



## Освітня програма «БЕЗПЕКА СИСТЕМ ЕЛЕКТРОННИХ КОМУНІКАЦІЙ В ЕКОНОМІЦІ»

### МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Забезпечити здобувачам вищої освіти другого (магістерського) рівня фундаментальну підготовку за спеціальністю 125 «Кібербезпека та захист інформації», що є достатньою для виконання завдань дослідницького та / або інноваційного характеру у сфері інформаційної та / або кібербезпеки в галузі економіки.

### МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

- ✓ Security Engineer SOC (ELK, AWS)
- ✓ Security Architect
- ✓ Asse Manager
- ✓ Аналітик загроз безпеки
- ✓ Експерт із засобів контролю безпеки
- ✓ Етичний хакер (пентестер)
- ✓ Розробник систем захисту інформації
- ✓ Аудитор безпеки інформаційних систем
- ✓ Фахівець криптографічного захисту інформації
- ✓ Фахівець з баз даних та мереж
- ✓ Керівник підприємства в сфері захисту інформації

### РОБОТОДАВЦІ - ПАРТНЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ, УЧАСНИКИ ФОРМУВАННЯ ЗМІСТУ НАВЧАННЯ І ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

Національний координаційний центр кібербезпеки, Департамент кіберполіції Національної поліції України, Громадська організація «Наукова асоціація кібербезпеки України» (ГО «НАКБУ»), Громадська спілка «Кіберковчег», ТОВ «IT-BIZ», ТОВ «МАЙСТЕР БЕЗПЕКИ-УНІВЕРСАЛ», ТОВ «БКТ СОЛЮШИНС», ТОВ «БІОТЕХЛАБ», ТОВ «ХАУСЛАЙН», ПП НВЦ «ВЕКТОР», ТОВ «ВЕЛЛ-АЙ-ТІ», ТОВ «EPAM Systems» та інші.

### ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Технології безпеки бездротових та мобільних мереж, Технології безпеки Web-ресурсів, Безпека мережевої та SMART-інфраструктури, Цифрова криміналістика, Правове забезпечення інформаційної безпеки в економічних системах, Етичний хакінг, Англійська мова інформаційних технологій.

### КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

- Освітній процес з використанням новітньої матеріально-технічної бази європейського рівня (спеціалізовані комп'ютерні лабораторії кібербезпеки та CISCO Academy, SMART-бібліотека, VR-студія, коворкінги)
- Можливість підвищувати рівень професійних знань на базі Networking Academy CISCO (сертифікація)
- Участь в освітньому процесі провідних практиків у сфері кібербезпеки та захисту інформації
- Постійно діючі програми міжнародної академічної мобільності
- Наукова співпраця із закладами вищої освіти України та світу
- Високий рівень заробітної плати фахівців ІТ-галузі

✉ [progen@knote.edu.ua](mailto:progen@knote.edu.ua)



Інформаційний  
буклет про  
університет