

## Рівень вищої освіти другий (магістерський)

### Освітньо-професійна програма «ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

#### МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

Підготовка фахівців на основі поєднання високого рівня професійної підготовки з формуванням наукового світогляду та формування широкого світогляду у соціальній, гуманітарній, фундаментальній, науковій сферах, сфері інженерії програмного забезпечення та транспортній галузі з урахуванням негативного впливу гібридних загроз.

Досягнення мети ґрунтується на поєднанні принципів індивідуалізації, фундаментальності, цілісності, практичної спрямованості, логічної послідовності та системності навчання.

#### МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ):

Назви професій згідно Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010)

2131.2 Адміністратор бази даних

2131.2 Адміністратор даних

2131.2 Адміністратор доступу

2131.2 Адміністратор системи

2131.2 Інженер з програмного забезпечення комп'ютерів

2132.2 Інженер-програміст

2132.2 Програміст (база даних)

2132.2 Програміст прикладний

2132.2 Програміст системний

2131.2 Аналітик програмного забезпечення та мультимедіа

2132.2 Програміст прикладний

2149.2 Інженер-дослідник

2139.2 Інженер із застосування комп'ютерів

3121.2 Фахівець з інформаційних технологій

3121.2 Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення

3121.2 Фахівець з розроблення комп'ютерних програм

3439 Фахівець із організації інформаційної безпеки

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

З метою висвітлення сучасних наукових проблем представники підприємств з різних напрямів у ІТ-галузі проводять майстер-класи та тренінги зі студентами а саме: фахівці з ТОВ «ПРОКОМ», ТОВ «6 СИСТЕМС», компанії PMLab та інші. Здобувачі вищої освіти мають можливості безпосередньо взаємодіяти з професіоналами-практиками під час навчання та проходження практики, що дозволяє їм набувати важливого професійного досвіду та визначити для себе напрям подальшої спеціалізації та працевлаштування. Під час проходження виробничої та переддипломної практики студентів запрошують на роботу на відповідні підприємства баз практики: АТ «Укрзалізниця», ТОВ «ПРОКОМ», Представництво WorldAPP inc., IT Systems Group «Сапфоріс», Філія «Канівська ГЕС» ПрАТ «Укргідроенерго», ОТПbank, ТОВ «Центр системної інтеграції», ПрАТ «ДАТАГРУП», ТОВ «СІЛКАРБОН Україна», ТОВ «Два Техніка», ТОВ «Рідний Дім».

## **ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:**

Хмарні технології, Проектування систем з розподіленими базами даних, Засоби захисту інформації, Доменна інженерія, Інноваційні технології Big Data та інформаційної безпеки в управлінні транспортними системами, Проектування програмного забезпечення інтелектуальних систем, Інформаційна безпека та гібридні загрози, Моделі управління ІТ-інфраструктурою

## **ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ:**

- **1 рік 4 місяці** – за наявності ступенів бакалавра, магістра, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста.

## **КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ:**

Регулярне оновлення освітньо-професійної програми, що дозволяє враховувати тенденції прогресуючого розвитку технічних, інформаційних та технологій штучного інтелекту. Освітньо-професійна програма адаптована до вимог міжнародних проєктів:

- CRENG «Crisis and Risks Engineering for Transport Services» (Інжиніринг криз та ризиків у сфері транспортних послуг), номер проєкту 598218-EPP-1-2018-1-PL-EPPKA2-SVNE-JP;

- WARN Academic Response to Hybrid Threats «Академічна протидія гібридним загрозам», який реалізується в межах Програми ЄС Еразмус+ за напрямом «Розвиток потенціалу вищої освіти» (Erasmus+ Capacity Building Project 610133-EPP-1-2019-1-FI-EPPKA2-SVNE-JP)».

Програма орієнтована на формування у майбутніх фахівців здатності пристосовувати робочі процеси до нових ситуацій, спричинених дією гібридних загроз.

**КОНТАКТИ ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ:**

+38 (063) 601 88 93

**АДРЕСА РОЗТАШУВАННЯ ФАКУЛЬТЕТУ:**

м. Київ, вул. Івана Огієнка, 19

**ПОСИЛАННЯ НА СТОРІНКУ КАФЕДРИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**