



Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона  
Факультет інформатики та обчислювальної техніки



**НЕРЕАЛЬНІ  
МОЖЛИВОСТІ**

**ШТУЧНИЙ  
ІНТЕЛЕКТ**

**РЕАЛЬНІ  
МАТЕРІАЛИ**

**БЮДЖЕТНЕ НАВЧАННЯ!**

будь-які предмети НМТ

**Об'єднуємо дві спеціальності  
G8 «МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО»**

**F2 «ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»**

освітня програма  
"Інженерія металевих матеріалів програмними засобами  
штучного інтелекту"

[aimaterials.kpi.ua](http://aimaterials.kpi.ua)



# НОВІТНІ МАТЕРІАЛИ! ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ!



## ПРОГРАМУВАННЯ НА ПРОФЕСІЙНОМУ РІВНІ!

### Наша освітня програма:

«Інженерія металевих матеріалів програмними засобами штучного інтелекту»

### Галузі знань:

G – Інженерія, виробництво та будівництво

F – Інформаційні технології

### Спеціальності:

G8 Матеріалознавство

F2 Інженерія програмного забезпечення

### Рівень освіти:

перший – бакалавр (3 роки 10 місяців)

БЮДЖЕТНА ФОРМА НАВЧАННЯ



### ЧОМУ ОБИРАЮТЬ НАС ?

Ми готуємо матеріалознавців-програмістів – спеціалістів міжнародного рівня, здатних вирішувати актуальні задачі комп'ютерного конструювання та аналітичних досліджень новітніх металевих матеріалів із застосуванням програмних засобів штучного інтелекту для сфери аерокосмічних технологій, зеленої енергетики, енергозберігаючих технологій, нанотехнологій, приладобудування, біомедичної інженерії, криміналістики, технологій подвійного призначення.

Наші випускники можуть працювати не тільки в сферах матеріалознавства, а і в індустрії інформаційних технологій – інженерами-програмістами, менеджерами програмних проєктів з розробки та супроводження прикладного програмного забезпечення, систем підтримки прийняття рішень, автоматизованих систем управління, інтелектуальних систем, програмних продуктів для бізнесу, Web-порталів, баз даних та знань.

### ЧОМУ САМЕ НАША ОСВІТНЯ ПРОГРАМА?

1. Перша і єдина в КПІ, яка об'єднує дві сучасні спеціальності – G8 Матеріалознавство та F2 Інженерію програмного забезпечення.
2. Досвідчені викладачі Інституту матеріалознавства та зварювання імені Є. О. Патона (ІМЗ) і Факультету інформатики та обчислювальної техніки (ФІОТ), які мають незаперечний міжнародний авторитет.
3. Забезпечуються теоретична підготовка та практичні навички.
4. Застосовуються найсучасніші технічні та програмні засоби навчання, глобальні інформаційні ресурси, комп'ютерні мережі, засоби штучного інтелекту.
5. Високий рівень підготовки з англійської мови. Стажування у провідних наукових центрах, лабораторіях, університетах світу – Німеччини, Швеції, Польщі, Франції, Японії, США.

6. Можливість отримання двох дипломів: КПІ ім. Ігоря Сікорського та Отто-фон-Геріке університету, Магдебург, ФРН, – на спільному Українсько-Німецькому факультеті.

7. Використовується високотехнологічне дослідницьке обладнання ІМЗ, та навчально-наукова база ФІОТ.

8. Студенти залучаються до роботи науково-пізнавальних гуртків, до виконання (з оплатою праці) міжнародних та національних проєктів, до програм європейської академічної мобільності ERASMUS+, інших програм академічних обмінів країн ЄС.

Цілі освітньої програми відповідають світовому тренду Industry 5.0 !

## НАШІ ПЕРЕВАГИ ТА ДОСЯГНЕННЯ

- Отримання диплома за двома сучасними спеціальностями – набагато більше варіантів для працевлаштування.

- Підвищена стипендія для студентів та додаткова фінансова підтримка за рахунок міжнародних та національних проєктів.

- Забезпечення гуртожитком усіх іногородніх.

- Цікаве дозвілля завдяки розвиненій інфраструктурі КПІ ім. Ігоря Сікорського (Центр культури та мистецтв, басейн, спортивні, наукові та театральні гуртки, концерти, виставки та ін.).

- Конкурсні бали на нашу спеціальність збільшуються з коефіцієнтом 1,02, – якщо заяви подані за першим або другим пріоритетом.

- Кафедра, яка забезпечує підготовку фахівців, – у першій п'ятірці серед 104 кафедр університету з організації міжнародної діяльності.

## ДЕ ПРАЦЮЮТЬ НАШІ ВИПУСКНИКИ?



## ПРОЦЕДУРА ВСТУПУ:

### 1 Реєстрація

1.1 Реєструємо кабінет для вступу на бакалаврат на сайті <https://vstup.edbo.gov.ua/>.

1.2 Обираємо ЗВО: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського".

1.3 Обираємо спеціальність: **"G8 Матеріалознавство + F2 Інженерія програмного забезпечення"**.

### 2 Подача документів

Перелік оригіналів документів та умови прийому розміщено на сайті – <https://pk.kpi.ua/>.

Просимо зателефонувати або залишити повідомлення у телеграм чат-боті @AIMATERIALS\_BOT для того, щоб отримати консультацію та супроводження на всіх стадіях подачі документів і зарахування (екскурсія за домовленістю).

#### ВАЖЛИВО:

Під час подачі документів до відбіркової комісії треба обов'язково написати, що вступаєте на міждисциплінарну освітню програму «Інженерія металевих матеріалів програмними засобами штучного інтелекту».

## КОНТАКТИ

Консультації і супроводження на всіх етапах вступу за телефонами

+38 096 875 57 78 доцент Іващенко Євген Вадимович

+38 063 117 31 79 старший викладач Франчік Наталія Володимирівна

E-mail: [aimaterials@kpi.ua](mailto:aimaterials@kpi.ua)

Сайт: [aimaterials.kpi.ua](http://aimaterials.kpi.ua)

Телеграм чат-бот: [@aimaterials\\_bot](https://t.me/aimaterials_bot)

03056, м. Київ, вул. Політехнічна 35, 9 корпус

