



Освітньо-професійна програма

## «ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ»

для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня денної та заочної форм навчання галузі знань F Інформаційні технології спеціальності F2 Інженерія програмного забезпечення

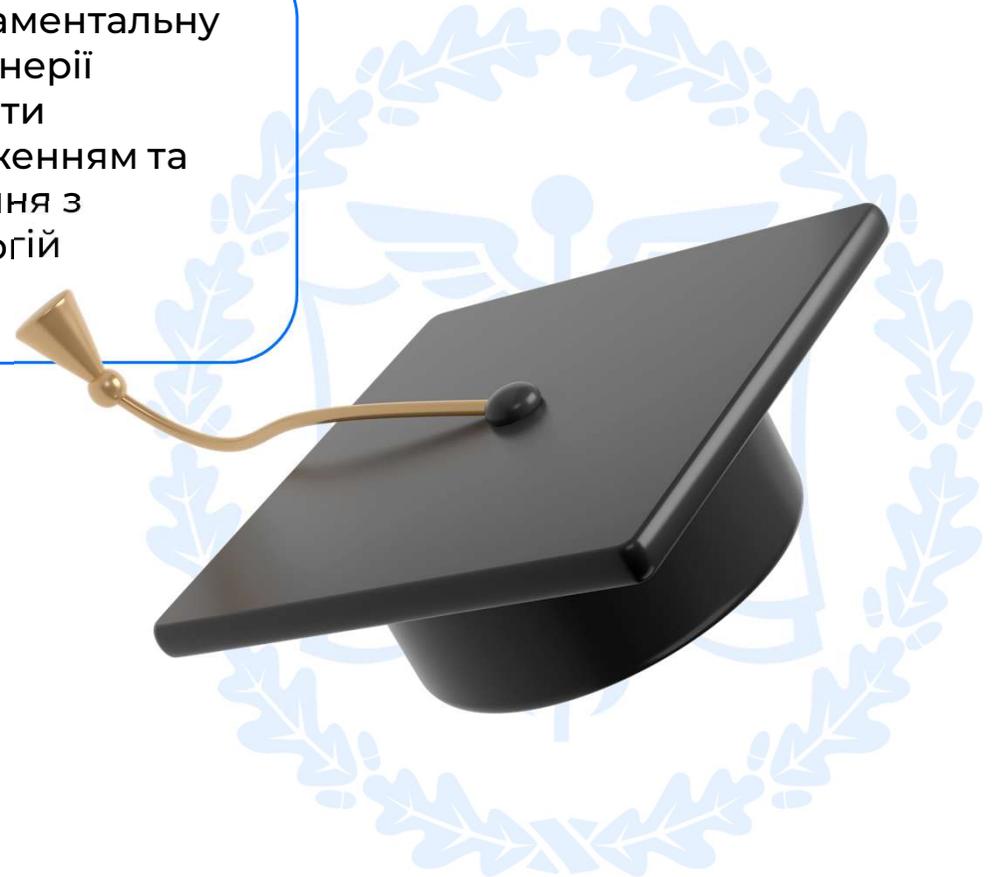
2025

# ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Має прикладний характер та передбачає фундаментальну та комплексну підготовку фахівців у галузі інженерії програмного забезпечення, здатних розв'язувати завдання, що пов'язані з розробкою, супроводженням та забезпеченням якості програмного забезпечення з використанням сучасних інструментів і технологій проектування та програмування.

## УНІКАЛЬНІСТЬ

1. розвиток практичних навичок роботи, підготовка до кар'єри в ІТ;
2. вивчення передових технологій, сучасних мов програмування, що реалізують усі етапи створення програмного забезпечення;
3. залучення до занять професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців;
4. можливість долучатись до програм міжнародної академічної мобільності;
5. розвиток soft skills.



# ЛЕКТОРИ



**Філоненко  
Михайло**

к. ф.-мат. н., доцент,  
завідувач кафедри  
комп'ютерних та  
інформаційних  
технологій і систем



**Грищенко  
Світлана**

к. пед. н., старший  
дослідник, доцент  
кафедри комп'ютерних  
та інформаційних  
технологій і систем



**Ніжегородцев  
Владислав**

к. пед. н., доцент, доцент  
кафедри комп'ютерних  
та інформаційних  
технологій і систем



**Лаговський  
Володимир**

к. е. н., доцент, доцент  
кафедри комп'ютерних  
та інформаційних  
технологій і систем



**Омельчук  
Антон**

к. т. н., доцент кафедри  
комп'ютерних та  
інформаційних  
технологій і систем

# ЗАПРОШЕНІ ЛЕКТОРИ



**Пацай Богдан**

доцент кафедри статистики, інформаційно-аналітичних систем і демографії Київського національного університету імені Тараса Шевченка



**Павлюков Сергій**

DevOps-інженер компанії Majinx.io



**Ріппа Сергій**

д.е.н., професор кафедри комп'ютерних наук Київського національного університету імені Вадима Гетьмана



**Мартинів Руслана**

начальник відділу нагляду управління фінансового моніторингу Департаменту координаційно-моніторингової роботи Міністерства фінансів України



**Ewa Kuzionko-Ochrymiuk**

Doctor of Economics, (Ph.D.) at the Faculty of Management of the University of Białystok

# НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

## Цикл професійної підготовки

Теорія алгоритмів та структури даних

Крос-платформне програмування

Операційні системи

Аналіз вимог до програмного забезпечення

Комп'ютерні мережі

Архітектура та проектування програмного забезпечення

Об'єктно-орієнтоване програмування

Вебпрограмування

Бази та сховища даних

Моделювання та аналіз програмного забезпечення

Конструювання програмного забезпечення

Якість програмного забезпечення та тестування

# СТЕЙКХОЛДЕРИ



# СФЕРА ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

Інженер з програмного забезпечення

Розробник обчислювальних систем та програмного забезпечення

Розробник хмарної архітектури

Адміністратор веб-ресурсів, веб-сайту

Програміст

Розробник програмного забезпечення

Розробник архітектури програмного забезпечення та комп'ютерних програм

Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення



Навчання за програмою – це не просто теорія, а фундаментальна освіта у поєднанні із сучасною професійною підготовкою, яка дозволяє проводити інноваційну діяльність і працювати з передовими технологіями, що реалізують усі етапи циклу створення програмного забезпечення.



# ОП «Програмна інженерія»

Доступне за QR-кодом

Гарант ОП «Програмна інженерія»

**Володимир ЛАГОВСЬКИЙ**, к. е. н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем

[v.v.lahovskyi@dpu.edu.ua](mailto:v.v.lahovskyi@dpu.edu.ua)

