



**ВИБІР ПЕРСПЕКТИВНОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ –
ЗАПОРУКА УСПІШНОГО КАР'ЄРНОГО РОСТУ!**

**КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ**
ЗАБЕЗПЕЧУЄ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ЗА
ПЕРШИМ ТА ДРУГИМ ОСВІТНИМИ РІВНЯМИ



бакалаврським та
магістерським, денної
та заочної форми
навчання

*Кафедра входить до складу факультету інформаційних
технологій та кібербезпеки*

**Починаючи з 2022 року на кафедрі
відкриті ДВІ НОВІ спеціальності**

123 Комп'ютерна інженерія

за освітньо-професійною програмою

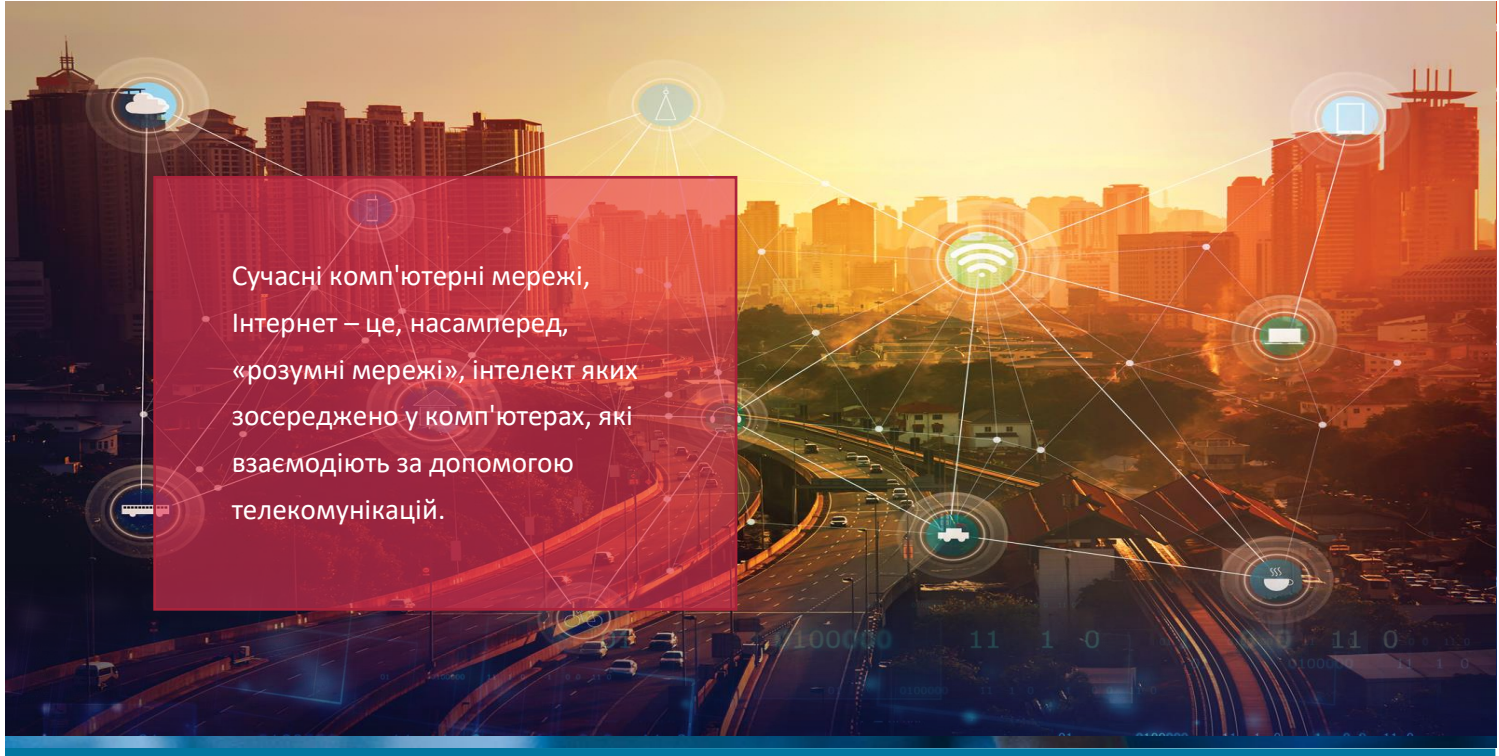
Комп'ютерні мережі та Інтернет ▶ ▶ ▶

Кафедра навчає студентів
з базових дисциплін за
спеціальностями:

- **172 Телекомунікації та радіотехніка**
- **121 Інженерія програмного забезпечення**
- **122 Комп'ютерні науки**

126 Інформаційні системи та технології

за освітньо-професійною
програмою **Інформаційні системи в економіці та бізнесі** ▶ ▶ ▶



Сучасні комп'ютерні мережі, Інтернет – це, насамперед, «розумні мережі», інтелект яких зосереджено у комп'ютерах, які взаємодіють за допомогою телекомунікацій.

В МЕЖАХ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
123 КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ
КАФЕДРА ЗАБЕЗПЕЧУЄ НАСТУПНУ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ

Комп'ютерні мережі та Інтернет

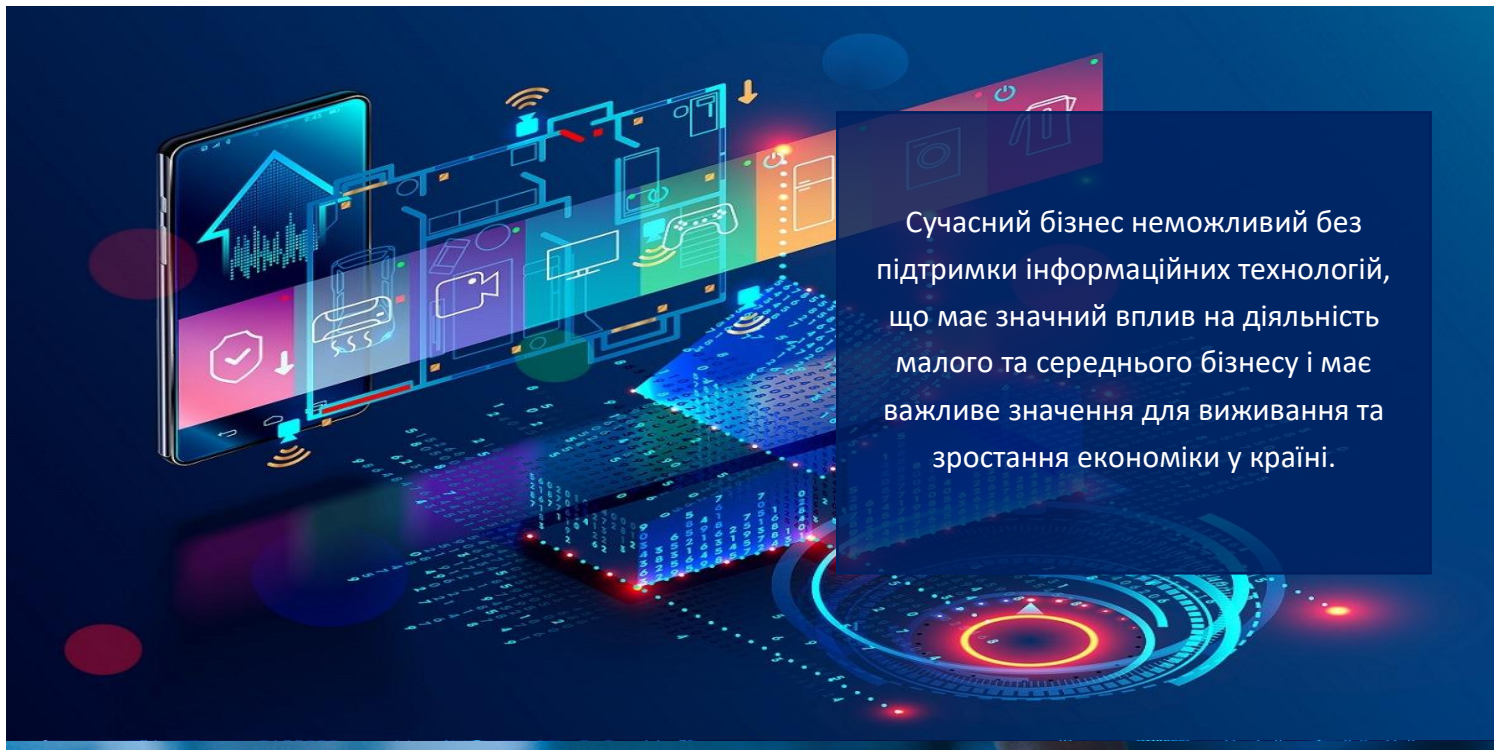


Сьогодні майже ні одна сфера людської діяльності не обходиться без цих важливих інфраструктурних компонентів. Саме тому фахівці з цієї спеціальності дуже затребувані як в Україні, так і в інших країнах

Основні роботодавці – це: мережеві оператори, Інтернет-провайдери, сервіс-агрегатори, контент-агрегатори, установи, підприємства, комерційні компанії тощо.

Освітньо-професійна програма **«Комп'ютерні мережі та Інтернет»** забезпечує наступні вміння та компетенції:

- розробники програмного забезпечення для комп'ютерних мереж;
- монтаж, налагодження та адміністрування комп'ютерних мереж;
- моніторинг та аналіз основних показників працездатності комп'ютерних мереж, мереж доступу до Інтернет;
- розгортання нових сервісів Інтернет;
- конфігурування клієнтської і серверної частин комп'ютерних мереж;
- розгортання мережевих служб і застосувань, Інтернет порталів, обслуговування мережевого контенту;
- забезпечувати технічну підтримку віддалених користувачів мережі Інтернет та підтримку хостінгу у глобальних мережах;
- нагородження програмно-апаратних засобів доступу до Інтернет;
- забезпечення безпеки функціонування комп'ютерних мереж;
- складання технічних вимог до планування комп'ютерної мережі, розробка проекту, підготовка проектної документації.



Сучасний бізнес неможливий без підтримки інформаційних технологій, що має значний вплив на діяльність малого та середнього бізнесу і має важливе значення для виживання та зростання економіки у країні.

В МЕЖАХ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

126 ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

КАФЕДРА ЗАБЕЗПЕЧУЄ НАСТУПНУ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ

Інформаційні системи в економіці та бізнесі



Великий і малий бізнес, банківська сфера мають сьогодні необмежені можливості розвиватися завдяки широкому впровадженню інформаційних технологій, створенню інформаційних систем та систем автоматизації бізнес-процесів. Сьогодні ні одне сучасне підприємство, установа, компанія не може обійтися без відповідних фахівців.

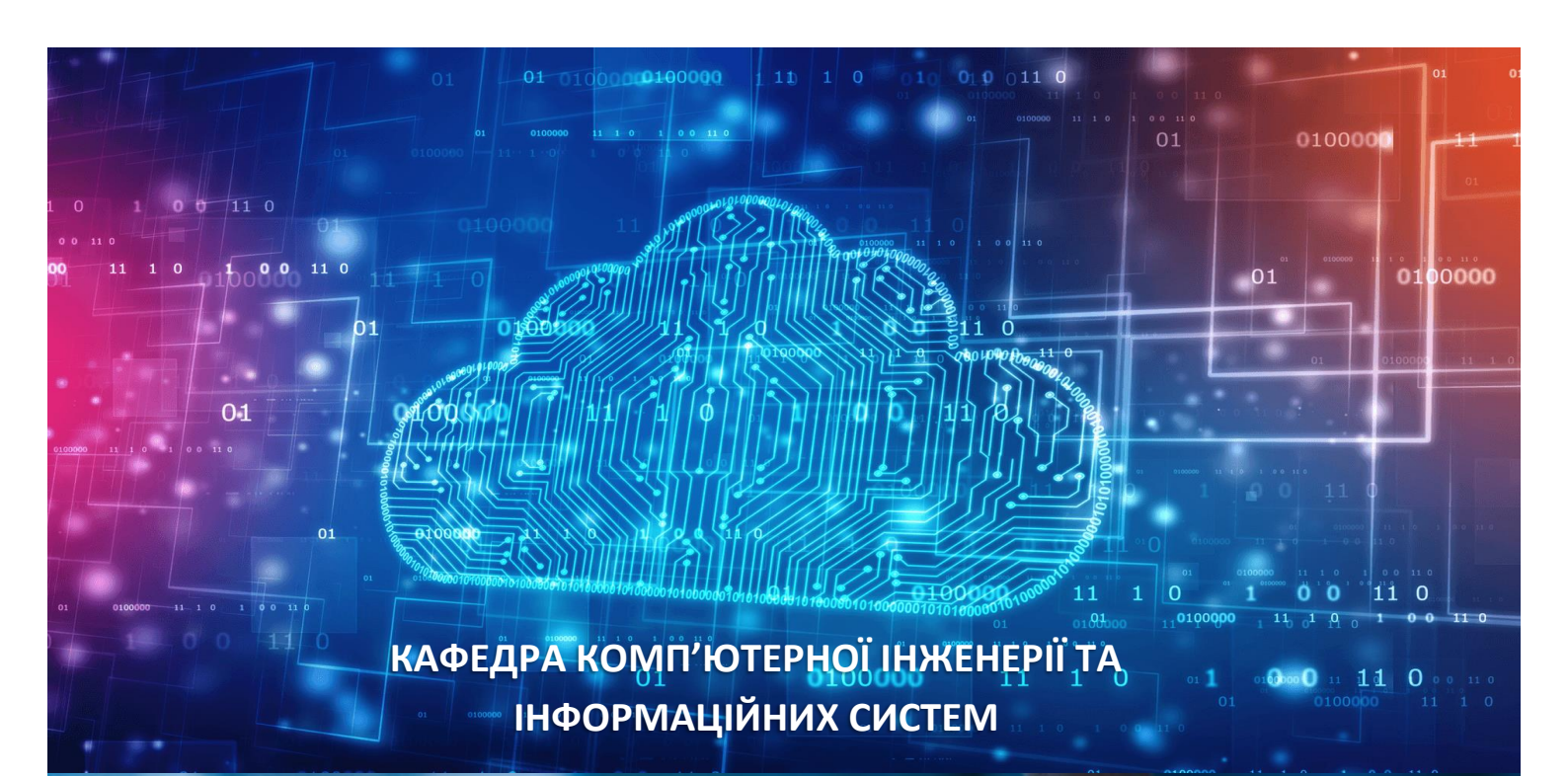
Випускник може претендувати на такі посади як:

- інженер за проектами системної інтеграції;
- системний адміністратор;
- фахівець з комп'ютерного забезпечення;
- спеціаліст із CRM-управління взаємовідносинами з клієнтами (розробка та впровадження акцій прямого і телефонного маркетингу по залученню клієнтів, створення та ведення клієнтської бази даних тощо).

Освітньо-професійна програма

«Інформаційні технології та системи у бізнесі» забезпечує наступні вміння та компетенції:

- створення інформаційної інфраструктури для бізнес-центрів, банківських установ, адміністративних і виробничих будівель, супермаркетів, готелів тощо;
- установка і підтримка стандартного офісного забезпечення та спеціального забезпечення бізнес-процесів, розробка засобів ІТ-підтримки бізнес-процесів;
- створення розподілених баз даних і динамічних сайтів, web-сервісів;
- розгортання, налагодження та обслуговування системи електронної комерції;
- побудови сервісів для бізнесу з використанням хмарних технологій;
- наповнення та оновлення контенту інформаційної системи;
- забезпечення безпеки функціонування інформаційної системи.



КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Студенти, які пройшли навчання на кафедрі КІІС при успішному вивченні спеціальних дисциплін без додаткової підготовки зможуть пройти тестування на отримання **кваліфікаційних сертифікатів міжнародного зразка** від швейцарської компанії **«Райхле і Де-Массар»** - провідного виробника мережного устаткування.

На кафедрі вчаться аспіранти, проводиться підготовка магістрів та здійснюється керівництво бакалаврськими роботами.

Щорічно успішно захищають кваліфікаційні роботи понад 50 студентів різних форм навчання. Багато кваліфікаційних робіт безпосередньо пов'язані з науковими дослідженнями, що виконувались на кафедрі.

Кафедра надає вміння та знання студентам за вимогами, які пред'являють до кандидатів роботодавці:

- Вища освіта в галузі ІТ та телекомунікацій.
- Знання мережних та інформаційних технологій.
- Знання сучасних мережних операційних систем.
- Знання мережного обладнання та існуючих стандартів, які використовуються в інформаційних мережах.
- Наявність сертифікатів від провідних виробників мережного устаткування і програмних продуктів.
- Навички проведення презентацій.