

Запрошуємо до
нас на навчання!



ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

■ Фізичний факультет



ФІЗИЧНИЙ
ФАКУЛЬТЕТ

ЛЬВІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

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



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;
- ✓ 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, громадські діячі, 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 2022 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 Фізика та астрофізика – ОП Комп'ютерна фізика – ОП Квантові комп'ютери та квантове програмування	60 (20) 85 (20) 30 (24)
Спеціальність: 105 ПРИКЛАДНА ФІЗИКА ТА НАНОМАТЕРІАЛИ – ОП Комп'ютерні технології в прикладній фізиці. Нанофізика та наноматеріали	75 (31)
Спеціальність: 014.08 СЕРЕДНЯ ОСВІТА (ФІЗИКА) – ОП Середня освіта (Фізика) Кваліфікація: Вчитель фізики та інформатики	100 (5)

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

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

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 проблеми технологічних і практичних застосувань, використовуючи комп'ютерні технології. Її складова з фізики наноструктур і нанотехнологій вважається найцікавішою і найважливішою галуззю сучасної фізики.

Особливої уваги заслуговує ОП **Середня освіта (Фізика)**. Внаслідок побажань студентів і роботодавців, ОП у 2022 р. 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 за кордоном за програмою Erasmus+;
- Міжнародні практики;
- Конкурси студентських наукових праць;
- Спортивні клуби, секції, басейн;
- Мистецькі гуртки і колективи;
- Поселення в гуртожиток.