

Можеш уявити сучасний світ без електроніки?

Авжеж НІ! Адже вона всюди: від елементів та пристроїв телекомунікації, радіотехніки, метрології, автомобілебудування до екології, медицини та військової техніки...

Якщо обереш спеціальність «ЕЛЕКТРОНІКА»:

- отримаєш професійні знання, досвід розроблення, виробництва та застосування елементів, пристроїв та систем електронної техніки;
- освоїш основи сенсорних технологій, новітніх систем освітлення та мікродисплейних технологій;
- опануєш сучасні методи моделювання та програмування Hardware, Embedded-систем;
- отримаєш практичний досвід у провідних українських та міжнародних підприємствах (Renesas, SiTime, AJAX, Спаринг-Віст)



«КАФЕДРА ЕЛЕКТРОННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ – ТВІЙ ПРОВІДНИК У СВІТ ІННОВАЦІЙ»

Сконтактуй з нами, аби отримати відповіді на всі свої запитання:

Адреса:

м. Львів, площа Св. Юра 1,
Національний університет «Львівська політехніка»,
III навчальний корпус, кімн. 115, 118

Контактні телефони:

(032) 258 21 73 – кафедра електронної інженерії

(097) 449 59 18 – завідувач кафедри
Ірина ЯРЕМЧУК

E-mail: ele.dept@lpnu.ua



lpnu.ua/eli



[facebook.com/
ELIdepartment](https://www.facebook.com/ELIdepartment)



[instagram.com/
eli_lpnu](https://www.instagram.com/eli_lpnu)

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ № 171 ЕЛЕКТРОНІКА

освітньо-професійна програма

«ЕЛЕКТРОНІКА – КЛЮЧ ДО УСПІХУ В ДИНАМІЧНОМУ СВІТІ»

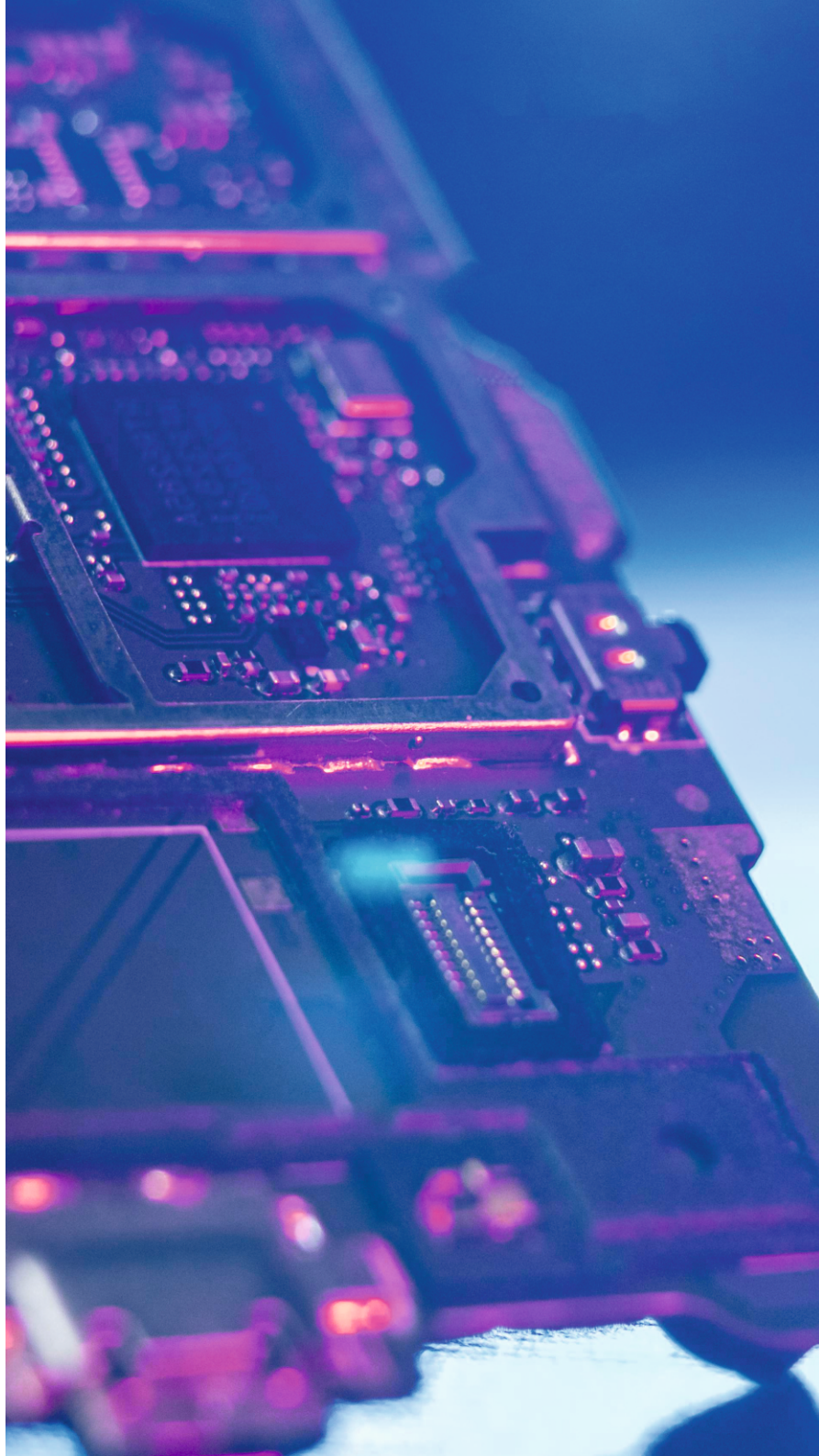
Базову вищу освіту та **кваліфікацію бакалавра за спеціальністю «Електроніка»**, студенти отримують за чотири роки навчання.

Цей напрям підготовки дає глибокі знання з фундаментальних, професійно орієнтованих та гуманітарних дисциплін, зокрема з фізичних та технологічних основ електронної техніки, наноелектроніки, органічної електроніки, лазерних, плазмових та інформаційно-комп'ютерних технологій.

Значна увага приділяється вивченню мікропроцесорної техніки, схемотехнічному проектуванню.

Ти отримаєш фундаментальні знання та практичні навички роботи із напівпровідниковими пристроями, що застосовуються в автоматизованих системах, споживчій електроніці, медичних пристроях та військовій галузі.

Кваліфікація бакалавра дає змогу працювати на **інженерних посадах** і займатися **розробленням, виробництвом, тестуванням та обслуговуванням електронної техніки.**



А що після навчання на бакалавраті?

Після бакалаврської підготовки Ти можеш продовжити навчання впродовж 1,4 роки та отримати повну вищу освіту за спеціальністю «Електроніка» та кваліфікацію **магістра**, яка дає змогу займатись науковою, виробничою та організаційно-управлінською діяльністю на промислових підприємствах, у банківських та комерційних структурах, медичних діагностичних закладах та інформаційно-комп'ютерних центрах.

Магістр може продовжити навчання в **аспірантурі та докторантурі**, здобути науковий ступінь доктора філософії та доктора наук в галузі електроніки, стати бажаним для наукових та виробничих закладів провідних світових фірм.