

Кафедра оптичних та оптико-електронних приладів

Випускники є спеціалістами

з комп'ютерного моделювання, проектування, виробництва, налагодження, програмування та експлуатації:



систем зберігання, відображення та обробки інформації

систем охорони та безпеки

телекомунікаційних систем

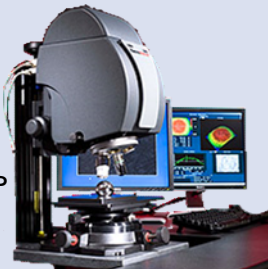
авіаційних та космічних систем

тепловізійних та телевізійних систем спостереження



медичних приладів

засобів для технічних вимірювань та наукових досліджень



пристроїв військового призначення



Дослідження

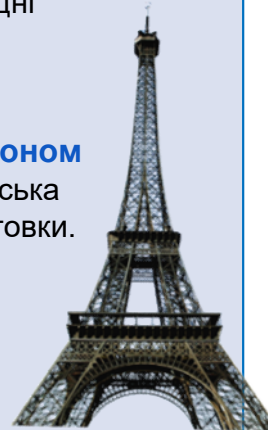
студенти проводять наукові дослідження в лабораторіях фотоніки, оптичних вимірювань, конструювання приладів, телевізійної та тепловізійної техніки, комп'ютерному центрі

На кафедрі працює відділення міжнародної організації оптичного приладобудування *SPIE*. Кращі студенти отримують міжнародні гранти та беруть участь у міжнародних конференціях



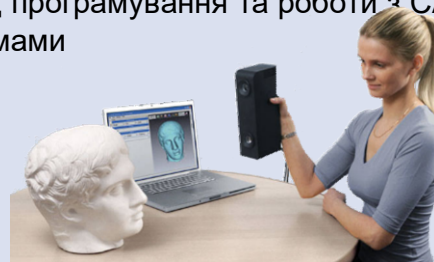
Навчання за кордоном

на кафедрі діє франко-українська програма магістерської підготовки. Магістри отримують другий диплом про вищу освіту університету м. Ле Ман



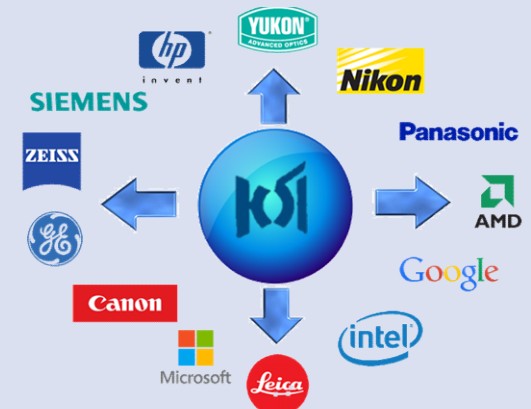
Випускники спеціальності мають

фундаментальну підготовку з інформаційних технологій, математики, фізики, фотоніки, метрології, теорії та практики технічних вимірювань, володіють методами комп'ютерного моделювання та проектування, розуміються на мікропроцесорній техніці, мають практичний досвід програмування та роботи з CAE, CAD системами



Де працюють випускники

- Підприємства Укроборонпрому
- Підприємства Національного космічного агентства України
- Науково-дослідні центри США, Німеччини, Франції
- Компанії та установи з безпеки та охорони, телекомунікації, медичної техніки, тощо
- Установи Укрметртестстандарту
- Закордонні та вітчизняні ІТ компанії
- Телевізійні та медійні фірми
- Підрозділи всесвітньо відомих науково-виробничих компаній

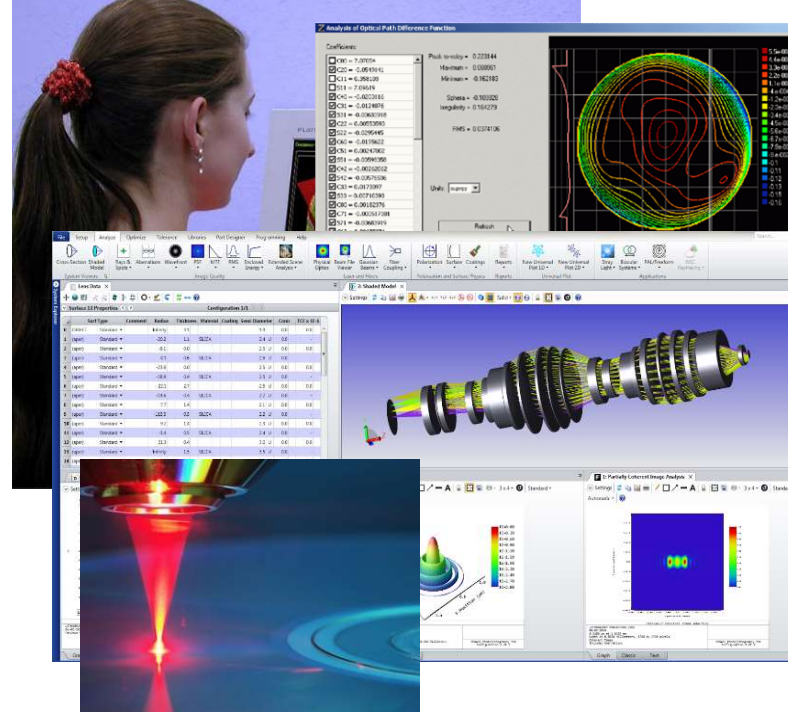


Випускники кафедри ООЕП створили в Україні та у світі десятки приватних науково-виробничих компаній з багатомільйонними обігами

Студенти мають змогу додатково
отримати диплом з економіки,
сертифікати *Microsoft IT Academy* ,
CISCO System, EPAM, мовні
сертифікати *TOEFL, IELTS*

НТУУ «КПІ» – це не тільки навчання:

- дозвілля в численних
студентських клубах, дискотеках,
- студентські гуртки центри культури
та мистецтв,
- спортивні заняття в
спорткомплексі з басейном,
- відпочинок на інститутських базах
відпочинку
- та ще багато цікавого



**Кафедра оптичних та
оптико-електронних
приладів**

Наша адреса: ауд. 704, корпус 21,
НТУУ «КПІ», пр. Перемоги 37,
м. Київ 03056

Телефон: (044) 204-94-77
e-mail: info@oer.ntu-kpi.kiev.ua
Сайт кафедри: oer.kpi.ua



vk.com/oerkpri

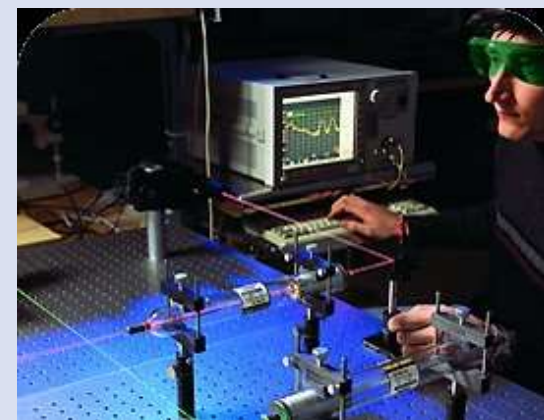


facebook.com/oer.kpi.ua

Приймальна комісія:
ауд. 156, корпус 16
Телефон (044) 204-96-45



**Кафедра оптичних та
оптико-електронних
приладів**



Спеціалізація

Фотоніка та оптоінформатика

Спеціальність

**152 Метрологія та інформаційно-
вимірвальна техніка**

Рівні підготовки

- бакалавр (4 роки навчання);
- бакалавр (скорочений курс для
молодших спеціалістів):
- магістр (2 роки навчання).
- PhD (4 роки навчання)