



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 проєктування 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



Паčaj 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 проєктування 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



Державна
податкова
служба України



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



STU STATE
TAX
UNIVERSITY