



## Освітня програма «БЕЗПЕКА ІНФОРМАЦІЙНИХ І КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ В ЕКОНОМІЦІ»

### МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Надання професійних знань і навичок у сфері безпеки інформаційних і комунікаційних систем підприємства (організації), зокрема в економіці. Формування особистості, здатної на основі набутих інтегральної, загальних та фахових компетентностей успішно працювати у сфері ІТ-технологій, забезпечувати безпеку інформаційних і комунікаційних систем підприємства (організації), зокрема в економіці.

### МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

- ✓ Аналітик кібербезпеки
- ✓ Менеджер інформаційної безпеки
- ✓ Інженер служби технічного захисту інформації
- ✓ Розробник засобів захисту інформації
- ✓ Backend Developer

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

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

### ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Соціотехнічна кібербезпека, Об'єктно-орієнтоване програмування, Технологія Java, Організація комп'ютерних мереж, Криптографічні методи захисту інформації, Безпека інформаційних систем та мереж, Захист систем електронних комунікацій, Безпека баз даних, Безпека операційних систем, Проектування систем захисту інформації в економіці, Програмні комплекси захисту інформаційних систем та інші

### 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
- Участь в освітньому процесі провідних практиків у сфері кібербезпеки та захисту інформації
- Постійне оновлення змісту освітньої програми відповідно до сучасних вимог ринку праці та впровадження технологій захисту інформації
- Поглиблене вивчення іноземних мов професійного спрямування
- Постійно діючі програми міжнародної академічної мобільності
- Високий рівень заробітної плати фахівців ІТ-галузі

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



Інформаційний  
буклет про  
університет