



ПРОЦЕДУРА ВСТУПУ:

УВАГА!

- 1) Умови вступу в даний час готуються для затвердження в Міністерстві освіти і науки України і будуть оголошенні не пізніше січня 2022 року.
- 2) Ціни за навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського на 2022/2023 навчальний рік будуть оголошенні не пізніше березня 2022 року.
- 3) Ціни на навчання, діючі в даний час – в 2021/2022 навчальному році, – розміщено на сайті: <https://istudent.kpi.ua/ua/vstup/cenovaya-politika.html>

ВАЖЛИВО:

Якщо ви вирішили навчатися на кафедрі фізичного матеріалознавства та термічної обробки, то вам слід в момент оформлення документів на вступ в КПІ заповнити договір за прикладом «Зразка договору про надання освітніх послуг студентам – іноземним громадянам», який розміщено на сайті: <https://istudent.kpi.ua/wp-content/uploads/2021/07/agreement.pdf>



КОНТАКТИ

Завідувач кафедри:

проф., д. ф.-м. н. Карпець
Мирослав Васильович

Керівник наукової школи:

член-кореспондент НАН України,
д. ф.-м. н., проф. Сидоренко
Сергій Іванович, проректор з
міжнародної діяльності

Заступник завідувача кафедри:

проф., д. ф.-м. н. Волошко
Світлана Михайлівна

03056, м. Київ, вул. Політехнічна 35,
9 корпус, 3 та 5 поверхні

кафедра фізичного матеріало- званства та термічної обробки

Call-центр

+38 (050) 660 71 69

+38 (093) 489 09 49

+38 (068) 489 09 49

+38 (044) 204 97 70

mail@kpm.kpi.ua

<https://www.instagram.com/pmto.kpi/>

<https://www.facebook.com/kpm.kpi>

https://t.me/kpmKPI_2019

<http://pmto.kpi.ua/>



КПІ ім. Ігоря Сікорського
Навчально-науковий інститут
матеріалознавства та зварювання ім. Е.О. Патона
КАФЕДРА ФІЗИЧНОГО МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА
ТА ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ



СПЕЦІАЛЬНІСТЬ "132 МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО"

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
"ІНЖІНІРІНГ ТА КОМП'ЮТЕРНЕ
МОДЕЛЮВАННЯ В МАТЕРІАЛОЗНАВСТВІ"

<http://pmto.kpi.ua/>



КАФЕДРА ФІЗИЧНОГО МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ



Галузь знань – 13 Механічна інженерія,
Спеціальність – 132 Матеріалознавство,
Освітня програма (спеціалізація) – Інжиніринг та
комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві

У НАС ТРИ РІВНЯ ОСВІТИ:

бакалавр (протягом 3 років 9 місяців);

1 бакалавр (протягом 2 років 9 місяців, якщо абитуруєнт має диплом молодшого спеціаліста);

2 магістр професійний (1 рік 4 місяці – для роботи в подальшому в сфері високих технологій);

магістр науковий (1 рік 9 місяців – для подальшої діяльності у міжнародних і національних наукових центрах);

3 доктор філософії (кандидат наук, PhD).

Ми готуємо висококваліфікованих спеціалістів світового рівня, здатних самостійно вирішувати сучасні задачі комп'ютерного конструювання та експериментального дослідження матеріалів, біомедичної інженерії, військових, криміналістичних, енергозберігаючих та нанотехнологій.

ЧОМУ ОБИРАЮТЬ НАС?

Матеріалознавство – один з пріоритетних напрямків глобального розвитку людства, на який щороку виділяються багатомільярдні гранти, – 1/7 всіх світових витрат на науку і технології. Розвиток технологій є невпинним, а це вимагає постійного пошуку, удосконалення та розробки нових матеріалів. Саме тому наша спеціальність та наша освітня програма (спеціалізація) завжди будуть актуальними!

ОСОБЛИВОСТІ НАШОЇ ПІДГОТОВКИ

1

Освітня програма (спеціалізація) "Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві" є тільки на нашій кафедрі!

2

Ми забезпечуємо якісну теоретичну та практичну підготовку студентів із застосуванням найновітніших технічних засобів навчання, програмних середовищ та засобів комп'ютерного імітаційного моделювання, сучасного дослідницького обладнання. До проведення занять залучаються провідні вчені науково-дослідних інститутів Національної академії наук України.

3

Наші студенти проходять стажування у провідних наукових центрах, лабораторіях, університетах світу в Німеччині, Швеції, Польщі, Угорщині, Франції, Японії, США (зокрема, – завдяки високому рівню підготовки з англійської мови); навчаються на спільному Україно-Німецькому факультеті КПІ та отримують два дипломи: КПІ ім. Ігоря Сікорського та Отто-фон-Геріке університету, Магдебург, ФРН.

4

Матеріалознавці мають великий попит на національних та міжнародних ринках праці. Всі випускники спеціальності працевлаштовані (при розподілі – не менше 3-х запрошень на роботу для кожного випускника), бо немає галузі виробництва чи напряму науки, де б не розроблялися чи не використовувалися новітні матеріали!

5

У нас дбайливе і поважне відношення до студентів, індивідуальний підхід до кожного, постійний зв'язок з батьками, проводяться безкоштовні додаткові заняття з фізики і математики для підвищення шкільного рівня знань першокурсників. Дружня та творча атмосфера забезпечує не тільки високий рівень підготовки студентів, але і цікаве студентське життя.

Більш детально про навчання, дозвілля та працевлаштування на сайті
<http://pmto.kpi.ua/>

НАШІ ПЕРЕВАГИ ТА ДОСЯГНЕННЯ:

- Для студентів надається можливість проживання в гуртожитку;
- Додаткова фінансова підтримка молоді: у 2018-2021 роках реалізовано три наукові проекти з цільової підтримки студентів, чотири міжнародні гранти студентам та аспірантам;
- Наша кафедра займає перше місце в списку спеціальностей КПІ імені Ігоря Сікорського за результатами відгуків роботодавців України та Європи щодо кваліфікації наших випускників;
- За останні роки наша кафедра займала перше та друге місця в рейтингу 128 кафедр та в конкурсах на кращу навчальну групу КПІ імені Ігоря Сікорського;
- За результатами моніторингу якості знань студентів наша кафедра посідає 4-12 місце серед усіх кафедр університету.



Ми забезпечуємо навчання для всіх, хто прагне до якісних знань, високої кваліфікації, цікавої роботи, швидкого кар'єрного зростання в Україні та за кордоном, конкурентної заробітної плати.