

ЕЛЕКТРОНІКА

ЕЛЕКТРОННА ІНЖЕНЕРІЯ

Об'єкти вивчення та діяльності – фізичні процеси і явища, алгоритми та системи керування, схемотехнічні та програмні рішення, які є базою функціонування електронних компонентів, пристроїв та систем.

Цілі навчання – набуття компетентностей, необхідних для розв'язання складних задач і проблем у сфері електроніки, у тому числі шляхом проведення досліджень та здійснення інновацій.

РІВЕНЬ ОСВІТИ	ТЕРМІН НАВЧАННЯ	ФОРМА НАВЧАННЯ	ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ
магістр (освітньо-професійна програма)	1,5 роки	денна, заочна	за державним замовленням, за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб

ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ:

- реалізовувати проекти модернізації виробництва і технологій у сфері електроніки;
- моделювати та експериментально досліджувати об'єкти та процеси в електроніці та технології електронної промисловості;
- узагальнювати сучасні наукові знання в галузі електроніки та застосовувати їх для розв'язання складних науково-технічних задач, доведення отриманих рішень до рівня конкурентоспроможних розробок, втілення результатів у бізнес-проектах;
- застосовувати знання технічних характеристик, фізичних та технологічних особливостей створення та вдосконалення приладів електроніки.

ПЕРСПЕКТИВИ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ:

Спеціальність «Електроніка» дає змогу випускникам займатись науковою, виробничою та організаційно-управлінською діяльністю на промислових підприємствах, у інформаційно-комп'ютерних центрах, банківських та комерційних структурах, медичних діагностичних закладах. Студенти набувають умінь побудови та використання сучасних програмних засобів.

УМОВИ ВСТУПУ

- наявність диплому бакалавра, спеціаліста або магістра будь-яких напрямів підготовки та спеціальностей;
- складання фахового випробування зі спеціальності; складання Єдиного вступного іспиту з іноземної мови.

Умови вступу за посиланням: <https://lpnu.ua/vstupnyku/umovy-vstupu-dlia-magistriv>

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

КОНТАКТИ

Деталі за телефонами: (032) 258 21 73 – кафедра електронної інженерії, <https://lpnu.ua/eli>
(097) 499 59 18 – в.о.завідувача кафедри Яремчук Ірина Ярославівна
(066) 394 10 06 – гарант ОПП Кремер Ірина Петрівна
Адреса: м.Львів, пл.Св. Юра, 1, III навч.корпус, кімн.115
Про освітню програму: <https://lpnu.ua/osvita/pro-osvitni-programy/drugi-riven-vyshchoi-osvity>

