



# Освітня програма «КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ»

## МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Забезпечення здобувачам вищої освіти другого (магістерського) рівня фундаментальної підготовки за спеціальністю «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)

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Security Engineer SOC (ELK, AWS)    | <input checked="" type="checkbox"/> Розробник систем захисту інформації              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Security Architect                  | <input checked="" type="checkbox"/> Аудитор безпеки інформаційних систем             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Acce Manager                        | <input checked="" type="checkbox"/> Фахівець криптографічного захисту інформації     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Аналітик загроз безпеки             | <input checked="" type="checkbox"/> Керівник підприємства у сфері захисту інформації |
| <input checked="" type="checkbox"/> Експерт із засобів контролю безпеки |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Етичний хакер                       |  |

## 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 «ІТ-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

- Освітня програма забезпечує поглиблену підготовку у сфері кібербезпеки та захисту інформації з акцентом на моделювання і прогнозування кібервпливів, аудит систем електронних комунікацій та застосування стандартів і нормативних документів у розробленні заходів захисту. Перевагою програми є її практична спрямованість на реальні безпекові виклики сучасної цифрової інфраструктури. Вона орієнтує здобувачів на роботу з системами електронних комунікацій, інструментами аудиту, оцінювання заходів захисту, технічного та криптографічного захисту інформації.
- Кар'єроорієнтованість реалізується через підготовку до ролей фахівця з підтримки інфраструктури кіберзахисту, фахівця з технічного захисту інформації, фахівця з реагування на інциденти кібербезпеки, аудитора з інформаційних технологій, розробника систем захисту інформації та фахівця з кібердосліджень.
- Практикоорієнтованість програми полягає у формуванні вмінь не просто аналізувати загрози, а й застосовувати стандарти, проводити аудит, моделювати кібервпливи та проєктувати заходи кіберзахисту для реальних суб'єктів господарювання.
- Завдяки цьому випускники отримують сильну конкурентну перевагу на ринку праці у сфері безпеки цифрових систем, критичної інфраструктури та корпоративного кіберзахисту.



Сайт  
університету