



Освітня програма «БЕЗПЕКА ІНФОРМАЦІЙНИХ І КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ В ЕКОНОМІЦІ»

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Формування сучасної системи професійних знань і навичок у сфері безпеки інформаційних і комунікаційних систем підприємства (організації), зокрема в економіці. Формування особистості, здатної успішно працювати у сфері ІТ-технологій, забезпечення безпеки інформаційних і комунікаційних систем підприємства (організації), зокрема в економіці

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

- Фахівець із організації інформаційної безпеки
- Менеджер (управитель) систем з інформаційної безпеки
- Фахівець у сфері захисту інформації / з режиму секретності
- Інспектор з організації захисту секретної інформації
- Аналітик систем забезпечення кібербезпеки
- Фахівець з організації та проведення тестування на проникнення

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

Національний координаційний центр кібербезпеки; Департамент кіберполіції Національної поліції України; Громадська спілка «Кіберковчег»; ТОВ «ЕПАМ СИСТЕМЗ»; ТОВ «ІТ-BIZ»; ТОВ «МАЙСТЕР БЕЗПЕКИ-УНІВЕРСАЛ»; ТОВ «БКТ СОЛЮШИНС»; ТОВ «БІОТЕХЛАБ»; ТОВ «ХАУСЛАЙН»; ПП НВЦ «ВЕКТОР»; ТОВ «ВЕЛЛ-АЙ-ТІ» та інші

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Основи кібербезпеки. 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 та інші

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

- Участь в освітньому процесі провідних практиків
- Постійне оновлення (осучаснення) змісту освіти
- Можливість підвищувати рівень професійних знань на базі Networking Academy CISCO
- Надсучасна навчально-матеріальна база європейського рівня (спеціалізовані лабораторії, комп'ютерні класи, SMART-бібліотека, численні коворкінги)
- Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі кібербезпеки
- Використання засобів криптографічного захисту в інформаційних системах
- Можливість отримання паралельно освіти за кордоном
- Посилене вивчення іноземних мов
- Насичене спортивне, громадське та культурне життя

✉ progen@knote.edu.ua



Інформаційний
буклет про
університет