

# КАТАЛОГ

## вибіркових дисциплін

освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія»

освітньо-професійного ступеня-фаховий молодший бакалавр

галузі знань 12 Інформаційні технології 123 Комп'ютерна інженерія

### 5 семестр. Вибіркові дисципліни навчального плану 2 з 10:

Алгоритми та структури даних

Блокчейн та цифрові валюти

Інтелектуальна власність

Інтелектуальні інформаційні системи

Інтелектуальні робототехнічні системи

Організація баз даних

Організація серверів глобальних мереж

Проектування Інтернет додатків для комп'ютерної інженерії

Технології розробки для DevOps

Хмарні технології

### 6 семестр. Вибіркові дисципліни навчального плану 2 з 10:

MicroPython для одноплатних мікрокомп'ютерів

Електрорадіовимірювання

Машинне навчання

Програмування для мобільних платформ

Спеціальні розділи програмування

Системне програмування

Сучасні платформи розробки програмного забезпечення

Технології доповненої, змішаної та віртуальної реальності

Технологія Java

Цифрова обробка відео