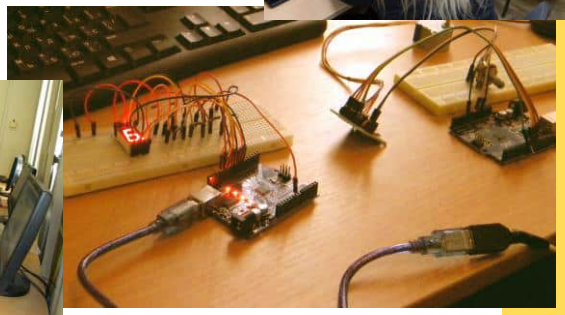
Запрошуємо до нас на навчання!



ДЕ НАС ЗНАЙТИ

Деканат фізичного факультету:
вул. Драгоманова, 19, м.Львів, 79005, Україна
тел: (032) 239-41-16, (063) 194-57-28
e-mail: fiz_dekanat@lnu.edu.ua
https://physics.lnu.edu.ua
https://www.facebook.com/LNUphysics

ПРИЙМАЛЬНА КОМІСІЯ УНІВЕРСИТЕТУ

вул. Січових Стрільців 14, м. Львів, 79000
тел: (032) 255-39-65, 239-43-30, (096) 600-77-31
e-mail: pkunivlv@lnu.edu.ua
https://admission.lnu.edu.ua

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

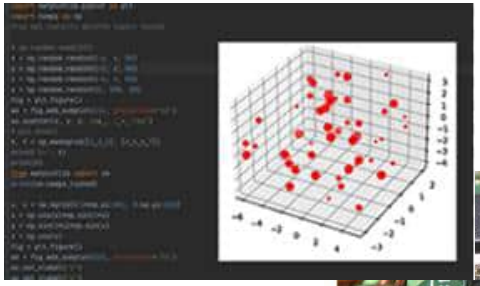
Освітня програма
Комп'ютерні технології в прикладній фізиці

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 105
ПРИКЛАДНА ФІЗИКА ТА НАНОМАТЕРІАЛИ

ФІЗИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
ЛЬВІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЧОМУ ДО НАС?

- Сучасні мови програмування C++, C#, Python
- Математичні середовища MatLab, Sage
- Програмування мікроконтролерів
- Комп'ютеризовані вимірювальні системи
- Комп'ютерна інженерія матеріалів
- Аналогові та цифрові методи обробки зображень
- Інженерна комп'ютерна графіка
- Фізика напівпровідників та діелектриків
- Сенсори та перетворювачі фізичних величин
- Методи комп'ютерного експерименту у вивченні фізичних процесів
- Основи програмування на квантових комп'ютерах
- Програмування з використанням вільного програмного забезпечення



ТЕРМІНИ ТА ФОРМИ НАВЧАННЯ

Денна форма

Бакалавр – 3 роки і 10 місяців

Інформація про вступ на сайті факультету

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ
105 ПРИКЛАДНА ФІЗИКА ТА НАНОМАТЕРІАЛИ

ОП ***Комп'ютерні технології в прикладній фізиці*** передбачає широке використання комп'ютерних технологій для розв'язання фізичних, технологічних та інженерних задач.

ТВОЯ КАР'ЄРНА ПЕРСПЕКТИВА

Навчання за освітньою програмою дає ґрунтовну освіту в галузях фізики, програмування фізичних процесів та засобів вимірювання і контролю. Отримані знання дадуть можливість працевлаштування в IT-фірмах, науково-дослідних академічних та галузевих інститутах і лабораторіях України та світу.

ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

- комп'ютерна навчальна практика
- виробнича практика в лабораторіях факультету з програмування вимірювальних і керуючих пристроїв та моделювання фізичних процесів
- можливість проходження стажування у провідних IT-компаніях
- можливість стажування за кордоном

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ФАКУЛЬТЕТУ

- Науково-дослідні центри та лабораторії, комп'ютерні класи
- Навчання та робота в IT-компаніях
- Міжнародні гранти та практики
- Конкурси студентських наукових робіт
- Спортивні клуби, секції, басейн
- Мистецькі гуртки і колективи
- Поселення в гуртожиток