

Запрошуємо до  
нас на навчання!



## ФІЗИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

вул. Кирила і Мефодія, 8, м. Львів,  
79005, Україна  
тел: (032) 239-41-16, (063) 194-57-28  
e-mail: fiz\_dekanat@lnu.edu.ua  
physics.lnu.edu.ua



## 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  
admission.lnu.edu.ua



ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

Фізичний факультет



ФІЗИЧНИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ  
ЛЬВІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ



## ЧОМУ ФІЗИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ?

Фізика – найцікавіша природнича наука, у якій яскраво проявляється діяльність людського розуму. Якщо Ви хочете оволодіти цією чудовою наукою, а також стати фахівцем в ІТ-сфері, то саме у нас Ви отримаєте такі знання. У нас Ви отримаєте не лише вищу освіту і диплом фізика, а й навчитесь логічно мислити, що дозволить Вам працювати в різних галузях.

## КАР'ЄРНА ПЕРСПЕКТИВА

- ✓ Сфера науки: наукові співробітники, науково-технічні експерти в профільних і галузевих науково-дослідницьких інститутах НАН України та закордонних наукових інституціях;
- ✓ ІТ-сфера: програмісти, системні адміністратори комп'ютерних мереж, фахівці з розробки та впровадження методів захисту інформації, створення та обслуговування складних комп'ютерних комплексів;
- ✓ Сфера освіти: викладачі в закладах вищої освіти; учителі фізики, астрономії та інформатики;
- ✓ Сфера електронної промисловості: фахівці з розробки та виготовлення зразків інтелектуальних систем і електронних компонент для військово-промислового комплексу та ракетно-космічної техніки;
- ✓ Сфера енергетики: керівники інженерних проектів, а також експерти з розробки, проектування, монтажу та експлуатації установок енергетичної промисловості;
- ✓ Сфера медицини: інженери в медичних установах і лікувально-діагностичних центрах, що мають такі підрозділи, як томографія, радіонуклідна та функціональна діагностика, гамма-камери, ультразвукові сканери;
- ✓ Сфера політики та економіки: системні аналітики, системні адміністратори в банках, податкових інспекціях, політики.

## ТЕРМІНИ ТА ФОРМИ НАВЧАННЯ

**Денна форма**

**Бакалавр – 3 роки і 10 місяців**

**Магістр – 1 рік і 4 місяці; 1 рік і 9 місяців**



## СПЕЦІАЛЬНОСТІ ФАКУЛЬТЕТУ

У 2024 році фізичний факультет ЛНУ імені Івана Франка на бакалаврат набирає **п'ять** конкурсних груп (спеціальність / освітня програма).

Конкурсні групи	Ліцензійний обсяг (бюджет)
Спеціальність: 104 ФІЗИКА ТА АСТРОНОМІЯ – ОП <b>Фізика та астрофізика</b> – ОП <b>Комп'ютерна фізика</b> – ОП <b>Квантові комп'ютери та квантове програмування</b>	60 (20) 60 (20) 55 (24)
Спеціальність: 105 ПРИКЛАДНА ФІЗИКА ТА НАНОМАТЕРІАЛИ – ОП <b>Комп'ютерні технології в прикладній фізиці. Нанофізика та наноматеріали</b>	75 (24)
Спеціальність: 014.08 СЕРЕДНЯ ОСВІТА (ФІЗИКА ТА АСТРОНОМІЯ) – ОП <b>Середня освіта (Фізика та астрономія)</b> Кваліфікація: <b>Вчитель фізики та астрономії. Вчитель інформатики</b>	100 (10)

Якщо Вас цікавлять таємниці природи від мікросвіту до Всесвіту і Ви відчуваєте прагнення до нового, мрієте зробити відкриття, тоді обирайте освітню програму (ОП) **Фізика та астрофізика**.

ОП **Комп'ютерна фізика** передбачає широке використання знань у галузі комп'ютерних наук та поєднує їх з теоретичними та експериментальними методами розв'язання новітніх науково-виробничих завдань.

Навчання за ОП **Квантові комп'ютери та квантове програмування** дозволить вам стати фахівцем, здатним програмувати на класичних та квантових комп'ютерах, вирішувати проблеми квантової інформації та кібербезпеки.

ОП **Комп'ютерні технології в прикладній фізиці. Нанофізика та наноматеріали** – це напрям, який вчить розв'язувати фізичні, технологічні та інженерні задачі, використовуючи комп'ютерні технології. Дослідження у галузі фізики наноструктур і нанотехнологій є найважливішим напрямом сучасної фізики.

Особливої уваги заслуговує ОП **Середня освіта (Фізика та астрономія)**. Внаслідок побажань студентів і роботодавців ОП суттєво оновилася. Наші випускники зможуть викладати в школі **фізику, астрономію та інформатику**.

## МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ФАКУЛЬТЕТУ

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