



# Освітня програма «ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

## МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

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

## МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

- ✓ Frontend Developer
- ✓ Backend Developer
- ✓ Software Engineer
- ✓ Java Software Engineer
- ✓ Full Stack Developer
- ✓ DevOps Engineer
- ✓ QA Engineer

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

ТОВ «IT-BIZ», ТОВ «EPAM Systems», Національний координаційний центр кібербезпеки, ГО «Освітня фундація продуктового IT» (Genesis), Департамент кіберполіції Національної поліції України, Громадська спілка «Кіберковчег», Громадська організація «Наукова асоціація кібербезпеки України» (ГО «НАКБУ»), 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

Хмарні та GRID-технології, Технології проєктування інформаційних систем, Когнітивні інформаційні технології, Адміністрування та захист сховищ даних, UI/UX дизайн англійською мовою, Промислове програмування Java, Автоматизація тестування програмного забезпечення, Проєктування мультимедійних систем, Технології безпеки Web-ресурсів, Управління програмними продуктами та

## КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

- Освітня програма забезпечує поглиблену підготовку в галузі інженерії програмного забезпечення з акцентом на дослідницьку та інноваційну діяльність у реальних умовах розроблення програмного забезпечення. Вона орієнтована на фахівців, які мають не лише розробляти ПЗ, а й удосконалювати процеси, архітектури та технологічні рішення.
- Перевагою програми є інтеграція фахової підготовки з інноваційною діяльністю та орієнтація на реальні програмні проєкти, що формує здатність працювати зі складними технологічними, архітектурними та організаційними викликами IT-сфери.
- Кар'єроорієнтованість магістерської програми пов'язана з підготовкою до професійного зростання у напрямках software engineering, quality assurance, software architecture, advanced development та технологічного лідерства у командах розробки.
- Практикоорієнтованість забезпечується роботою із сучасними програмно-апаратними та хмарними засобами підтримки процесів інженерії програмного забезпечення та орієнтацією на виконання складних практичних завдань у професійному середовищі.
- У результаті випускники програми стають конкурентоспроможними фахівцями, готовими до участі у створенні складних програмних систем і технологічних продуктів нового покоління.



Сайт  
університету