

Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології



Перелік конкурсних предметів

Українська
мова

коеф. **0.3**

Математика

коеф. **0.35**

Історія іноземна
України мова
біологія географія
фізика хімія

коеф. **0.25**

- ☑️ Бакалавр (термін навчання – 3 роки 10 місяців)
Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»
Спеціальність: 126 «Інформаційні системи та технології»
- ☑️ Магістр (термін навчання – 1 рік 4 місяці)
- ☑️ Доктор філософії (термін навчання - 4 роки)
Спеціальність: 122 «Комп'ютерні науки»



ЩО ВИВЧАЄМО?

програмування на C#, C, Java, C++, Python
комп'ютерна графіка
системи штучного інтелекту
розробка мобільних додатків
технології "інтернет-речей"
веб-технології
системне програмування
бази даних та інформаційні системи
експертні системи
криптографія
та багато іншого

Основною метою спеціальності є розробка та адміністрування складних IT-інфраструктурних рішень із використанням технологій Big Data, Data Science, Cloud computing, Artificial Intelligence.

Багато часу в програмі приділено вивченню архітектури розподілених та хмарних інформаційних систем із використанням технологій машинного навчання та штучного інтелекту.

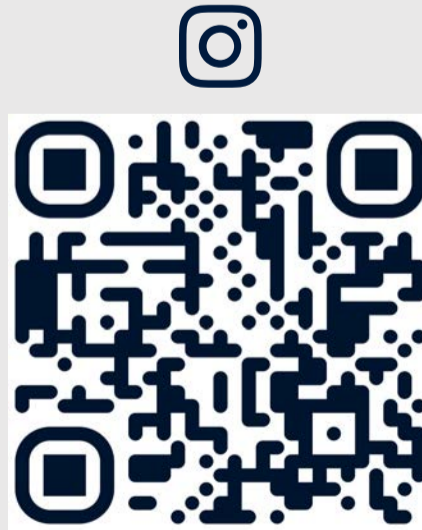
МИ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ



/itonuofficial



/onu_it_online



fmphit_onu

КИМ ПРАЦЮВАТИ?

Big Data Analyst
Фахівець з комп'ютерної графіки
BI-розробник
Cloud Engineer
Data Scientist
Data Mining Specialist
Програміст
Розробник обчислювальних систем
Інженер-дослідник
Адміністратор бази даних
Адміністратор доступу
Адміністратор системи



Здатність створювати інформаційні системи на основі баз даних

Здатність створювати і використовувати експертні системи для аналізу

Здатність виявляти залежності між даними

Освіта за спеціальністю «Інформаційні системи та технології»

Здатність розробляти програмне забезпечення

Здатність до налагодження Інтернету речей (IoT)

Здатність управляти якістю продуктів і сервісів інформаційних систем