



СТРАТЕГІЯ

ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

« ЛЬВІВСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА »

ДО

2025 року

Схвалила Вчена рада
Національного університету
«Львівська політехніка»
(протокол №77 від 26.10.2021р.)

ПЕРЕДМОВА

В сучасному динамічному світі заклади вищої освіти не можуть розвиватися поза глобальними процесами, тенденціями та запитами світового ринку праці. У зв'язку з цим інтернаціоналізація вищої освіти є цілеспрямованою політикою не тільки світової системи вищої освіти, а й кожного університету.

За визначенням знаного у цій сфері професора канадського університету Торонто Джейн Найт «інтернаціоналізація вищої освіти – це процес інтегрування (впровадження) міжнародних та міжкультурних аспектів (вимірів) у викладання, дослідження і сервісні функції вищої освіти» (Knight J. Higher Education in Turmoil. The Changing World of Internationalization. Rotterdam, the Netherlands: Sense Publishers, 2008. – P. 19).

Інтернаціоналізація діяльності закладу вищої освіти – це процес інтегрування університету в міжнародний освітній та науковий простір на основі впровадження міжнародних та міжкультурних аспектів у всі види його діяльності.

Інтернаціоналізація закладів вищої освіти України є необхідним чинником для:

- підвищення якості освіти і наукових досліджень;
- долучення освітньої системи України до світового і європейського простору вищої освіти і наукових досліджень;
- налагодження міжкультурної комунікації, розвитку партнерських стосунків між державами, а також і між суб'єктами (інституційними та індивідуальними) освітньої і наукової діяльності.

Саме тому всебічна інтеграція Львівської політехніки, як рівноправного партнера, у світовий освітній та дослідницький простір є важливим для забезпечення якості освіти та наукових розробок в університеті, підготовки висококваліфікованих кадрів для економіки України.

Створення Стратегії інтернаціоналізації університету передбачає розроблення системи заходів по впровадженню міжнародного досвіду у всі види діяльності університету.

Стратегія інтернаціоналізації Львівської політехніки до 2025 року (надалі – Стратегія) встановлює місію, формує цілі, напрями та стратегічні завдання міжнародної діяльності університету, а також формує систему заходів для реалізації цих завдань. Важливою особливістю інтернаціоналізації Львівської політехніки є активне залучення до міжнародної співпраці студентів, аспірантів та працівників усіх структурних підрозділів університету, розширення міжнародного та міжкультурного співробітництва, забезпечення реальної можливості всіх політехніків займатися освітньою та науковою діяльністю у інтернаціональному середовищі.

Стратегія інтернаціоналізації Львівської політехніки сформована у відповідності до цілей та завдань Стратегічного плану розвитку Львівської політехніки до 2025 року (надалі – Стратегічного плану), в якому міжнародна спрямованість різних видів діяльності нашого університету визначена одним з головних векторів його розвитку поряд з освітньою і науковою складовими, що має відображення в усіх розділах.



LITTERIS

- ET -

ARTIBVS

УНІВЕРСИТЕТ „ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА“

НАША ІСТОРІЯ: НА ЗЛАМІ КУЛЬТУР ТА ЕПОХ

Міжнародна діяльність є одним із ключових напрямів розвитку Національного університету «Львівська політехніка» від початку заснування. Мультикультурність теренів Галичини сприяла формуванню міжнаціонального діалогу та залученню найкращих викладачів та науковців, які заклали низку наукових шкіл світового рівня.

1816-1825	Цісарсько-королівська реальна школа у Львові
1825-1835	Цісарсько-королівська реальна школа технічних і комерційних наук у Львові
1835-1844	Цісарсько-королівська реально-торговельна академія
1844-1877	Цісарсько-королівська технічна академія
1877-1894	Цісарсько-королівська Вища технічна школа
1894-1921	Цісарсько-королівська політехнічна школа
1921-1939	Львівська політехніка
1939-1942	Львівський політехнічний інститут
1942-1944	Технічні фахові курси у Львові
1944-1967	Львівський політехнічний інститут
1967-1978	Львівський ордена Леніна політехнічний інститут
1978-1993	Львівський ордена Леніна політехнічний інститут ім. Ленінського комсомолу
1993-2000	Державний університет «Львівська політехніка»
2000-2022	Національний Університет «Львівська політехніка»

Львівська політехніка znana у академічному світі понад 200 років. Змінювалися часи, люди, політичні устрої, а університет лише розвивався та міцнішав, долаючи труднощі та здобуваючи перемоги.

Сьогодні Львівська політехніка є потужним університетом, лідером серед закладів вищої освіти України у міжнародних та національних рейтингах. У час глобалізації економіки, цифрових технологій, вільного переміщення людей та ідей перед нашим університетом стоїть завдання скористатися перевагами, які дає інтернаціоналізація вищої освіти, що відкриє нам можливість забезпечити високий рівень якості освіти та інноваційну спрямованість наукових досліджень.

Львівська політехніка завжди була потужним академічним магнітом для студентів та освітян не тільки з України, але й із-за кордону. Ми цінуємо їх внесок в університетське життя, випускники Львівської політехніки долучаються до справжніх змін у світі.

Сьогодні кожна особа, пов'язана з нашим університетом - студенти та співробітники, минулі та сучасні, вітчизняні та іноземні – є важливою ланкою університету та відіграють важливу роль у розвитку Львівської політехніки у сферах інтернаціоналізації вищої освіти, науки та інноваційної діяльності, присутності університету у міжнародному інформаційному просторі, а також міжнародного культурного співробітництва.

Тому мета Політехніки - сприяти вільному обміну знань у міжнародному освітньому та науковому просторі задля якісного зростання особистостей та сталого розвитку університету.



ПАРЛАМЕНТ

АДЫШБАЙ

МАЖЛИСИ

ТӨРӨ

МАЖЛИСИ

А. А. М. А.

А. А. М. А.

А. А. М. А.

На етапах свого становлення Львівська політехніка – найдавніший технічний університет Східної Європи – сформувала вагоме підґрунтя для створення чотирнадцяти провідних технічних університетів Польщі, серед яких – Вроцлавська, Сілезька, Краківська, Гданська і Варшавська політехніки, та в Німеччині – Український технічно-господарський інститут у Мюнхені.

Вагомий вплив Львівська політехніка мала також і на започаткування закладів вищої освіти в Україні: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Луцький національний технічний університет, Національний університет водного господарства та природокористування, Національний лісотехнічний університет України, Львівський національний аграрний університет, Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львівський торговельно-економічний університет.

Міжнародна співпраця особливо посилилася після здобуття незалежності України. Найпершим напрямом процесів інтернаціоналізації Львівської політехніки була Польща. Потужним поштовхом до розвитку міжнародного діалогу на початку 1990-х років стало налагодження співробітництва з освітніми закладами Німеччини та Великобританії, а згодом – із низкою університетів Франції та Китаю.

За час своєї освітньої діяльності Львівська політехніка підготувала понад 250 тисяч фахівців, з них понад 4 тисячі іноземців з майже 90 країн світу.

Інтернаціоналізація є стратегічним напрямом розвитку нашого університету й тепер. Львівська політехніка уклала понад 300 угод про міжнародну співпрацю, насамперед з інституціями країн Європейського Союзу, Китаю, США та Канади.

Посилення нашої міжнародної репутації розширить можливості Львівської політехніки для реалізації міжнародних дослідницьких партнерств з університетами та установами у всьому світі, сприятиме підвищенню рівня міжнародного фінансування наукових досліджень, дасть змогу залучити талановиту молодь для навчання та проведення досліджень в Університеті, збільшуватиме фінансові надходження завдяки вибору іноземних студентів навчатися саме в нашому університеті, дасть змогу всім нашим викладачам, аспірантам і студентам долучитися до міжнародного наукового знання та інноваційної діяльності, дозволить та творчого удосконалення.

НАШІ СИЛЬНІ СТОРОНИ ТА ДОСЯГНЕННЯ

- Якісна фізико-математична та теоретична підготовка студентів та аспірантів
- Англomовні навчальні програми
- Навчання від бакалавра та магістра до доктора філософії й доктора наук
- Високий рівень охоплення спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців, та міжнародне визнання дипломів
- Системний підхід до формування знань студента
- Наявність висококваліфікованих науково-педагогічних та наукових працівників
- Присутність у світових та національних рейтингах закладів вищої освіти
- Низка наукових шкіл, що продукують наукові результати світового рівня
- Спадковість дослідницьких традицій та унікальність академічного середовища
- Інноваційне середовище для талановитої молоді
- Освітня та відпочинкова інфраструктура
- Доступна вартість навчання
- Вигідне географічне розташування

ЧЛЕНСТВО У МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ

- European University Association (EUA)
- L'Agence universitaire de la Francophonie (AUF)
- Baltic University Programme (BUP)
- Magna Charta Universitatum (MCU)
- Alliance of Universities for Democracy (AUDEM)
- Association of Carpathian Region Universities (ACRU)
- Board of European Students of Technology (BEST)
- Association des Etats Généraux des Etudiants de l'Europe / European Students' Forum (AEGEE)



МИ В МІЖНАРОДНИХ ТА НАЦІОНАЛЬНИХ РЕЙТИНГАХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Міжнародні рейтинги

Рейтинг	№ у рейтингу	№ в Україні
Times Higher Education World University Rankings 2022:	601-800	2
• Інженерія та технології	801-1000	3
• Фізичні науки	601-800	1
• Бізнес та економіка	301-400	1
• Комп'ютерні науки	201-250	1
• Times Higher Education Impact Rankings 2021	401-600	1
QS World University Rankings 2022	801-1000	6
• Інженерні спеціальності в галузі нафти і газу	101-150	1
• Комп'ютерні науки та інформаційні системи	551-600	3/4
QS EECA University Rankings 2021	106	5
Webometrics Ranking of World Universities 2021	3306	16
UI Green Metric World University Rankings 2020	493	5
U-Multirank 2021		4
• Публікації у співавторстві з промисловими партнерами	TOP 25	2
• Міжнародні спільні публікації	TOP 25	2

Національні рейтинги

Рейтинг	Місце
Академічний рейтинг «ТОП-200 Україна» 2021	4
Консолідований рейтинг закладів вищої освіти України 2021	6
Рейтинг за даними наукометричної бази SciVerse Scopus 2021	7

НАШІ ДОСЯГНЕННЯ В ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ (СТАНОМ НА 2021 РІК)

300+	міжнародних угод про співпрацю
50	угод за програмами міжнародної мобільності Erasmus+KA1
38	міжнародних угод за програмами подвійних дипломів
300+	запитів на міжнародні освітні та наукові стипендії, гранди та проекти (2021 р.)
100+	реалізованих міжнародних освітніх та наукових стипендій, грантів та проектів
8894	наукових публікацій у виданнях, що індексуються у наукометричних базах даних Scopus, Web of Science у 2020 р.
13	міжнародних освітніх проектів за програмою Erasmus+ (Erasmus+KA2 CBHE, Erasmus+Jean Monnet)

✓	Перший серед українських ЗВО координатор проекту Програми Horizon - 2020 (Дії Марії-Скловської-Кюрі - RISE)
✓	Друге місце в Академічному рейтингу закладів вищої освіти України «Топ-200 Україна 2021» у категорії переможців проектів Erasmus+
✓	Вперше в Україні студент з особливими потребами скерований на навчання за програмою міжнародної академічної мобільності Еразмус+KA1 (до Університету прикладних наук Гіссен, Німеччина)
✓	Координатор міжнародного освітнього проекту OPTIMA програми Erasmus+KA2

НАШІ ПРАГНЕННЯ ТА ЦІЛІ

МІСІЯ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ:

Формувати середовище вільного обміну знань за допомогою мобільності студентів, аспірантів і працівників задля якісного зростання особистостей та сталого розвитку Університету

ВІЗІЯ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ:

Стати соціально відповідальним та значущим у міжнародному вимірі університетом

ЦІЛІ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ:

- Залучити вмотивовану молодь зі всього світу до навчання у Львівській політехніці
- Проводити дослідження із залученням знаних у світі науковців
- Надавати випускникам компетентності, які цінуються та застосовуються бізнесом і суспільством у всьому світі
- Посилити міжнародну репутацію Львівської політехніки

СТРАТЕГІЧНІ ЗАВДАННЯ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ:

1. Забезпечення високої якості освітніх процесів шляхом впровадження міжнародного досвіду в освітню діяльність університету, міжнародного визнання результатів навчання у Львівській політехніці та збільшення кількості іноземних здобувачів вищої освіти у Львівській політехніці.
2. Розвиток міжнародної науково-дослідної роботи та інноваційної діяльності.
3. Посилення міжнародного академічного співробітництва в галузі культури, спорту та соціальної сфери.
4. Інформування закордонної спільноти про Львівську політехніку.

НАПРЯМИ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ ЛЬВІВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ

1

ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЯ ОСВІТНІХ ПРОЦЕСІВ

2

ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЯ НАУКОВОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

3

ПРИСУТНІСТЬ У МІЖНАРОДНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ

4

МІЖНАРОДНЕ КУЛЬТУРНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО



ПІСЛЯМОВА

Стратегія інтернаціоналізації Національного університету «Львівська політехніка» до 2025 р. органічно розвиває та доповнює Стратегічний план розвитку університету до 2025 року. Вона містить перелік заходів, які реалізуються колективом працівників для впровадження міжнародних аспектів у всі види діяльності Університету. На сьогодні Львівська політехніка співпрацює з понад 300 освітніми та науковими інституціями світу за усіма напрямками освітньої, наукової та культурної співпраці.

Відповідно до затвердженої Стратегії, навчально-наукові Інститути та кафедри університету отримують підтримку підрозділів, які відповідають за реалізацію двосторонніх домовленостей і угод з міжнародними партнерами: Центру міжнародної освіти, Науково-дослідної частини, Проектного офісу, Відділу по роботі з іноземними студентами, іншими структурними підрозділами університету.

Передбачається, що заходи, запропоновані у межах Стратегії, скерують зусилля студентів, аспірантів та працівників, які залучені до міжнародної співпраці, у необхідних напрямках для досягнення університетом соціальної відповідальності та значущості у міжнародному вимірі, а також відчутного посилення позицій Львівської політехніки у національних та міжнародних рейтингах.

Реалізація Стратегії сприятиме кращій поінформованості здобувачів вищої освіти в університеті про міжнародні програми та можливості їх самореалізації за підтримки міжнародних партнерів, будучи частиною Львівської політехніки. Науковці та науково-педагогічні працівники університету та створені за їх участю творчі колективи одержать структурований план для розвитку міжнародної співпраці, наближення до міжнародних наукових консорціумів, збільшення шансів на одержання грантового фінансування, реалізації програм академічних і наукових обмінів (включно зі стажуваннями) тощо.

Стратегія розроблялася як багатовекторний керівний документ з метою координації та консолідації зусиль різних підрозділів Львівської політехніки для залучення до вищезгаданих процесів якомога більшого числа працівників та їх зацікавлення потенційними вигодами від участі в міжнародній діяльності. Вагомим внутрішнім результатом щодо реалізації запропонованого плану заходів є розширення світогляду політехніків для більш свідомого та ефективного планування власної роботи на середньострокову перспективу.

Ми сподіваємось на розширення співпраці із закордонними партнерами в межах численних міжнародних контактів науковців університету, що координують і виконують міжнародні проекти та постійно нарощують свій потенціал шляхом збільшення кількості поданих проектних пропозицій.

Еволюційний шлях розвитку Львівської політехніки в тісній співпраці з нашими міжнародними партнерами, що ставиться у відповідність динаміці постпандемічного відновлення світової економіки, дасть змогу нашому університету зайняти нішу, яка відповідає історичній першості та самобутності серед закладів вищої освіти України, за умов вільного транскордонного співробітництва у світовому масштабі.

Робоча група:

Чухрай Наталія

д.е.н., проф., проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародних зав'язків

Матвійків Олег

д.т.н., проф., Перший проректор

Жук Лілія

д.е.н., доц., проректор з науково-педагогічної роботи та стратегічного розвитку

Демидов Іван

д.т.н., доц., проректор з наукової роботи

Жежнич Павло

д.т.н., проф., проректор з науково-педагогічної роботи та інформатизації

Давидчак Олег

к.т.н., доц., проректор з науково-педагогічної роботи

Корж Роман

д.т.н., доц., проректор з науково-педагогічної роботи та соціального розвитку

Крайовський Володимир

д.т.н., проф., проректор з навчально-виробничої роботи

Гоц Наталія

д.т.н., проф., керівник Центру міжнародного співробітництва

Небесний Роман

д.т.н., ст.досл., начальник Науково-дослідної частини

Романовська Ірина

завідувач відділу маркетингу

Андрущак Назарій

к.т.н., доц., керівник Проектного офісу

Павлишин Наталія

керівник Центру комунікацій