

# Спеціальність **122** Комп'ютерні науки



## Перелік конкурсних предметів

Українська  
мова

коеф. **0.3**

Математика

коеф. **0.35**

Історія України  
біологія  
фізика

іноземна мова  
географія  
хімія

коеф. **0.25**

- ✓ Бакалавр (термін навчання - 3 роки 10 м.)  
Набір на основі повної загальної середньої освіти (11 класів)
- ✓ Доктор філософії (термін навчання - 4 роки)  
Набір на основі повної вищої освіти (магістр або спеціаліст)



Студенти отримують знання в сферах:  
експлуатації комп'ютеризованих систем;  
створення програмних продуктів, WEB технологій і дизайну;  
управління IT-проектами;  
технологій кодування і обробки мультимедійної інформації.  
Майбутні фахівці спеціалізуються на впровадженні інформаційних систем і технологій в економіці, менеджменті і бізнесі, а також в інших проблемних областях.



## ЩО ВИВЧАЄМО?

програмування  
теорія ймовірностей і чисельні методи  
теорія алгоритмів  
програмування мобільних пристроїв  
інтелектуальний аналіз даних  
ергономіка та інтерфейси  
робототехніка  
WEB, комп'ютерна графіка та мультимедіа  
бази даних і знань  
електротехніка  
нейронні мережі  
та багато іншого

Навчальний процес забезпечується п'ятьма комп'ютерними класами та лабораторіями, які оснащені сучасною обчислювальною технікою, мережевим обладнанням фірми Cisco (в рамках Локальної Академії Cisco) і об'єднаних в локальну мережу з доступом до корпоративної мережі ОНУ і Інтернет.

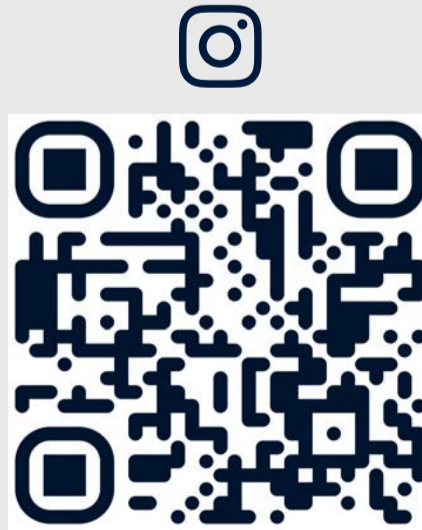
## МИ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ



/itonuofficial



/onu\_it\_online



fmphit\_onu

## КИМ ПРАЦЮВАТИ?

адміністратор бази даних  
адміністратор комп'ютерних мереж  
.NET-розробник  
веб-дизайнер(html,css)  
бізнес-аналітик  
системний архітектор  
програміст Java, C++, C#, PHP  
аналітик комп'ютерних систем  
менеджером проектів  
розробник інтелектуальних та інформаційних систем  
фахівець з QualityControl, QualityAssurance  
розробник та адміністратор баз даних MySQL, Oracle  
системний адміністратор



Здатність  
використовувати  
сучасні  
інформаційні  
технології

Здатність  
формуванню нові  
конкурентоспро  
можні ідеї

Здатність до  
проектування

Освіта за спеціальністю  
«Комп'ютерні науки»

Здатність  
розробляти  
бізнес-рішення

Здатність до  
аналізу, синтезу  
і оптимізації  
інформаційних  
систем

Здатність  
проводити  
обчислювальні  
експерименти