



Освітня програма «ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Формування особистості фахівця, здатного вирішувати складні нестандартні завдання і проблеми дослідницького та інноваційного характеру в галузі інженерії програмного забезпечення.

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

- Інженер-програміст
- Фахівець з комп'ютерної графіки (дизайну)
- Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення
- Фахівець з розроблення комп'ютерних програм
- Молодший науковий співробітник (програмування)
- Науковий співробітник (програмування)
- Науковий співробітник-консультант (програмування)

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

Національний координаційний центр кібербезпеки; Департамент кіберполіції Національної поліції України; 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

Англійська мова інформаційних технологій. Хмарні та GRID-технології. Функціональне та логічне програмування. Автоматизація тестування програмного забезпечення. VR-технології та 3D моделювання. Промислове програмування Java. Технології проектування інформаційних систем.

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 досліджувати та впроваджувати проекти інноваційного характеру інженерії програмного забезпечення для суб'єктів господарювання
- Володіння сучасними стратегіями і технологіями розробки програмного забезпечення, включаючи системи управління версіями, процеси безперервної інтеграції, стандарти оформлення коду і методи інспекції коду
- Володіння гнучкими (Agile) методологіями розробки програмних продуктів
- Можливість отримання паралельно освіти за кордоном
- Посилене вивчення іноземних мов
- Насичене спортивне, громадське та культурне життя

