас найкращі умови для навчання

ХНЕУ імені Семена Кузнеця входить до ТОП-25 кращих університетів світу за версією світового рейтінгу U-Multirank за індикатором "Зв’язок з професійним середовищем"

- Ми займаємо високі рейтинги в IT-освіті

ХНЕУ імені Семена Кузнеця входить до кращих ЗВО м. Харкова

- Ми навчаємо найкращих IT-шників

Щорічно команди студентів кафедри IC стають призерами етапів Чемпіонату світу з програмування і представляють Україну в Південно-східному європейському регіоні (SEERC)

ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНЕ НАВЧАННЯ


## ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА <br> ПРОГРАМА

Спрямована на формування професійних компетентностей щодо:

- комп’ютерної графіки
- системного аналізу
- моделювання інформаційних систем
- керування базами даних
- проєктування складних об’єктів і систем
- управління IT-проєктами
- захисту комп'ютерної інформації


## МИ ПРОПОНУЄМО

- навчання у співпраці з фахівцями IT-компаній: лекції, тренінги, практика, менторство
- дуальну освіту на старших курсах
- навчання англійською мовою
- міжнародну освітню мобільність: Франція, Німеччина, Словаччина, Румунія
- отримання професійних сертифікатів компаній Microsoft та IBM
- навчання на міжнародних програмах з можливістю отримання двох дипломів


## ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

- Вступ до фаху
- Основи алгоритмізації
- Вища математика
- Програмування
- Дискретна математика
- Основи об'єктно-орієнтованого програмування
- Алгоритми та структури даних
- Комп'ютерна графіка та візуалізація
- Операційні системи
- Теорія ймовірностей та математична статистика
- Проєктування програмних систем
- Безпека програм та даних
- Комп'ютерні мережі
- Бази даних
- Моделювання інформаційних систем
- Системний аналіз об’єктів та процесів комп'ютеризації
- Управління IT-проєктами
- Моделювання систем та методи оптимізації
- Тестування програмного забезпечення
- Захист інформації
- Розподілені та паралельні обчислення
- Основи IT-бізнеса
- Системи штучного інтелекту

