

# Спеціальність **123** Комп'ютерна інженерія



## Перелік конкурсних предметів

Українська  
мова

коєф. **0.3**

Математика

коєф. **0.35**

Історія України  
біологія  
фізика

іноземна мова  
географія  
хімія

коєф. **0.25**

- ⚙ Бакалавр на базі повної середньої освіти (термін навчання – 3 роки 10 місяців)
- ⚙ Бакалавр на базі молодшого спеціаліста (термін навчання - 2 роки 10 місяців)
- ⚙ Магістр на базі бакалавра (термін навчання - 1 рік 4 місяці)
- ⚙ Доктор філософії (термін навчання - 4 роки)  
Спеціальність: 122 «Комп'ютерні науки»



## ЩО ВИВЧАЄМО?

архітектура комп'ютера  
об'єктно-орієнтоване програмування  
бази даних  
комп'ютерні мережі  
системне адміністрування  
розробка мобільних додатків  
робототехніка і мехатроніка  
паралельні та розподілені обчислення  
хмарні обчислення і технології віртуалізації  
захист інформації в комп. системах  
та багато іншого

Спеціальність, яка об'єднує в собі частини програмування, комп'ютерних наук, електротехніки та електроніки, необхідні для проектування та розроблення комп'ютерних систем.

Фахівці з комп'ютерної інженерії беруть участь у багатьох аспектах проектування апаратно-програмних систем, від проектування мікропроцесорів, персональних та суперкомп'ютерів до проектування цифрових схем.

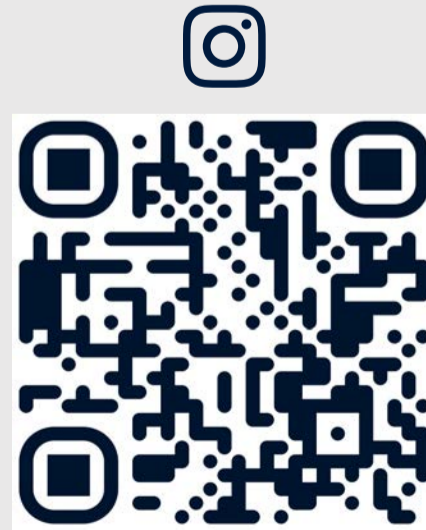
## МИ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ



/itonuofficial



/onu\_it\_online



fmphit\_onu

## КИМ ПРАЦЮВАТИ?

адміністратор комп'ютерних систем  
адміністратор доступу  
інженер з комп'ютерних систем  
інженер із застосування комп'ютерів  
науковий співробітник  
аналітик комп'ютерних систем  
аналітик комп'ютерних комунікацій  
тестувальник  
Java-розробник  
програміст  
конструктор комп'ютерних систем  
асистент або викладач університету



Здатність до абстрактного мислення

Здатність забезпечувати захист інформації

Здатність створювати системне та прикладне програмне забезпечення

Освіта за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія»

Здатність системно адмініструвати

Здатність проектувати системи

Здатність проектувати, впроваджувати, обслуговувати комп'ютерні мережі