Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

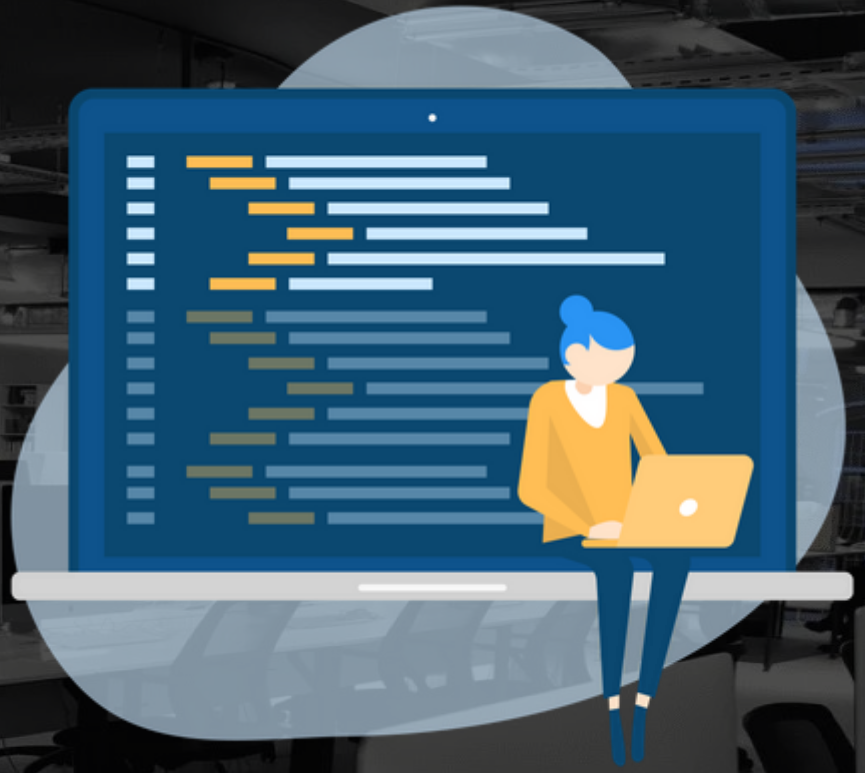
# КАФЕДРА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УПРАВЛІННЯ

Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

Кафедра програмної інженерії та
інтелектуальних технологій управління

# Спеціальність 121
# Інженерія програмного забезпечення

**Спеціалізація у сфері проєктування, розробки, конструювання та тестування програмного забезпечення, зокрема інтелектуальних систем**



## КИМ ВИ ЗМОЖЕТЕ ПРАЦЮВАТИ?

Software Engineer | Software Testing | Software QA Engineer | Software Architect
System Architect | Business Analyst | Software Systems Analyst | IT Project Manager
Artificial Intelligence Engineer | Machine Learning Engineer | Cloud Engineer

Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

Кафедра програмної інженерії та
інтелектуальних технологій управління

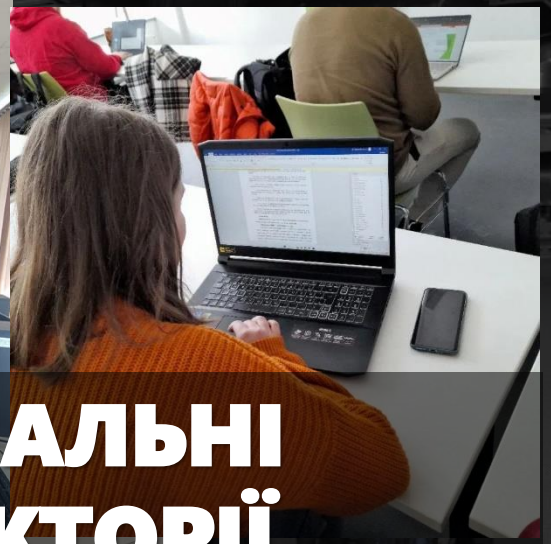
# Спеціальність 122
# Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи

**Спеціалізація у сфері розробки програмного забезпечення інтелектуальних систем, технологій штучного інтелекту, обробки та аналізу даних**

## КИМ ВИ ЗМОЖЕТЕ ПРАЦЮВАТИ?

Software Engineer | Data Analyst | Data Scientist | Artificial Intelligence Engineer
Machine Learning Engineer | Business Analyst | IT Systems Analyst | IT Project Manager
Software Architect | AI & ML Researcher | Data Engineer

# КАФЕДРА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УПРАВЛІННЯ



## НАВЧАЛЬНІ ТРАЄКТОРІЇ БАКАЛАВРАТУ

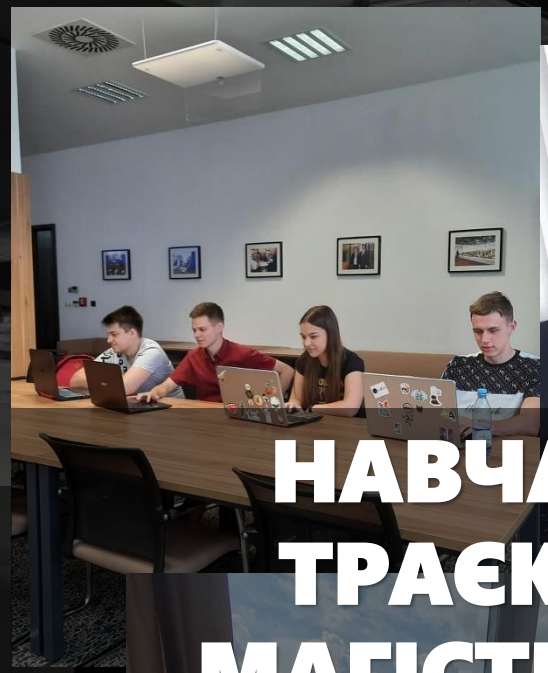
- Research and Development
- Software Development and Startup
- Innovation Campus

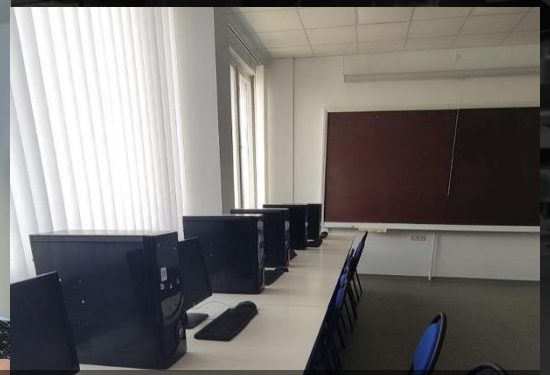
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

Кафедра програмної інженерії та
інтелектуальних технологій управління

# КАФЕДРА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УПРАВЛІННЯ

- Project Management in Software Engineering
- Cloud Computing
- Artificial intelligence and Machine Learning
- Business Intelligence
- Computational Intelligence
- Machine Learning





## НАВЧАЛЬНІ ТРАЄКТОРІЇ МАГІСТРАТУРИ

Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

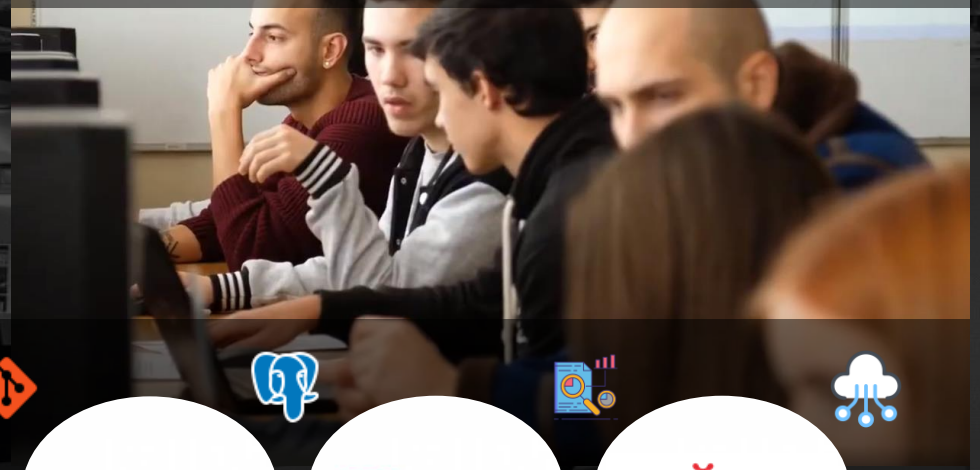
Кафедра програмної інженерії та
інтелектуальних технологій управління

# IT-ОСВІТА МАСШТАБІВ МАЙБУТНЬОГО

## СУЧАСНІ КОМПЕТЕНЦІЇ В IT-ГАЛУЗІ

## ГНУЧКІСТЬ НАВЧАННЯ

## КРЕАТИВНІСТЬ ТА ІННОВАЦІЙНІСТЬ



ACADEMY SMART · epam · GlobalLogic A Hitachi Group Company · nix SOLUTIONS · SIGMA Software · softserve · Telesens GLOBAL SOLUTIONS · САЙФЕР

## ПРОФЕСІЙНА КОМУНІКАЦІЯ

## ГЛИБОКІ ЗНАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ

## ЕТИКА ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

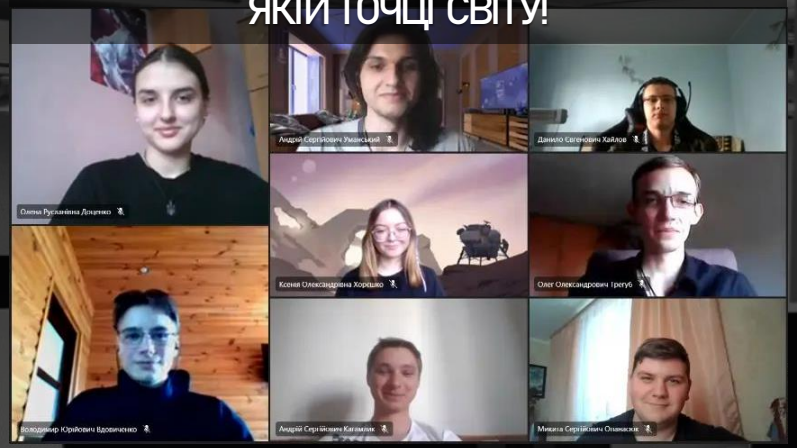
© Прес-служба НТУ «ХПІ» 2022

Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

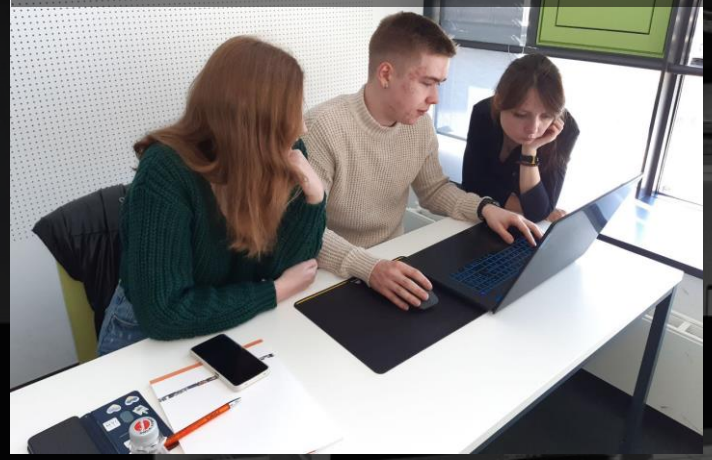
Кафедра програмної інженерії та
інтелектуальних технологій управління

# МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ СТУДЕНТІВ

## ЯКІСНА ДИСТАНЦІЙНА ОСВІТА В БУДЬ-ЯКІЙ ТОЧЦІ СВІТУ!



## ПРОФЕСІЙНІ ВИКЛАДАЧІ



## ПРОЄКТНЕ НАВЧАННЯ

## ПРОФЕСІЙНІ ВИКЛАДАЧІ АНГЛІЙСЬКОЇ

## МІЖНАРОДНІ ТА СПІЛЬНІ ПРОГРАМИ

## ПОЄДНАННЯ НАВЧАННЯ З ПРАКТИКОЮ

Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

Кафедра програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління

# НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ КАФЕДРИ

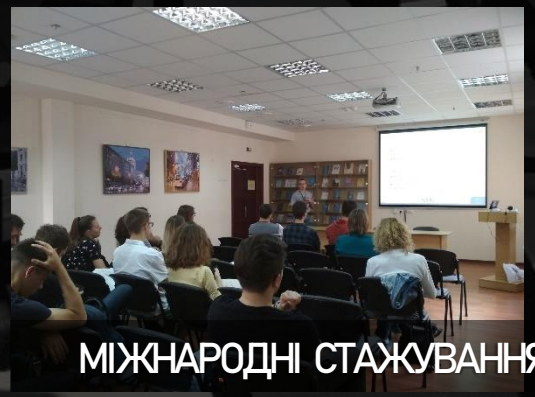
## НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕНЬ

- ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ
- АГЕНТНО-ОРІЄНТОВАНІ СИСТЕМИ
- ОБРОБКА ТЕКСТОВИХ ДАНИХ
- ПОКРАЩЕННЯ ПРОЦЕСІВ РОЗРОБКИ
- АНАЛІЗ СКЛАДНИХ СИСТЕМ
- ДИНАМІЧНІ СИСТЕМИ ТА ОБ'ЄКТИ
- ПАРАЛЕЛЬНІ ОБЧИСЛЕННЯ
- ІНТЕГРОВАНІ ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ

КОНФЕРЕНЦІЇ І СЕМІНАРИ
НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ
ДОСЛІДНИЦЬКІ ПРОЄКТИ
МІЖНАРОДНІ ПРОЄКТИ

**23** викладача з B2/C1 English | **6** професорів | **25** доцентів | **6** викладачів та асистентів

СТУДЕНТСЬКІ НАУКОВІ ГУРТКИ



МІЖНАРОДНІ СТАЖУВАННЯ СТУДЕНТІВ І ВИКЛАДАЧІВ

ЗАПРОШЕНІ ПРОФЕСОРИ

Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

Кафедра програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління

# ЗАЛИШАЙТЕСЬ НА ЗВ'ЯЗКУ!

**БІЛЬШЕ ПРО НАС НА YOUTUBE!**

## ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ

Україна, 61002, Харків
вул. Кирпичова, 2, корпус У2
7й поверх, кімната 705

E-mail: piitu@khpi.edu.ua

**Telegram Chatbot**
**@AboutSWKhPI_bot**

Знайомся з освітніми програмами, викладачами та можливостями для студентів і випускників!

## НАШІ СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ

Telegram https://t.me/vstup_piitu_khpi
Website https://web.kpi.kharkov.ua/asu/en/
Instagram https://www.instagram.com/kafedra_piitu/
Facebook https://www.facebook.com/piitu.kafedra
YouTube https://www.youtube.com/@piitu_khpi
TikTok https://www.tiktok.com/@piitu_khpi