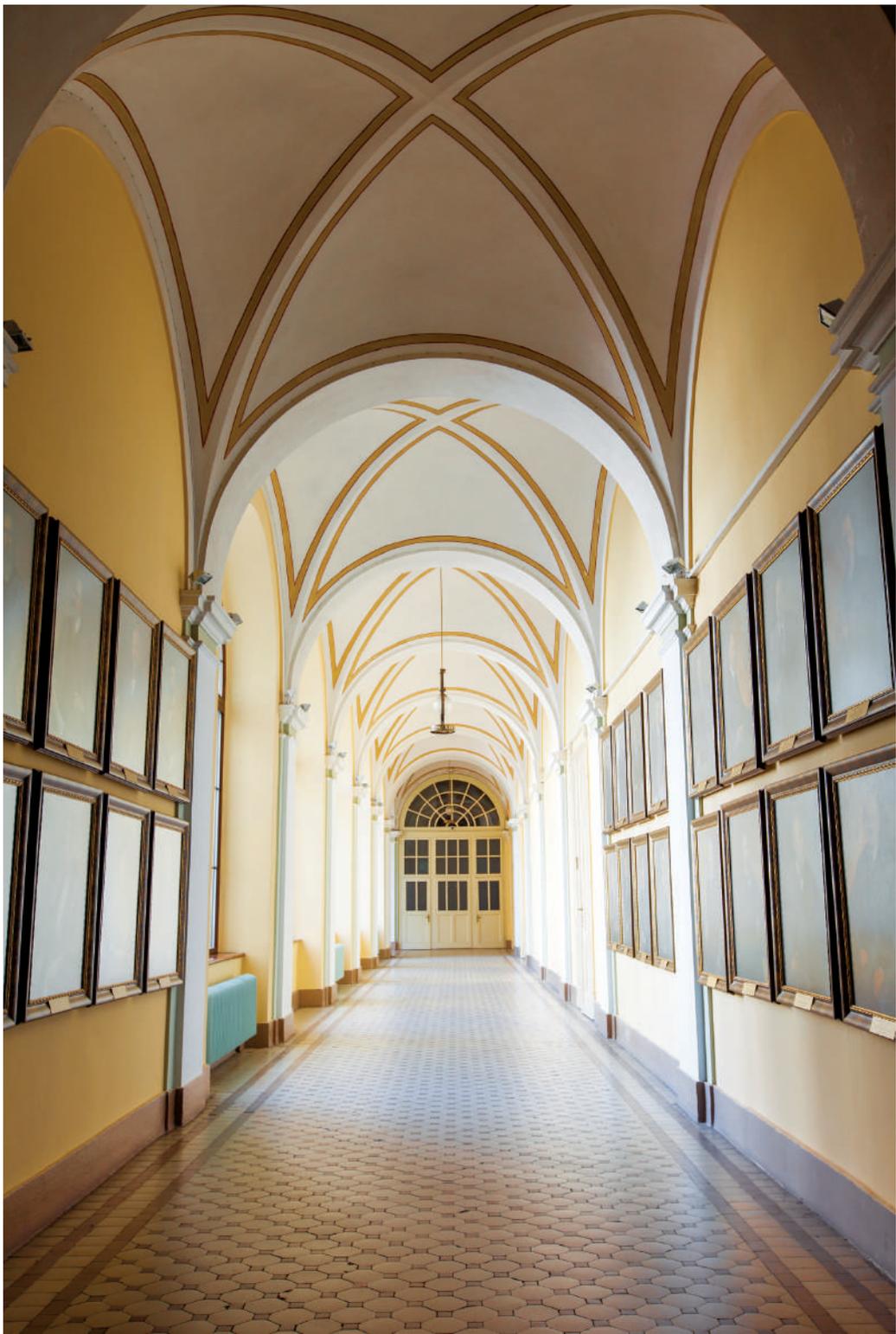
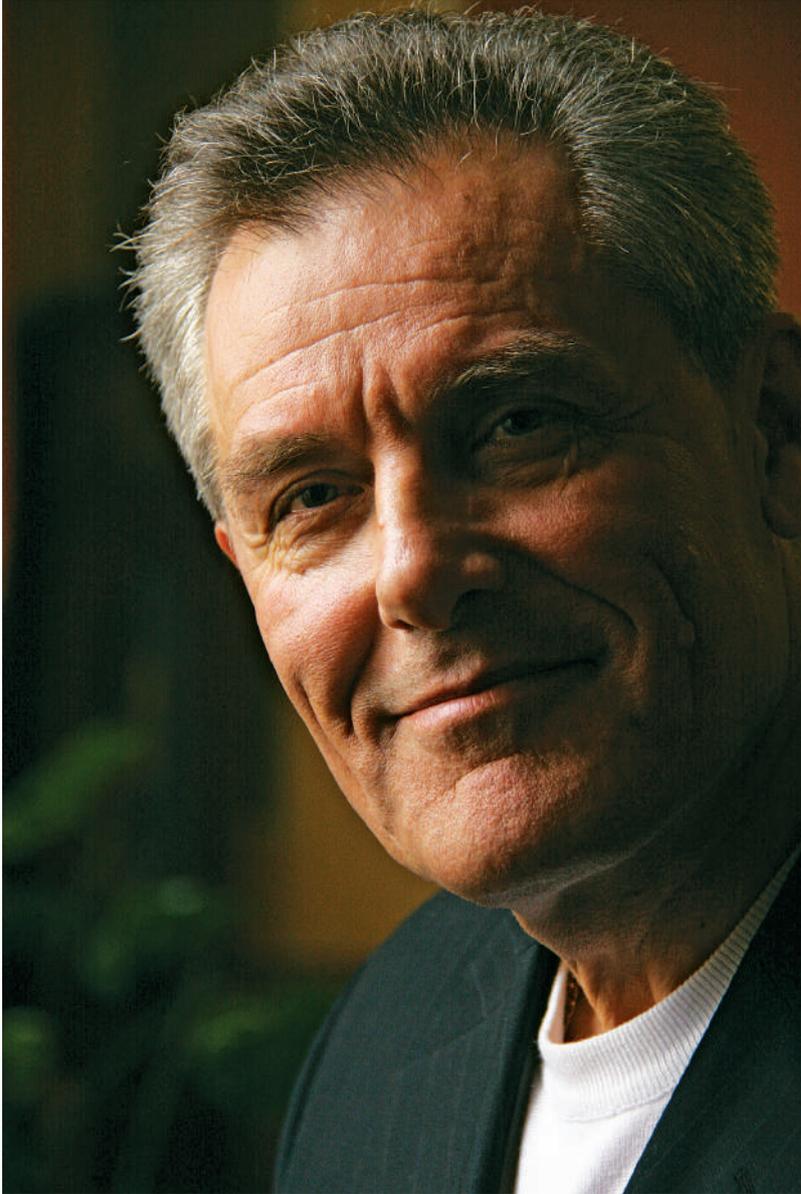


НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«ЛЬВІВСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА»

ЗМІСТ

Вступне слово Ректора	4	8. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ	30
Про Львівську політехніку	7	— Основні наукові напрями	
1. ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА В ЦИФРАХ	8	— Залучення коштів до виконання науково-дослідних робіт	
2. АДМІНІСТРАЦІЯ УНІВЕРСИТЕТУ	10	— Наукові видання та публікації	
3. СТРАТЕГІЯ УНІВЕРСИТЕТУ	12	— Докторантура та аспірантура	
4. НАШІ ПЕРЕВАГИ	14	9. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ	36
5. ДОСЯГНЕННЯ ТА НАГОРОДИ	16	— Співпраця з підприємствами	
— Львівська політехніка у рейтингах		— Патенти	
— Досягнення та нагороди		— Інноваційна інфраструктура	
6. ПРАЦІВНИКИ	20	10. МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ	44
7. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ	22	— Напрями міжнародної співпраці	
— Навчально-наукові інститути		— Участь у міжнародних організаціях	
— Коледжі		— Міжнародні угоди про співпрацю	
— Контингент студентів		— Міжнародна наукова співпраця	
— Кількість студентів за інститутами		— Основні показники міжнародної співпраці університету	
— Розподіл студентів за джерелами фінансування		11. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	50
— Кількість студентів заочної форми навчання		12. МАРКЕТИНГОВА ДІЯЛЬНІСТЬ	54
— Кількість іноземних студентів		13. СТУДЕНТСЬКЕ МІСТЕЧКО	58
— Розподіл іноземних студентів за країнами		14. КУЛЬТУРА	62
— Випускники-іноземці		15. ІНКЛЮЗИВНА ОСВІТА	68
— Освітні програми		16. СПОРТ І ДОЗВІЛЛЯ	70





Вступне слово Ректора

Сьогодні університети перебувають у центрі уваги суспільства та відіграють вирішальну роль у забезпеченні успішного розвитку країни. З університетами пов'язуємо перспективи формування інтелектуального капіталу, здобуття фундаментальних знань, генерування інноваційних ідей та технологічних рішень.

Львівська політехніка – університет із більш ніж двохсотлітніми традиціями, який здобув міжнародне визнання та має загальноновизнаний бренд. Наші освітні й наукові досягнення, отримані у різних галузях наук, ґрунтуються на синергії інженерних, природничих, економічних та соціогуманітарних шкіл. Фундаментальними принципами, що окреслюють ідеологію сучасної Львівської політехніки, є високий професіоналізм, академічна свобода та інституційна автономія, інноваційність у дослідженні та викладанні, довіра, повага та справедливість.

Місію нашого університету вбачаємо у підготовці лідерів, які працюватимуть мудро, творчо, ефективно, у формуванні в майбутніх фахівців актуальних професійних компетенцій, системного підходу, критичного та креативного мислення, готовності комунікувати, моральної відповідальності та патріотизму, які допоможуть їм виконувати свою соціальну роль у сьогоденному динамічному світі.

Ми прагнемо створити у Львівській політехніці унікальне середовище, із сучасними академічними, науковими та управлінськими стандартами, в якому ефективно взаємодіють талановиті студенти та викладачі, сповідуються корпоративні та загальнолюдські цінності, а також забезпечуються умови, сприятливі для навчання, праці та гармонійного розвитку особистості.

*Ректор Національного університету
«Львівська політехніка»*



*Професор **Юрій Бобало***



ПРО ЛЬВІВСЬКУ ПОЛІТЕХНІКУ

Національний університет «Львівська політехніка» є одним із найстаріших університетів світу: його витoki сягають початку XIX століття. Уже понад 200 років університет плекає національну еліту, розвиває і примножує наукові та освітянські традиції, посідаючи гідне місце серед найавторитетніших закладів вищої освіти України та світу.

У літописі університету – інтелектуальні звершення сотень видатних особистостей: будівничих, архітекторів, хіміків, математиків, механіків, геодезистів. Вони стали символами Львівської політехніки, забезпечили їй поступ, здобули для неї славу високого закладу освіти і науки. Те, що вони започаткували, далі розвивається їхніми науковими школами, дає поштовх формуванню нових наукових шкіл і наукових напрямів.

Високий рівень викладання забезпечує професорсько-викладацький персонал Університету, що поєднує досвідчених професорів і доцентів із молодими й креативними викладачами. До навчального процесу у Львівській політехніці залучені й знані та відомі особистості, що представляють різні сфери діяльності та мають змогу передати майбутнім фахівцям свої знання та досвід.

Львівська політехніка уклала угоди про співпрацю із університетами США, Канади, Німеччини, Великобританії, Польщі, Франції, Австрії, Словаччини, Кіпру, Болгарії та інших країн. Ця співпраця полягає в участі студентів, аспірантів, докторантів та викладачів у програмах міжнародної академічної мобільності, проведенні наукових досліджень, виконанні спільних освітніх та наукових проєктів.

Випускники Львівської політехніки – це висококваліфіковані інженери та фахівці, затребувані в усіх сферах економіки нашої держави та в багатьох країнах світу.

Львівська політехніка сьогодні – це потужний освітньо-науковий центр України, один із найстаріших вищих технічних навчальних закладів Європи та світу. У структурі університету – 16 навчально-

наукових інститутів, 9 коледжів, понад 100 кафедр. В університеті здобувають знання понад 33 тисячі студентів, з них більше ніж 20 тисяч денної форми навчання. Університет проводить підготовку бакалаврів, магістрів та докторів філософії. В університеті створено розвинену інфраструктуру для підготовки кадрів найвищої кваліфікації (докторантура за 38 спеціальностями, аспірантура за 54 спеціальностями, 23 спеціалізовані вчені ради за 55 спеціальностями, з яких 18 – для захисту докторських дисертацій за 47 спеціальностями). Щороку аспіранти, докторанти та працівники університету захищають близько 30 докторських та майже 100 кандидатських дисертацій.

Забезпечують навчальний процес та працюють над проведенням фундаментальних і прикладних досліджень та науково-експериментальних розробок понад 2300 штатних наукових та науково-педагогічних працівників, зокрема 367 докторів наук та 1316 кандидатів наук.

Львівська політехніка має розвинену інфраструктуру і потужну матеріально-технічну базу для проведення наукових досліджень за широким спектром напрямів. Науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи здійснюються у науково-дослідному конструкторському інституті електронної вимірювальної та обчислювальної техніки (НДКІ ЕЛВІТ), науково-дослідному центрі твердотільної електроніки та сенсорів «Кристал», 67 науково-дослідних лабораторіях (НДЛ), науково-проєктній лабораторії, територіальній науково-дослідній лабораторії, 8 галузевих НДЛ, регіональній НДЛ, навчально-науковій лабораторії, двох випробувальних лабораторіях, органі сертифікації, центрі технологічної безпеки, спільних науково-дослідних лабораторіях з академічними і галузевими установами та підприємствами. Створені науковцями університету розробки впроваджено на підприємствах хімічної, машинобудівної, будівельної, металургійної та аерокосмічної галузей і в оборонному комплексі.

1 • Львівська
політехніка
в цифрах

33 000
СТУДЕНТІВ

2 000+
ПРОФЕСІОНАЛІВ

16

НАВЧАЛЬНО-
НАУКОВИХ
ІНСТИТУТІВ

НАУКАМИ й МИСТЕЦТВАМИ

ТОП5

УНІВЕРСИТЕТІВ
УКРАЇНИ

2 • Адміністрація університету



Ректор

**Юрій Ярославович
Бобало**

д-р техн. наук, професор,
член-кор. Національної академії
педагогічних наук України



Перший проректор

**Олег Михайлович
Матвійків**

д-р техн. наук,
доцент



Проректор із науково-педагогічної роботи та стратегічного розвитку

**Лілія Володимирівна
Жук**

д-р екон. наук, доцент



Проректор із наукової роботи

**Іван Васильович
Демидов**

д-р техн. наук, доцент



Проректор із науково-педагогічної роботи та міжнародних зв'язків

**Наталія Іванівна
Чухрай**

д-р екон. наук.,
професор



Проректор із науково-педагогічної роботи

**Павло Іванович
Жежнич**

д-р техн. наук,
професор



Проректор із науково-педагогічної роботи

**Олег Романович
Давидчак**

канд. техн. наук, доцент



Проректор із науково-педагогічної роботи

**Роман Орестович
Корж**

д-р техн. наук, доцент



Проректор із економічних питань – головний бухгалтер

**Анатолій Степанович
Мороз**

канд. екон. наук.,
доцент



Проректор із навчально-виробничої роботи

**Володимир
Ярославович
Крайовський**

д-р техн. наук



Вчений секретар університету

**Роман Богданович
Брилинський**

канд. техн. наук, доцент

3 • Стратегія Університету

МІСІЯ

Формувати майбутніх лідерів,
які працюють мудро, творчо, ефективно...

ВІЗІЯ

Стати найкращим університетом в Україні за
показниками міжнародних та національних
рейтингів

МИ БАЧИМО ЛЬВІСЬКУ ПОЛІТЕХНІКУ ТАКОЮ

- Талановиті здобувачі вищої освіти
- Якісне викладання
- Академічна свобода
- Розвинена корпоративна культура
- Висококваліфіковані працівники
- Актуальні та затребувані наукові дослідження
- Великі та постійні обсяги фінансування
- Розвинена матеріально-технічна база,
комфортні умови для навчання і праці
- Ефективне управління
- Вагомий внесок у економічний та суспільний
розвиток
- Високі позиції у глобальних та національних
рейтингах
- Загально визнаний бренд

НАШІ ЦІННОСТІ

Професіоналізм. Ми сповідуємо досконале володіння фахом.

Патріотизм. Ми віддані своєму Університету та горді за його історію і сьогодення.

Доброчесність. Ми чесні, порядні та відповідальні у виконанні своїх обов'язків, між нами панують довіра, повага та справедливість.

Академічна свобода. Ми прагнемо до самостійності й незалежності під час провадження педагогічної, науково-педагогічної, наукової, інноваційної діяльності, згідно із принципами свободи слова і творчості.

Прагнення до змін. Ми прагнемо до безперервного розвитку та шукаємо нові можливості.

Духовність. Ми орієнтуємось на загальнолюдські, соціокультурні та національні цінності.

Традиції. Культивуємо повагу до університетських та національних традицій.

ОСНОВНІ СТРАТЕГІЧНІ ЦІЛІ

1. Залучити талановиту молодь, мотивовану до навчання в університеті.
2. Створити середовище, сприятливе для навчання, праці та розвитку особистості.
3. Покращити якість персоналу, підвищити частку молодих учених у складі науково-педагогічних та наукових працівників.
4. Вийти на перше місце серед вітчизняних університетів за обсягом виконаних міжнародних грантів.
5. Підвищити рівень присутності університету в глобальному інформаційному середовищі.

4 • Наші переваги



ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА — ЦЕ

- 1** Поєднання класичної освіти та інноваційних технологій
- 2** Висока якість освіти та міжнародне визнання дипломів
- 3** Наукова кар'єра: від бакалавра, магістра – до доктора філософії та доктора наук
- 4** Можливість здобуття другої вищої освіти
- 5** Міжнародна співпраця: обміни, навчання та стажування за кордоном
- 6** Можливість поглибленого вивчення іноземних мов
- 7** Викладання профільних дисциплін англійською мовою
- 8** Сучасна матеріально-технічна база для лабораторних занять та наукових досліджень
- 9** Можливість працевлаштування в успішних українських та іноземних компаніях, у яких студенти проходять практику під час навчання
- 10** Можливість проживання в гуртожитках
- 11** Різноманітне студентське життя (студії танців, вокалу, акторської майстерності, студентські фестивалі, концерти, дискотеки)
- 12** Наявність спортивного комплексу (спортивні зали, басейн, тир, лижна база)
- 13** Наявність навчально-оздоровчої інфраструктури



5 • Досягнення та нагороди

ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА У РЕЙТИНГАХ

THE WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS ВІД
БРИТАНСЬКОГО
ВИДАННЯ TIMES
HIGHER EDUCATION
(2020)



801+ місце

Основні показники – міжнародна студентська та викладацька мобільність, кількість міжнародних стипендіальних програм, рівень наукових досліджень, внесок в інновації, цитованість наукових публікацій, рівень освітніх послуг тощо.

QS UNIVERSITY
RANKING: EECA

QS GLOBAL WORLD
RANKING 751-800

EECA 113
(2020)



Рейтинг охоплює університети 22 європейських країн, що розвиваються, та країн Центральної Азії. Критеріями є: наукова репутація університету, співвідношення науково-педагогічного персоналу та студентів, репутація університету серед роботодавців, кількість іноземних студентів та викладачів, кількість наукових праць та цитувань науковців університету, кількість працівників із науковими ступенями.

МІЖНАРОДНИЙ
РЕЙТИНГ
ІНТЕРНЕТ-
ПРИСУТНОСТІ
WEBOMETRICS
(2019)



7-ме місце серед 320 ЗВО України та 3074-те у світовому рейтингу.

Засвідчує рівень входження до світового інформаційного простору та авторитетність університету.

ЗАСВІДЧУЄ РІВЕНЬ
ВХОДЖЕННЯ
ДО СВІТОВОГО
ІНФОРМАЦІЙНОГО
ПРОСТОРУ ТА
АВТОРИТЕТНІСТЬ
УНІВЕРСИТЕТУ
(2020)

SCOPUS

8-ме місце серед ЗВО України.

Критерії оцінювання: кількість наукових публікацій та кількість цитувань цих публікацій (індекс Гірша).

АКАДЕМІЧНИЙ
РЕЙТИНГ
«ТОП-200 УКРАЇНА»
ЗА ПРОЄКТОМ
ЮНЕСКО (2019)



4-те місце серед ЗВО України.

Формується за показниками якості науково-педагогічного потенціалу, якості навчання та показниками міжнародного визнання.

КОНСОЛІДОВАНИЙ
РЕЙТИНГ ВНЗ
УКРАЇНИ
(2019)



7-ме місце серед ЗВО України.

Формується за результатами рейтингів: ЮНЕСКО «ТОП-200 Україна», Scopus та Webometrics.

ДОСЯГНЕННЯ ТА НАГОРОДИ

Науковці університету щороку беруть участь у міжнародних та національних виставках, таких як «Сучасна освіта в Україні», «Освіта України», «Інноваційні технології навчання», «Інноватика в освіті України», «Ландшафтна архітектура і дизайн», «Landscape Garden», «Сучасні навчальні заклади», «Освіта та кар'єра», «Сучасні заклади освіти», «Новий час», Варшавська виставка винаходів «Iwis-International Warsaw Inventions Show», «Інноватика в сучасній освіті», «Зброя та безпека» тощо.



Підтвердженням високого рівня наукової роботи у Львівській політехніці є отримання у 2019 році:

- 1 державної нагороди України;
- 3 працівниками почесних звань («Заслужений діяч науки і техніки України», «Заслужений працівник освіти України»);
- 2 державних стипендій видатним діячам науки;
- 7 державних стипендій видатним діячам освіти;
- 1 почесної грамоти Кабінету Міністрів України;
- 3 премій Президента України для молодих вчених;
- 1 гранту Президента України докторам наук для здійснення наукових досліджень;
- 3 грантів Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених;
- 1 премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим у галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок;
- 1 іменної стипендії Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених;
- 1 академічної стипендії Президента України студентам закладів вищої освіти та аспірантам;
- 1 академічної стипендії Кабінету Міністрів України студентам закладів вищої освіти та аспірантам;
- 1 академічної стипендії імені М. С. Грушевського для студентів та аспірантів закладів вищої освіти.

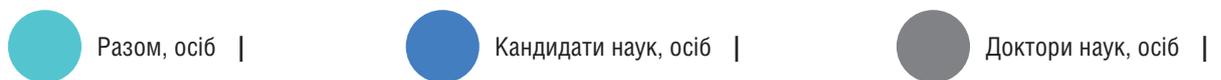
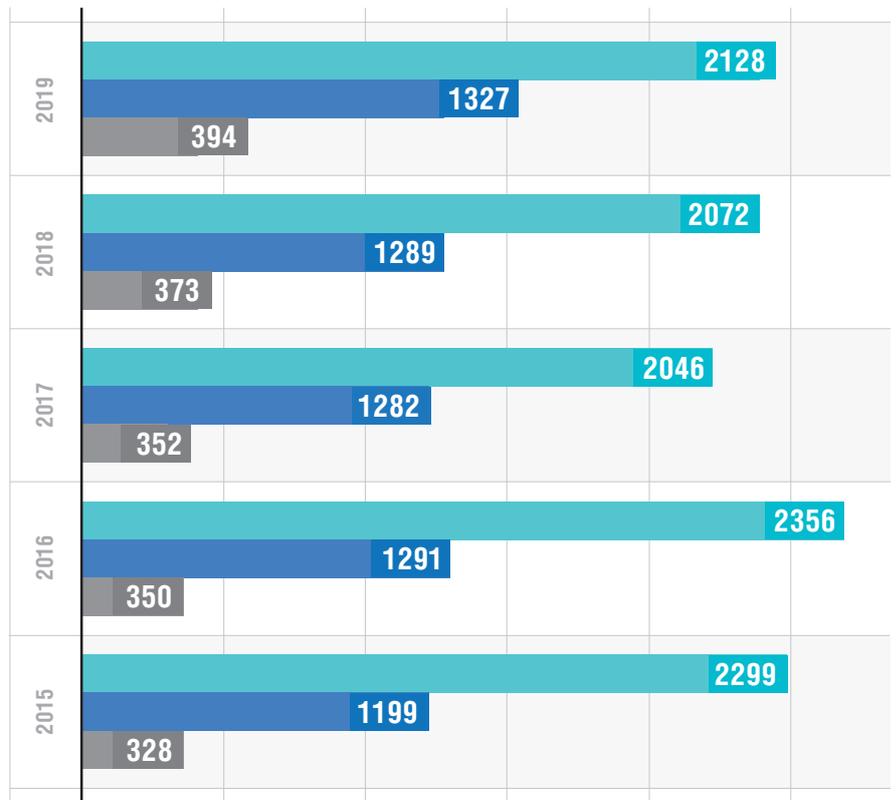
Серед здобутків політехніків у 2019 році є також премії обласної державної адміністрації та обласної ради для працівників наукових установ та закладів вищої освіти (університетів, академій, інститутів) Львівської області та інші нагороди і відзнаки регіонального рівня, громадських організацій та установ тощо.

6 • Працівники

ШТАТНІ ПРАЦІВНИКИ



НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ ПРАЦІВНИКИ





7 • Освітня діяльність

НАВЧАЛЬНО- НАУКОВІ ІНСТИТУТИ

ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ ТА ДИЗАЙНУ (ІАРД)

(готує фахівців у галузі архітектури та будівництва, а також у галузі культури і мистецтва).

ІНСТИТУТ БУДІВНИЦТВА ТА ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ (ІБІС)

(забезпечує викладання фундаментальних та професійно-орієнтованих інженерних дисциплін і готує фахівців у галузі архітектури та будівництва, а також цивільної безпеки).

ІНСТИТУТ ГЕОДЕЗІЇ (ІГДГ)

(готує фахівців з галузей геодезії та землеустрою та наук про Землю для моніторингу навколишнього середовища методами геодезії, геодинаміки, дистанційного зондування та математичного моделювання).

ІНСТИТУТ ГУМАНІТАРНИХ І СОЦІАЛЬНИХ НАУК (ІГСН)

(забезпечує викладання дисциплін соціально-гуманітарного профілю та готує фахівців у галузях інформаційних технологій, соціальних та поведінкових наук, культури і мистецтва, а також соціальної роботи).

ІНСТИТУТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ІМ. В. ЧОРНОВОЛА (ІСТР)

(готує фахівців у галузях природничих наук, виробництва та технологій, управління та адміністрування, сфери обслуговування і соціальних та поведінкових наук).

ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ ТА СИСТЕМ КЕРУВАННЯ (ІЕСК)

(здійснює викладання фундаментальних та професійно-орієнтованих інженерних дисциплін і готує фахівців у галузях електричної інженерії, автоматизації та приладобудування).

ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ І МЕНЕДЖМЕНТУ (ІНЕМ)

(готує фахівців у галузях соціальних та поведінкових наук, а також управління та адміністрування).

ІНСТИТУТ ПРАВА, ПСИХОЛОГІЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТИ (ІППО)

(готує фахівців у галузях соціальних та поведінкових наук, права, журналістики).

ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРНОЇ МЕХАНІКИ ТА ТРАНСПОРТУ (ІІМТ)

(готує фахівців у галузях механічної інженерії та транспорту).

ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ (ІКНІ)

(готує фахівців у галузях інформаційних технологій, гуманітарних наук, виробництва та технологій)

ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, АВТОМАТИКИ ТА МЕТРОЛОГІЇ (ІКТА)

(готує фахівців у галузях інформаційних технологій, автоматизації та приладобудування).

ІНСТИТУТ ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ПЕРСПЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ (ІППТ)

(готує фахівців у галузях соціальних та поведінкових наук, управління та адміністрування й інформаційних технологій).

ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ НАУК (ІМФН)

(готує фахівців у галузях соціальних та поведінкових наук, природничих наук, математики та статистики, інформаційних технологій).

ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ, РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ ТА ЕЛЕКТРОННОЇ ТЕХНІКИ (ІТРЕ)

(готує фахівців у галузях автоматизації та приладобудування, електроніки та телекомунікацій).

ІНСТИТУТ ХІМІЇ ТА ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ (ІХХТ)

(готує фахівців у галузях хімічної біоінженерії, механічної інженерії, виробництва та технології, охорони здоров'я).

ІНСТИТУТ АДМІНІСТРУВАННЯ ТА ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ (ІАПО)

(здійснює підготовку бакалаврів, спеціалістів та магістрів та підвищення кваліфікації фахівців за всіма напрямками та спеціальностями, ліцензованими в університеті).

А також

ІНСТИТУТ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ (ІДН)

(дає змогу студентам здобути базову вищу освіту без відриву від виробництва; навчання здійснюється за допомогою дистанційних технологій із використанням відеолекцій, на базі електронних підручників, посібників та іншого методичного забезпечення).

МІЖНАРОДНИЙ ІНСТИТУТ ОСВІТИ, КУЛЬТУРИ ТА ЗВ'ЯЗКІВ ІЗ ДІАСПОРОЮ (МІОК)

(створений із метою розширення діяльності у сфері співпраці з вищими навчальними закладами освіти, зміцнення освітньо-культурних зв'язків з українською діаспорою).

КОЛЕДЖІ

- ЗОЛОЧИВСЬКИЙ КОЛЕДЖ
- КОЛОМИЙСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ
- ЛЬВІВСЬКИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ КОЛЕДЖ
- ЛЬВІВСЬКИЙ КОЛЕДЖ «ІНФОКОМУНІКАЦІЇ»
- ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИЙ КОЛЕДЖ
- ТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ
- ТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОЛЕДЖ
- ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ
- КОЛЕДЖ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ



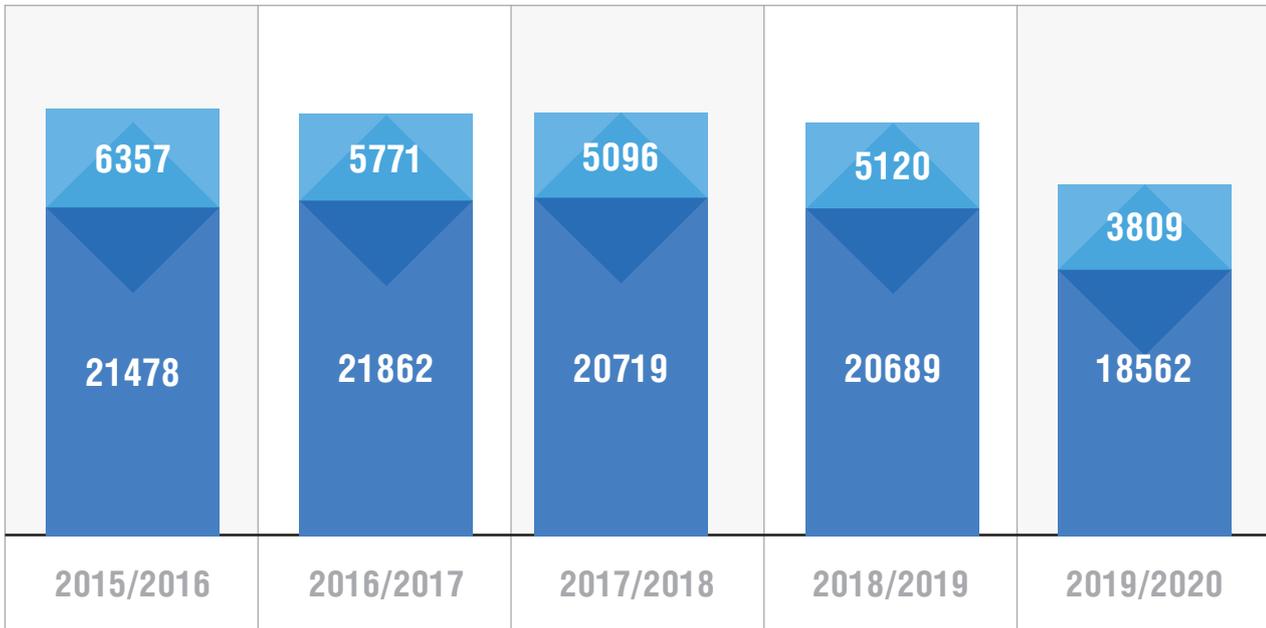
КОНТИНГЕНТ СТУДЕНТІВ

Львівська політехніка є одним із найбільших університетів в Україні. У 2019 р. в університеті **навчаються 25 208 студентів**.

Загальний контингент студентів

2015	2016	2017	2018	2019	2020
27 835	27 633	25 815	25 809	25 208	22 371

Динаміку кількості студентів денної та заочної форм навчання упродовж 2014–2019 рр. відображено на рисунку.



Денна форма |

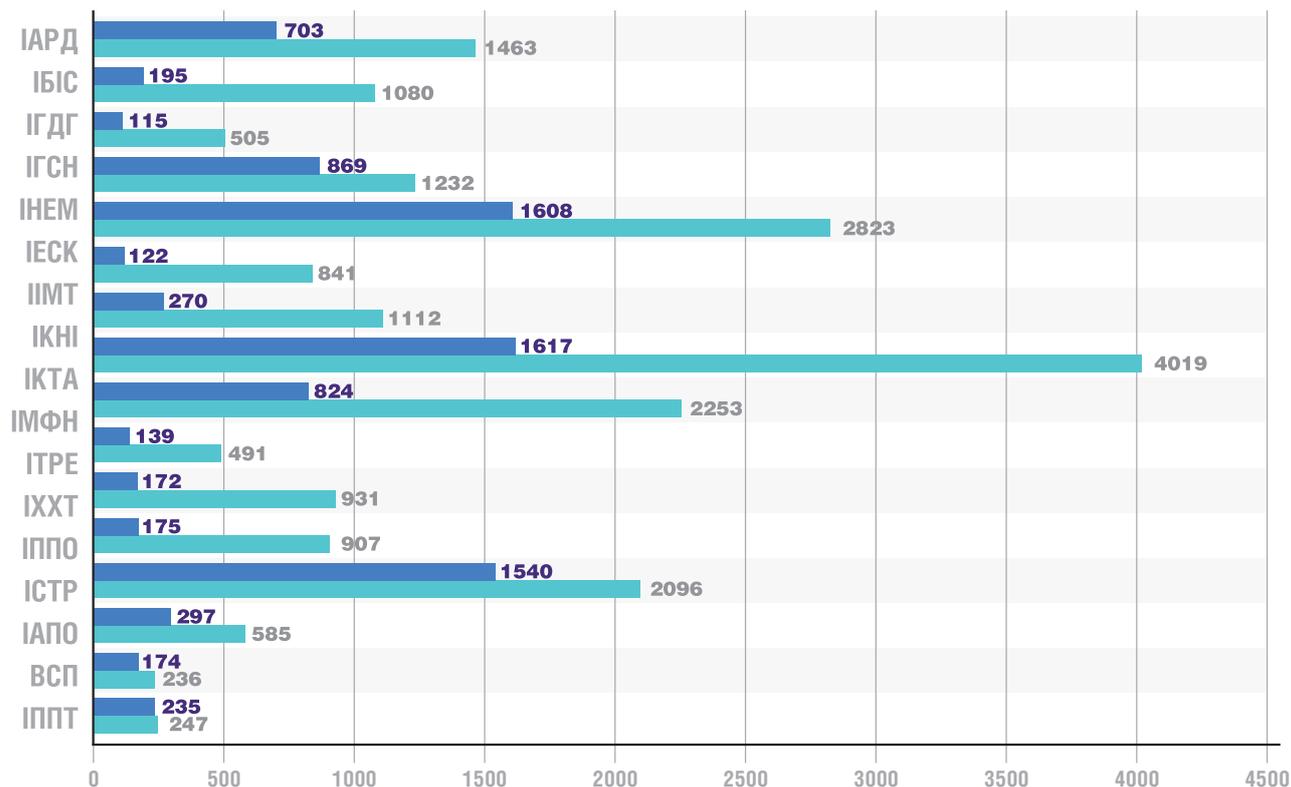


Заочна форма |

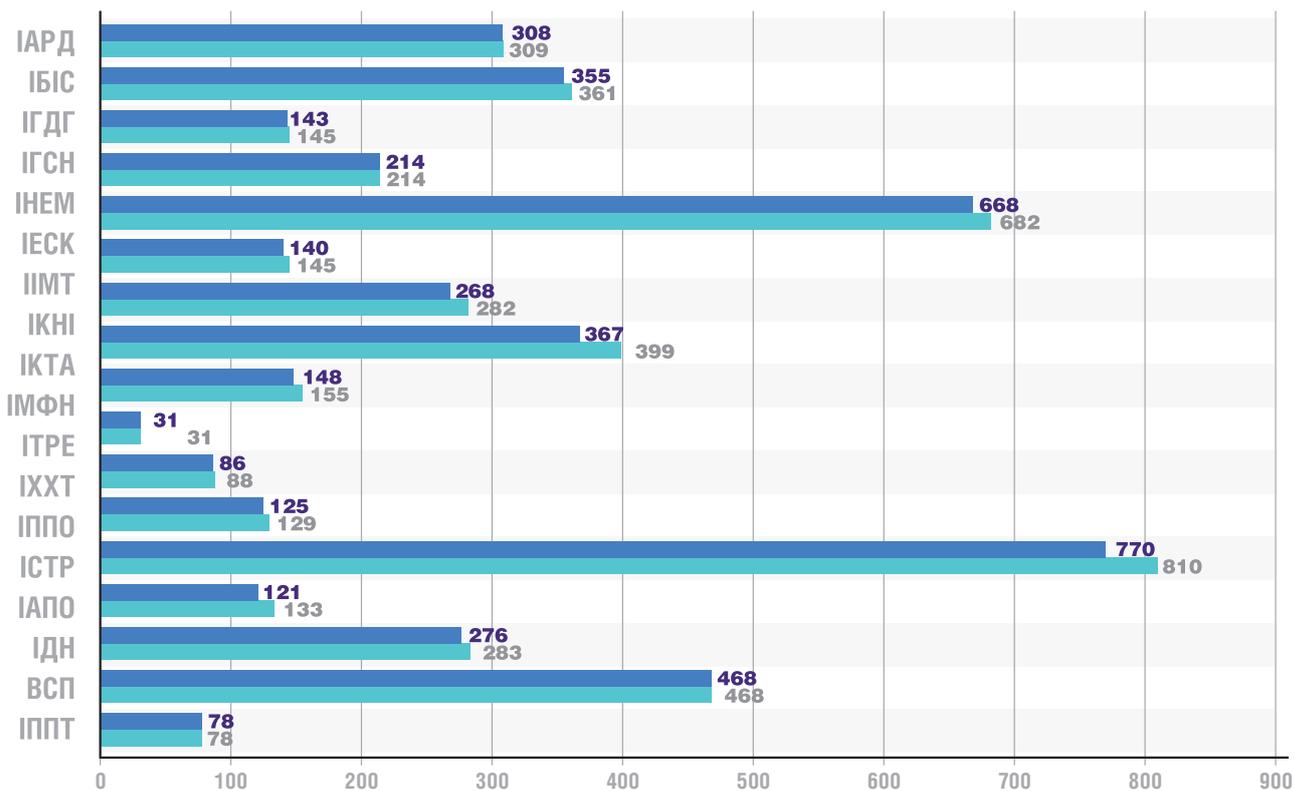


КІЛЬКІСТЬ СТУДЕНТІВ ЗА ІНСТИТУТАМИ

Контингент студентів денної форми навчання у 2019–2020 рр.

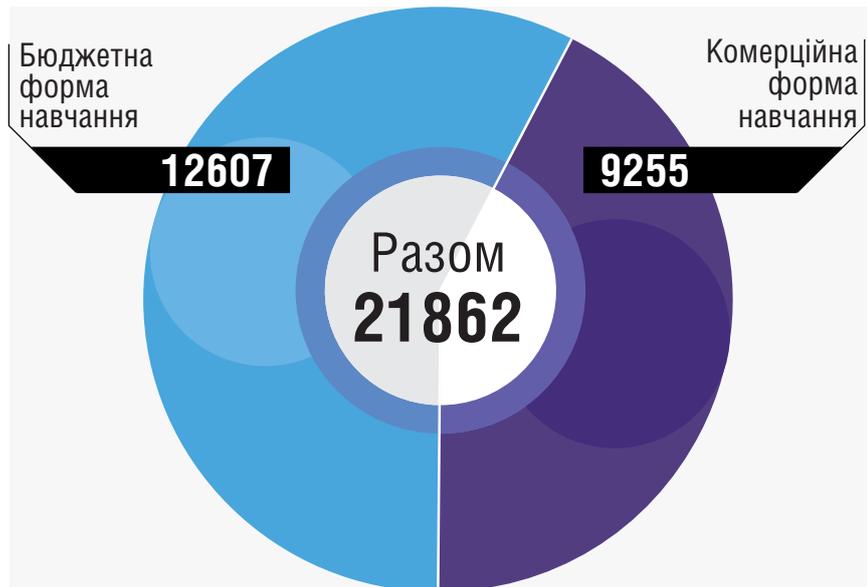


Контингент студентів заочної форми навчання у 2019–2020 рр.



● студенти, що навчаються за кошти фізичних та юридичних осіб | ● загальна кількість студентів |

РОЗПОДІЛ СТУДЕНТІВ ЗА ДЖЕРЕЛАМИ ФІНАНСУВАННЯ



КІЛЬКІСТЬ СТУДЕНТІВ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ



КІЛЬКІСТЬ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ

Загальна кількість іноземних студентів є одним із головних показників ступеня інтернаціоналізації університету.

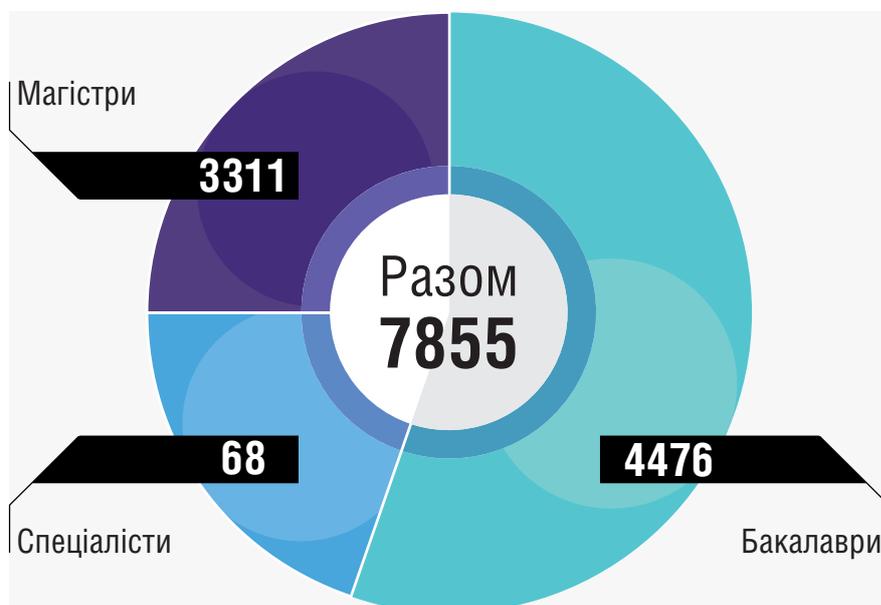


РОЗПОДІЛ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ ЗА КРАЇНАМИ

Переважає більшість іноземних студентів – з Еквадору, Єгипту, Конго та Марокко.

Азербайджан	2	Ліван	1
Ангола	3	Марокко	63
Бангладеш	1	Молдова	1
Білорусь	1	Нігерія	2
Буркіна Фасо	2	Німеччина	1
В'єтнам	5	Пакистан	2
Гана	5	Палестина	7
ДР Конго	19	Польща	2
Еквадор	37	Росія	4
Єгипет	53	Руанда	3
Замбія	1	США	1
Йорданія	11	Туніс	1
Казахстан	2	Туреччина	9
Китай	2	Туркменістан	16
Латвія	1	Узбекистан	1

ВИПУСКНИКИ- ІНОЗЕМЦІ



ОСВІТНІ ПРОГРАМИ

18 освітніх програм
викладають
в Університеті
англійською мовою:

BACHELOR (4 YEARS)	MASTER (1.5-2 YEARS)	PH.D. (4 YEARS)	MBA (2 YEARS)
Applied Mechanics	Applied Mechanics	Electrical energetic, electrical engineering and electromechanics	General MBA for International Students
	Industrial Engineering	Building and civil engineering	
Industrial Engineering	Information Systems & Technologies	Architecture and town planning	
	Architecture and urban planning	Automation and computerintegrated technologies	
Construction and Civil Engineering	Construction and civil engineering	Micro- and nano-system technology	
	Marketing	International Economic Relations	
Computer Science	Management	Marketing	
	International Economic Relations	Management	
Management	Artificial Intelligence		

140 дисциплін різних спеціальностей викладають іноземними мовами (англійською, німецькою, польською, японською мовами навчання)

8 • Наукова діяльність

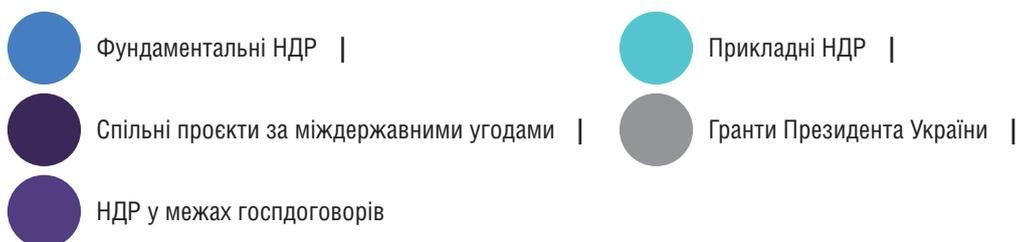
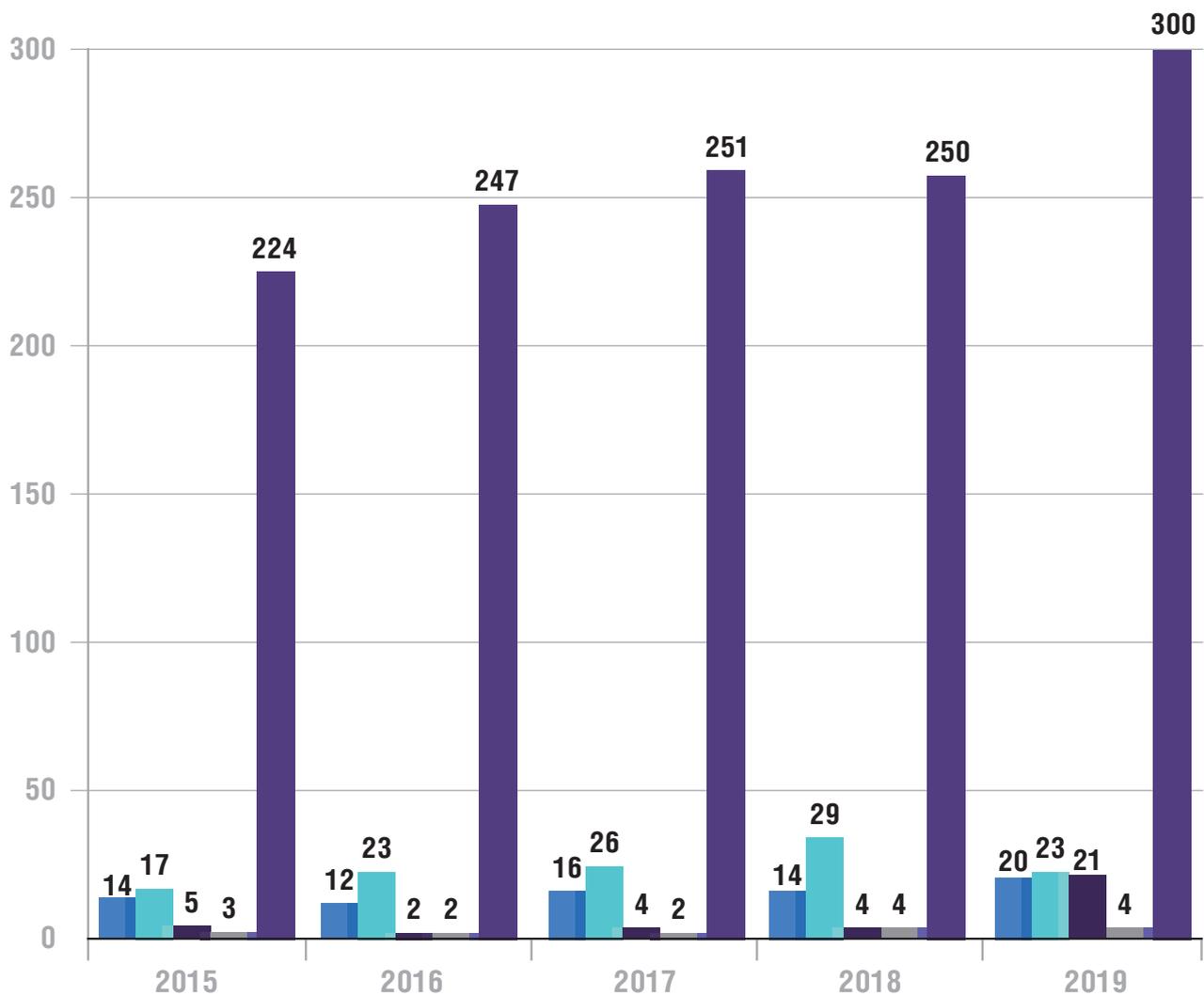
ОСНОВНІ НАУКОВІ НАПРЯМИ



1. Формування архітектурно-містобудівельними засобами середовища людського проживання.
2. Теоретичні та експериментальні дослідження будівельних конструкцій будівель, споруд і мостів, розроблення енерго- та ресурсоощадних технологій будівництва, прогресивних будівельних матеріалів та підвищення енергоефективності систем теплогазопостачання і раціонального водокористування.
3. Геоінформаційний моніторинг та оцінювання стану навколишнього середовища методами геодезії, картографії, дистанційного зондування та кадастру.
4. Актуальні проблеми гуманітарних і суспільствознавчих наук.
5. Ресурсозбережні технології, природоохоронні заходи та засади оцінювання і використання рекреаційно-туристичного потенціалу територій.
6. Проблеми економіки та управління інноваційним розвитком.
7. Ресурсозбережні технології та інтелектуальні системи керування в енергозабезпеченні об'єктів економічної діяльності.
8. Створення новітніх технологій, технічних систем та матеріалів у промисловості та транспорті, діагностика машин, конструкцій і споруд.
9. Перспективні комп'ютерні системи та інформаційні технології.
10. Розроблення теоретичних основ, технічних та програмних засобів, математичного забезпечення комп'ютерних, вимірювальних, керуючих систем та систем захисту інформації, їх метрологічне забезпечення та сертифікаційне випробування.
11. Правові, психологічні та інформаційні проблеми розвитку державності в Україні.
12. Розроблення математичних методів та фізико-механічних моделей і їх застосування до розв'язування прикладних задач.
13. Інфокомунікаційні радіоелектронні, електронні та оптоелектронні системи та пристрої, матеріали та компоненти.
14. Розроблення теоретичних основ та технологій процесів одержання нових органічних і неорганічних речовин та матеріалів різного призначення.
15. Діаспора та міграційні процеси в українському та світовому вимірах: політологічний, економічний, освітній, культурологічний аспекти.

Наукова діяльність у Львівській політехніці ведеться за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки України. Щороку наукові колективи університету виконують понад 50 науково-дослідних робіт, одержують гранти Президента України для підтримки молодих учених (кандидатів і докторів наук), реалізують спільні проекти за міждержавними угодами (міжнародні проекти під егідою МОН України).

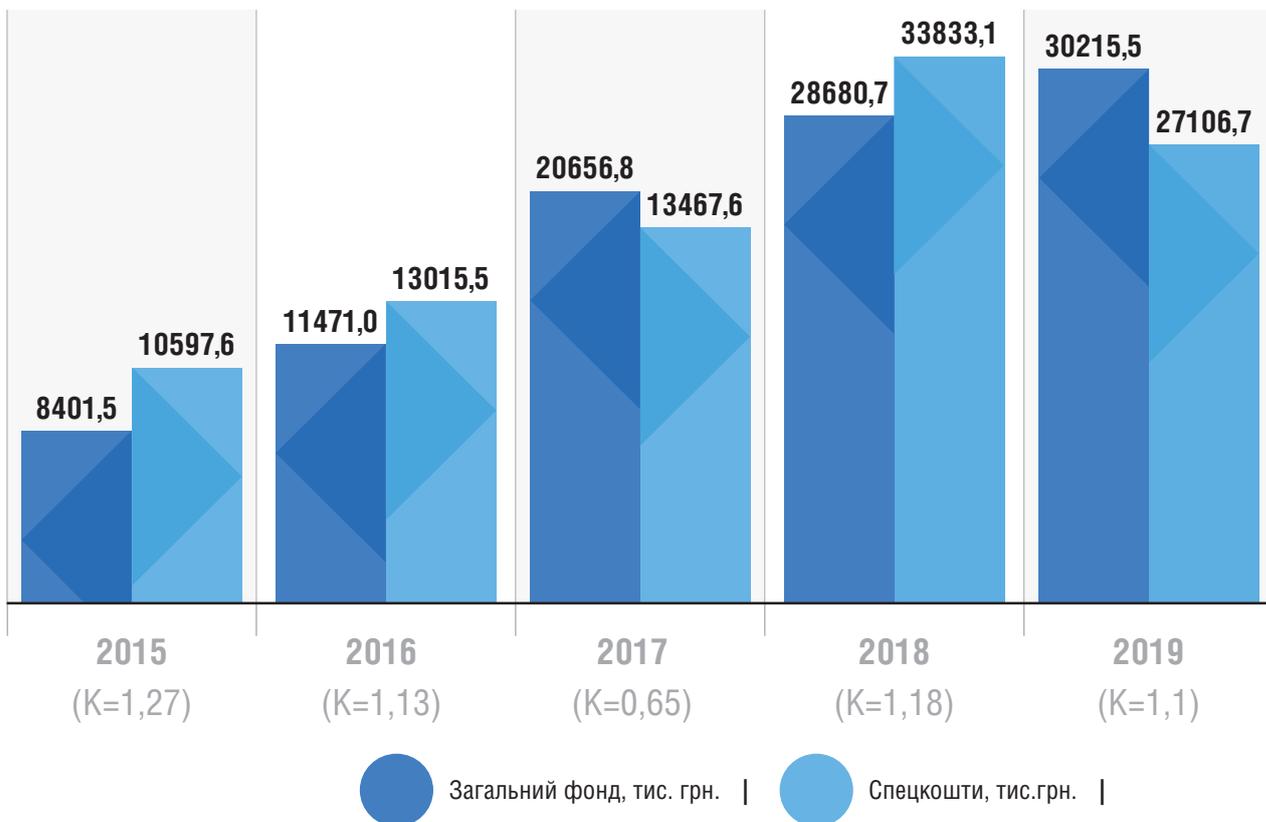
Кількість науково-дослідних робіт, які виконували в університеті в 2015–2019 рр., відображено на рисунку:



ЗАЛУЧЕННЯ КОШТІВ ДО ВИКОНАННЯ НАУКОВО- ДОСЛІДНИХ РОБІТ

Співвідношення обсягу надходжень до спеціального фонду та обсягу фінансування із загального фонду державного бюджету для університету в середньому становить 1,1 (див. рисунок). За показником залучення позабюджетних коштів до виконання науково-дослідних робіт Львівська політехніка – одна з перших серед ЗВО України.

Динаміка обсягів фінансування НДР із загального та спеціального фондів



Наукову роботу здійснюють і в межах індивідуальних планів викладачів (кафедральна тематика, зареєстрована в УкрІНТЕІ). Щороку в університеті виконують близько 150 кафедральних науково-дослідних робіт.

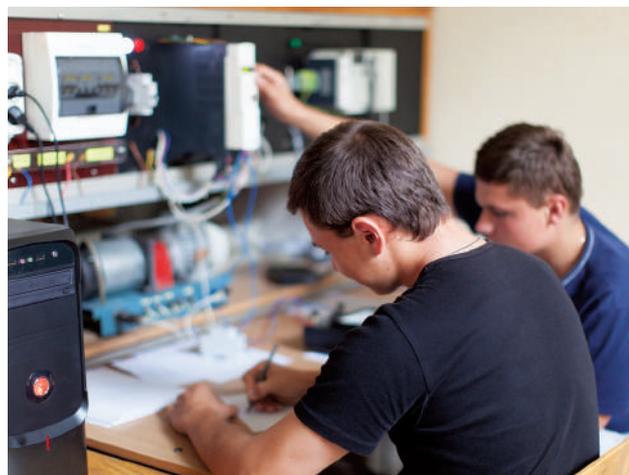
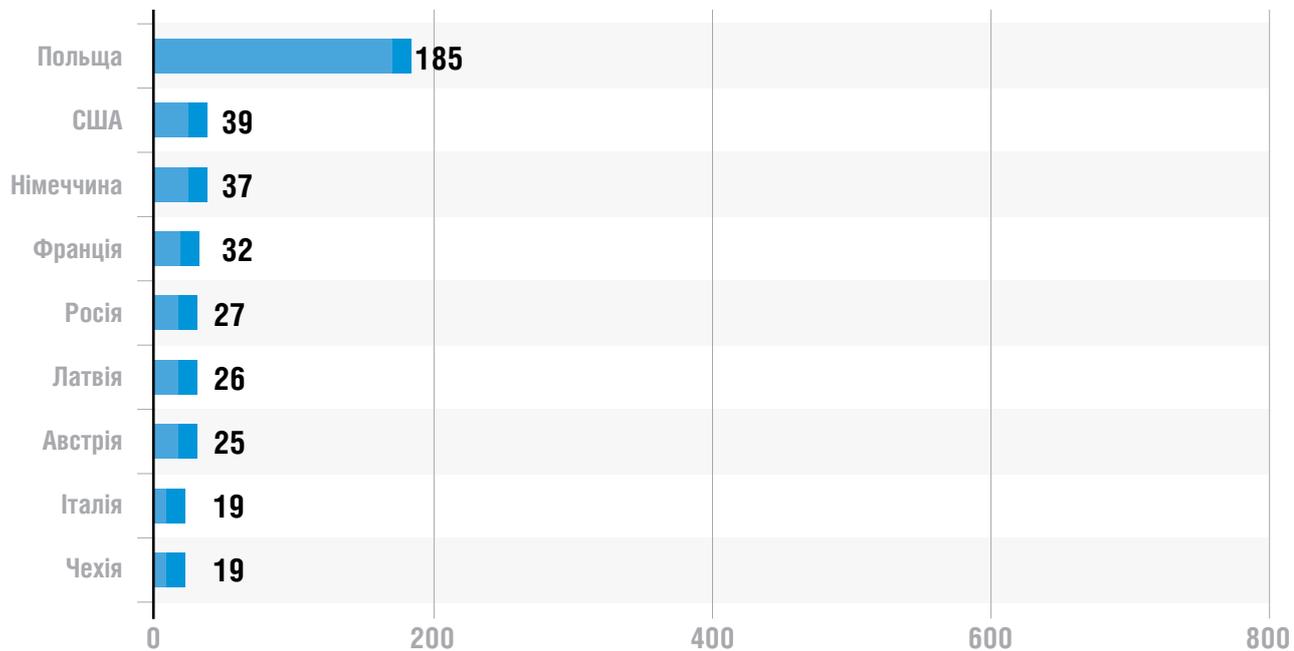
НАУКОВІ ВИДАННЯ ТА ПУБЛІКАЦІЇ

Університет видає 34 наукові періодичні видання. Англomовний журнал «Chemistry and Chemical Technology» входить до наукометричної бази даних Scopus.

Щороку науковці університету публікують понад 3000 наукових статей у фахових виданнях та виданнях, що входять до наукометричних баз даних.

СПІВАВТОРСТВО ІЗ ЗАКОРДОННИМИ НАУКОВЦЯМИ

(за даними Web of Science)



ДОКТОРАНТУРА ТА АСПІРАНТУРА

Атестацію наукових та науково-педагогічних кадрів в університеті здійснюють 23 спеціалізовані вчені ради для захисту докторських і кандидатських дисертацій за 55 спеціальностями, зокрема 18 докторських рад за 47 спеціальностями. Упродовж 2019 р. у спеціалізованих вчених радах університету захистили 35 докторських та 100 кандидатських дисертацій, серед них докторантами, аспірантами та працівниками університету – 24 докторські та 68 кандидатських дисертацій.



У Львівській політехніці працює 23 спеціалізовані вчені ради за 55 спеціальностями, із них 18 – на здобуття наукового ступеня доктора наук за 47 спеціальностями.



До складу спеціалізованих вчених рад залучені провідні доктори наук, професори університету, які очолюють відомі наукові школи, а також науковці інших закладів вищої освіти, інститутів НАН України тощо.

Спеціалізовані вчені ради охоплюють такі галузі знань:

02	Хімічні науки
05	Технічні науки
08	Економічні науки
12	Юридичні науки
13	Педагогічні науки
17	Мистецтвознавство
18	Архітектура

9 • ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

СПІВПРАЦЯ З ПІДПРИЄМСТВАМИ

- Кондитерська корпорація «Рошен»
- Alliance française
- State Agency for the Prevention of Alcohol-Related Problems (Польща)
- Stowarzyszenie Producentow Komponentow Odlewnicznych KOM-CAST
- Grupa LOTOS S.A.
- Diamond FMS B.V.
- Fujikura Automotive Ukraine Lviv
- L'Arche International
- Wet Wipes International
- ABB, Zürich
- LG



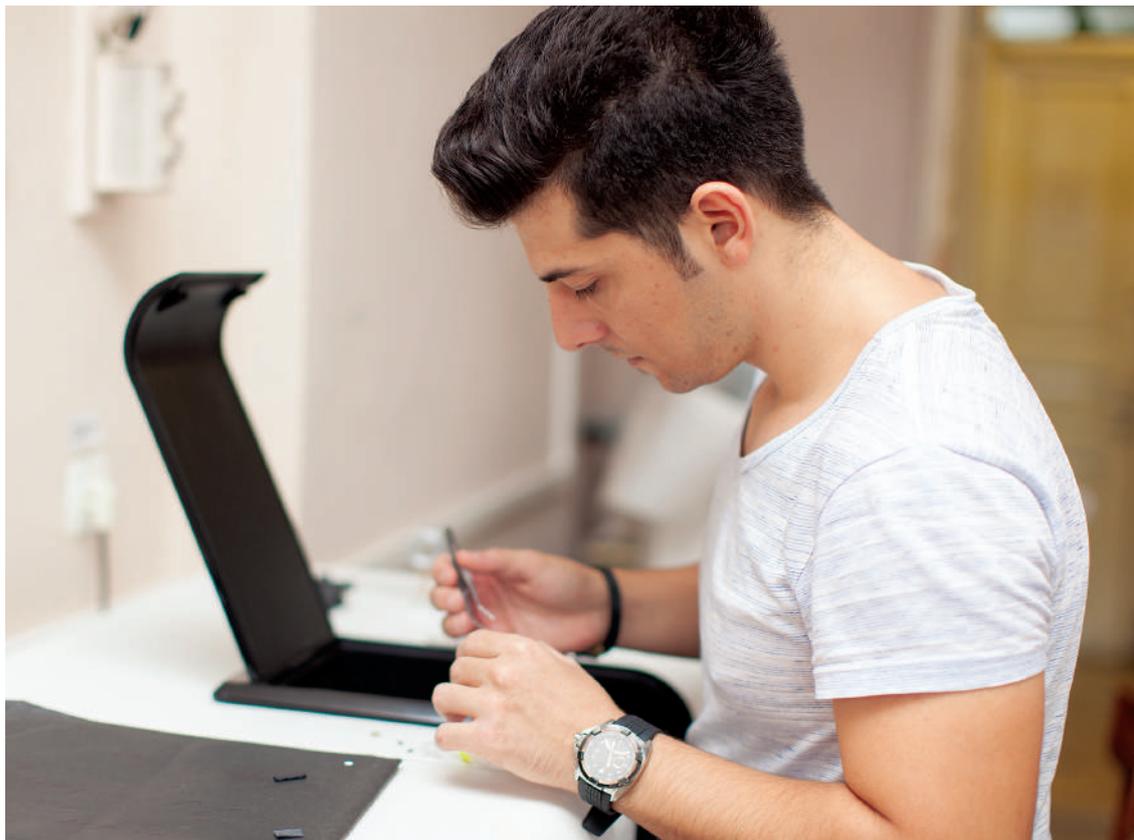
ПАТЕНТИ

Для забезпечення правової охорони результатів науково-дослідних робіт, виконаних у підрозділах Львівської політехніки, щороку видають близько 100 патентів на винаходи та корисні моделі.

Університет успішно здійснює науково-дослідну роботу з утворенням наукоємної продукції, високий рівень якої підтверджують отримані охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності – понад 700 патентів на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір, на комп'ютерні програми, свідоцтва про реєстрацію знака для товарів та послуг.

Винахідницька діяльність науковців університету, серед яких студентство, здійснюється за широким спектром напрямів у різних галузях. Львівська політехніка є власником охоронних документів на пристрої, машини, обладнання для здійснення різноманітних операцій, засоби спеціалізованої обчислювальної техніки, інформаційні та вимірні системи, програмні продукти, будівельні матеріали і конструкції, електроенергетичні системи та системи електропостачання, нові матеріали та технології для електронної техніки, технології для застосування в електроніці, у фармацевтичній та медичній галузях, у біотехнології, на наноматеріали, наноприлади та нанотехнології.

За результатами всеукраїнських конкурсів «Винахід року» Львівську політехніку неодноразово визнавали переможцем за оригінальність розробок і принципово нові технічні рішення в різних номінаціях.



ІННОВАЦІЙНА ІНФРАСТРУКТУРА

СТАРТАП-ШКОЛА «TECH STARTUP SCHOOL»



Розвиток Tech Startup School зосереджено на розробленні інноваційних проєктів, комерціалізації винаходів та навчанні керівників стартапів та інноваторів. З цією метою протягом 2018–2019 рр. проведено навчання та конкурс стартапів «Startup прорив» – подію, яка зібрала стартаперів та інноваторів, успішних підприємців, інвесторів, представників великих технологічних корпорацій та представників влади для обговорення технологічних трендів, представлення стартап-проєктів та формування нового покоління вітчизняних підприємців.

10 команд-переможців стали учасниками акселераційної програми й отримали можливість представити власні стартапи 2019 р. на «Дні Інвестора» в Німеччині (Тюрингія). Зокрема отримано понад 300 заявок на участь у конкурсі, понад 30 інвесторів допомагали розвивати ідеї, 7 проєктів отримали фінансову підтримку та комерціалізуються.

На базі Стартап-школи створено «Біотех та Фарма кластер», учасниками якого стали підприємці, громадські організації, університети, науково-дослідні та навчальні установи, міська влада, а саме: Національний університет «Львівська політехніка», ГО «Tech Startup School», ПрАТ «Компанія Ензим», ТзОВ «Експлоджен», ТОВ «ХЕМА», ПрАТ «Львівський облрибкомбінат», ТзОВ «Новації. Досягнення. Лідерство-груп», Громадська спілка «Центр Інновацій «Сходи в Майбутнє», ГО «Українське лікарське товариство у Львові», Львівський національний університет ім. Івана Франка, Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького, Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок, Інститут біології клітини НАН України, Інститут біології тварин НАН України, Львівський міський дитячий еколого-натуралістичний центр, Львівський фізико-математичний лицей-інтернат при ЛНУ ім. І. Франка та Львівська міська рада.

Цей кластер сприятиме: розвитку науково-дослідницької та інноваційної діяльності у галузі біотехнологій у м. Львові створенням сучасних лабораторій та спеціального галузевого фонду фінансування наукових досліджень; реалізації біотехнологічних бізнес-проєктів; створенню нових кваліфікованих робочих місць; економічному розвитку м. Львова, залученню іноземних інвестицій тощо.

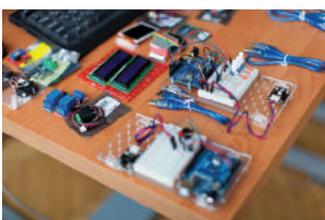
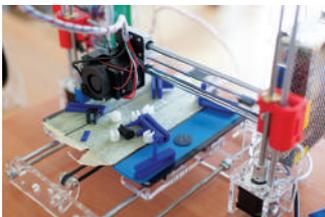
Спільно з Львівською міською радою двічі проведено «Форум «Інноваційна весна 2018», в межах якого відбулися презентація стартапів, бізнес-лекторії (від провідних підприємців, інвесторів, політиків, громадських діячів) та науково-технологічна виставка.

Для навчання підприємництва та створення стартапів для молодих людей отримано грант від British Council «Creative Spark» на суму близько 2 млн грн, яким передбачено охоплення учасників у 12 містах України в кількості 600 осіб. Працівники Стартап-школи та викладачі кафедри адміністративного та фінансового менеджменту побували на стажуванні у Кінгстонському університеті (м. Лондон), де розробили спеціальний курс «Технологія розвитку стартапів» англійською мовою для студентів та учасників програми «Creative Spark». Ця команда взяла участь у слуханнях у парламенті Великобританії «Реальні зміни в Україні» за участі українських політиків, діаспори, громадських лідерів.

Уперше в Україні відкрито StartUpMarket – постійну виставку стартапів і винаходів для потенційних інвесторів та споживачів. На виставці представлено понад 50 експонатів.

Виграно грант від Львівської міської ради та реалізовано проєкт «MG Club» – клуб інтелектуального розвитку майбутнього винахідника за програмою «ПроIT», за якою пройшли навчання 35 школярів міста Львова.





НАВЧАЛЬНО-НАУКОВІ ЛАБОРАТОРІЇ ТА ЦЕНТРИ, СТВОРЕНІ ЗА СПРИЯННЯ ЗАКОРДОННИХ ФІРМ І УСТАНОВ

Підвищенню рівня якості освіти та забезпеченню навчального процесу технічними засобами навчання великою мірою сприяє робота навчально-наукових лабораторій та центрів, створених за сприяння підприємств та фірм, зокрема закордонних.

- Навчальна лабораторія фірми «Fujikura» (Японія).
- Навчальна лабораторія гнучких методологій розроблення програмного забезпечення (за сприяння компанії «Sigma Software»).
- Навчально-науковий центр «Schneider Electric» (Франція).
- Навчально-науковий центр фірми «Moeller» (Німеччина).
- Навчально-дослідна лабораторія низьковольтного електротехнічного обладнання фірми «ABB» (Швейцарія), «ETI» (Словенія).
- Навчальний центр комп'ютерної діагностики транспортних засобів «Львівська політехніка – Академія Бош».
- Навчально-наукова лабораторія з IT-технологій («EPAM Systems» – найбільший у Східній Європі розробник програмного забезпечення у галузі IT-консалтингу).
- Навчальний центр «Комп'ютерні технології проектування і обробки виробів (у межах співпраці між ЗВО України і компанією «Delcam plc.», Великобританія).
- Навчально-наукова лабораторія опрацювання супутникових вимірів (за сприяння компанії «Leica Geosystems», Швейцарія).
- Навчально-наукова лабораторія геодезії, геоінформатики та 3D-сканування (у межах проєкту «TEMPUS»).

РЕСУРСНИЙ ЦЕНТР ОСВІТНІХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОСІБ ІЗ ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ

Метою діяльності центру є опрацювання та практичне запровадження в освітню діяльність новітніх інформаційних технологій, зорієнтованих на осіб із важкими порушеннями зору. Зусилля працівників Ресурсного центру зосереджені на розробленні та впровадженні інклюзивної освіти незрячих школярів і студентів, виготовленні відеоконтенту з аудіодескрипцією, адаптації посібників і підручників, зокрема DAISY, Braille, Audio, публікації літератури рельєфно-крапковим шрифтом, підготовці педагогів до роботи з незрячими школярами в умовах інклюзії, запровадженні сучасних технічних засобів і програм у навчальний процес.

Ресурсний центр розпочав практичне втілення принципів та засад інклюзивного навчання у різних типах навчальних закладів з орієнтацією на широкий спектр освітніх програм, предметів та спеціальностей, розробивши українську модель інклюзивної освіти незрячих школярів і вибудувавши їхній освітній маршрут.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-КАР'ЄРНОЇ ОРІЄНТАЦІЇ

Центр допомагає виявити професійні схильності та сприяє вибору майбутнього фаху, а також надає високий рівень знань та забезпечує належну підготовку до вступу на навчання у Львівську політехніку.

Сучасні реалії вимагають від випускника закладу вищої освіти здатності генерувати ідеї, розуміти кінцеву мету конкретного проєкту та вміння працювати в команді. Культурно-просвітницьку діяльність університету, яку здійснюють паралельно з підготовкою висококваліфікованих кадрів, спрямовано на виховання професійно вишколеної еліти нації. Для реалізації такої концепції профорієнтаційної роботи

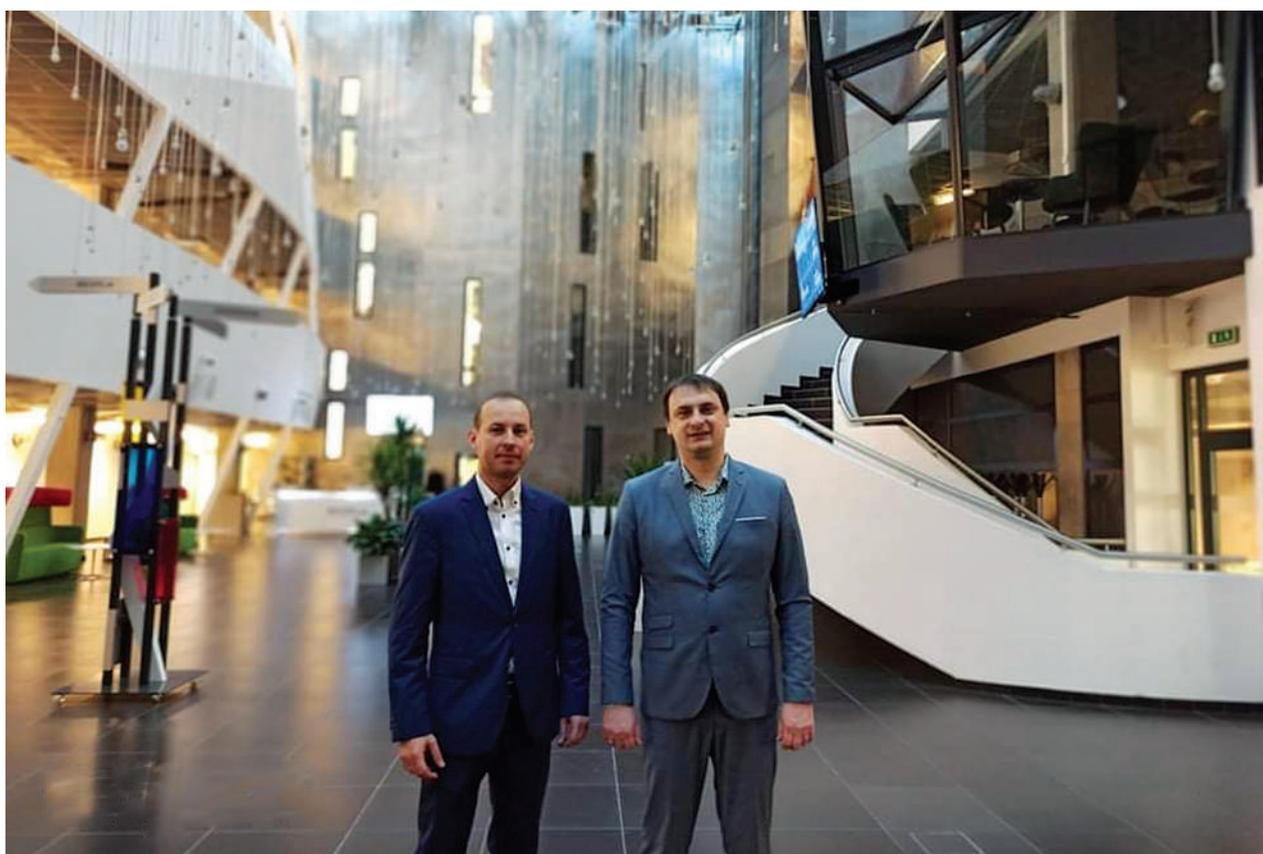
успішно втілюють на практиці нові форми співпраці з потенційними абітурієнтами, їхніми батьками та громадянським суспільством загалом.

Можливості профорієнтаційної діяльності Львівської політехніки істотно зросли завдяки активній участі ІННЦПКО у роботі кластера «Освіта» Львівської міської ради.

У загальну концепцію профорієнтаційної та просвітницької діяльності Львівської політехніки вагому частку вносить Мала технічна академія наук, яка сприяє виявленню професійних зацікавлень, обґрунтованості майбутнього вибору та залученню до навчання здібної, перспективної молоді. У Малій технічній академії наук учнівська молодь має змогу здійснювати самостійну науково-дослідницьку роботу, виконувати дослідження в межах науково-пізнавальних проєктів. Для учнів із віддалених регіонів реалізовано можливість долучитися до наукових досліджень через мережу Інтернет у режимі on-line.

Круглі столи, майстер-класи, зустрічі з учнями та їхніми батьками, запрошення до участі в заходах успішних випускників змінюють характер освітнього середовища, втілюючи на практиці високі засади виховної та культурно-просвітницької роботи самоврядного (автономного) дослідницького національного закладу.

Успішна участь Львівської політехніки у фестивалях науки, ярмарках кар'єри, освітніх ярмарках зумовила зацікавлення наших колег – освітян з-поза меж України. Зокрема, на запрошення польської агенції «Polimedia», товариства «ExploRes» та польського радіо «Pzeszow» Інтелектуальний навчально-науковий центр професійно-кар'єрної орієнтації представив свою експозицію на Другому інтерактивному святі знань за назвою «День дослідника» у Жешуві (Польща). Набутий міжнародний досвід успішно використовують для подання на наукові гранти за програмою «Горизонт 2020».







10 • Міжнародна співпраця

НАПРЯМИ МІЖНАРОДНОЇ СПІВПРАЦІ

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ Є ОДНИМ ІЗ ВАЖЛИВИХ НАПРЯМІВ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЛЬВІВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ В ПРОЦЕСІ УТВЕРДЖЕННЯ ЗВО ЯК СУЧАСНОГО ШИРОКОПРОФІЛЬНОГО ЄВРОПЕЙСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ ДОСЛІДНИЦЬКОГО ТИПУ.

1. Участь науково-педагогічних працівників та студентів університету у програмах академічної мобільності.
2. Навчання іноземних студентів університету за освітніми програмами підготовки фахівців.
3. Приймання іноземних студентів та науково-педагогічних працівників для участі в програмах академічної мобільності та наукових заходах у Львівській політехніці.
4. Підготовка проектних пропозицій та виконання міжнародних освітніх проєктів та грантів.
5. Навчання іноземних студентів на підготовчому відділенні.

УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ

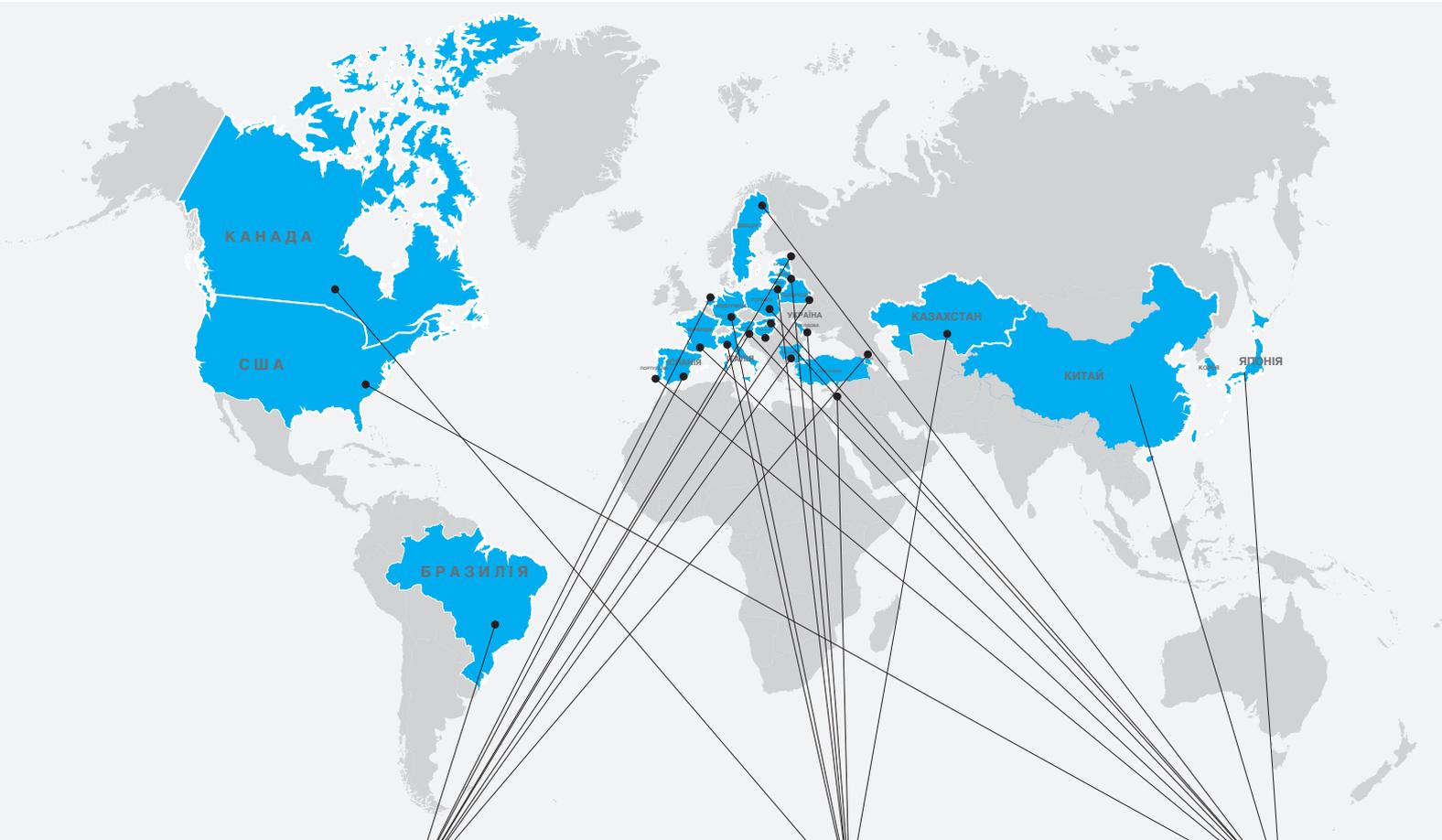
ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА Є ЧЛЕНОМ МІЖНАРОДНИХ АСОЦІАЦІЙ, ЩО ДАЄ МОЖЛИВІСТЬ КОМУНІКУВАТИ З ПРОВІДНИМИ УНІВЕРСИТЕТАМИ СВІТУ ТА БРАТИ УЧАСТЬ В МІЖНАРОДНИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМАХ ТА ПРОЄКТАХ:

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

Участь у роботі цих авторитетних організацій допомагає університету налагоджувати нові контакти, знаходити партнерів для підготовки та виконання міжнародних проєктів, розвивати академічну та наукову мобільність, підвищувати рівень інформаційного забезпечення міжнародної діяльності.

МІЖНАРОДНІ УГОДИ ПРО СПІВПРАЦЮ

Основним механізмом реалізації міжнародної співпраці є наукове, освітнє та культурне співробітництво, яке ґрунтується на основі 236 Міжнародних угод про співпрацю з 31 країною Європи, Америки та Азії.



АВСТРІЯ	2	КАНАДА	2	РУМУНІЯ	1
АЗЕРБАЙДЖАН	3	КИТАЙ	5	СЛОВАЧЧИНА	6
БІЛОРУСЬ	3	КОРЕЯ	1	США	5
БОЛГАРІЯ	5	ЛАТВІЯ	1	ТУРЕЧЧИНА	3
БРАЗИЛІЯ	1	ЛИТВА	3	ФРАНЦІЯ	5
ВІРМЕНІЯ	1	ЛІВАН	1	ЧЕХІЯ	3
ГРУЗІЯ	1	МОЛДОВА	4	ЧОРНОГОРІЯ	1
ЕСТОНІЯ	1	НІМЕЧЧИНА	16	ШВЕЦІЯ	2
ІСПАНІЯ	1	ПАЛЕСТИНА	1	ЯПОНІЯ	1
ІТАЛІЯ	11	ПОЛЬЩА	137		
КАЗАХСТАН	3	ПОРТУГАЛІЯ	6		

МІЖНАРОДНА НАУКОВА СПІВПРАЦЯ

ЗА ПРОГРАМОЮ ЄС «ERASMUS+KA1 – АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ» У 2019 Р. ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА УКЛАЛА 25 МІЖІНСТИТУЦІЙНИХ УГОД,

партнерами яких є десять університетів з Польщі, чотири з Німеччини, три з Франції, два з Італії та по одному з Литви, Португалії, Бельгії, Іспанії, Хорватії та Туреччини. Загалом у 2019 р. кількість чинних міжінституційних угод за програмою «Erasmus+KA1» становила 85. Окремо варто відзначити нову міжінституційну угоду, підписану із університетом Кінгстона (Великобританія), яка передбачає упродовж трьох років мобільність 21 студента, 42 викладачів, а також 16 осіб для участі в тренінгах.

Відповідно до програми академічного обміну уряду Туреччини «Mevlana» укладено шість угод із турецькими університетами.

Програми подвійних дипломів в університеті реалізують за 38 угодами. Упродовж 2019 р. підписано п'ять нових.

У проєктах академічної мобільності за програмою «Еразмус+КА1» взяли участь 51 студент і аспірант та 58 науково-педагогічних працівників університету. Зокрема, до Університету Кінгстона у 2019 р. скеровано 17 студентів і 2 аспіранти на навчання та 23 науково-педагогічні працівники для викладання.

За програмами подвійних дипломів у ЗВО-партнерах ЄС навчались 74 студенти Львівської політехніки, серед них 52 – з ІНЕМ, 6 – з ІБІС, 6 – з ІАРД, 5 – з ІГДГ, 3 – з ІАПО, 2 – з ІКТА.

У 2019 р. відбулися перші візити за програмою академічного обміну уряду Туреччини «Mevlana», у яких взяли участь п'ять науково-педагогічних працівників університету. За цією програмою Львівська політехніка прийняла на семестрове навчання до ІІМТ одного студента Карабюкського університету.

У 2019 р. продовжено практику залучення іноземних викладачів і науковців до участі у програмах «Візит-професор» та для читання окремих лекцій.

У 2019 р. у Львівській політехніці створено нові підрозділи, діяльність яких спрямована на розвиток інтернаціоналізації освітньої та наукової сфер, зокрема:

- **Центр китайсько-української співпраці;**
- **Центр італійсько-української співпраці.**

ЗА ОСТАННІ РОКИ В УНІВЕРСИТЕТІ ВПРОВАДЖЕНО 29 УГОД для навчання за програмою подвійних дипломів за різними спеціальностями бакалаврського та магістерського рівнів з університетами Європи.

• ПОЛЬЩА	• СЛОВАЧЧИНА	• АВСТРІЯ
• НІМЕЧЧИНА	• СЛОВЕНІЯ	• РУМУНІЯ
• ФРАНЦІЯ	• ЛИТВА	• ГРЕЦІЯ
• БЕЛЬГІЯ	• ІРЛАНДІЯ	• ШВЕЦІЯ ТА ІН.



ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ МІЖНАРОДНОЇ СПІВПРАЦІ УНІВЕРСИТЕТУ

Активна участь у роботі
7 європейських та
регіональних асоціацій
університетів

Співпраця із
237 провідними
університетами
світу на основі
міжнародних
рамкових угод про
співпрацю

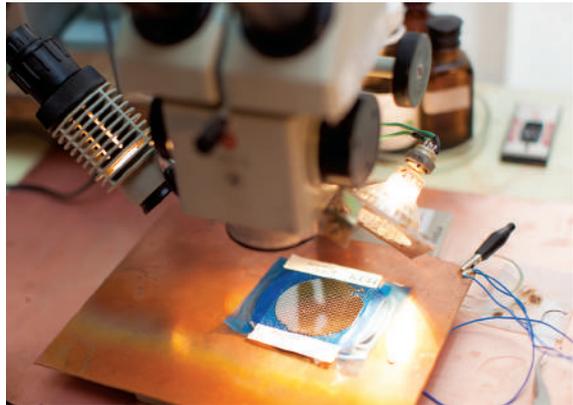
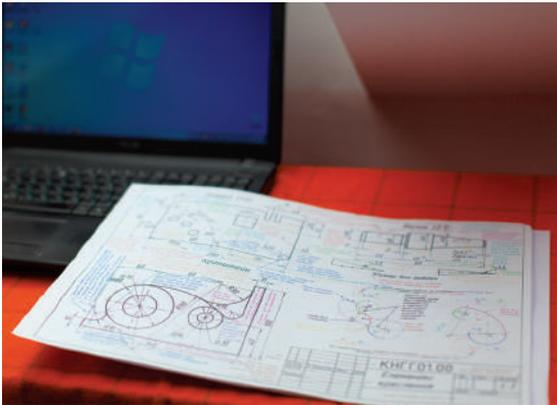
Щорічна участь науковців,
викладачів та студентів
у виконанні понад 30
міжнародних проєктів, що
фінансуються програмами
Європейського Союзу

29 угод про
навчання за
програмами
подвійних дипломів
із європейськими
ЗВО

Регулярні зустрічі, тренінги,
семінари для студентів і
викладачів із залученням
міжнародних партнерів,
експертів, коучерів
щодо участі в програмах
академічної мобільності

Підготовка понад
8800 фахівців для
інших країн

Регулярні
міжнародні
освітянські та
культурні заходи
з українською
діаспорою за
кордоном



1 1 • Інформаційне забезпечення

НАПРЯМИ РОЗВИТКУ

У 2017–2019 РР. ПРАЦІВНИКИ ЛЬВІВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ ВИДАЛИ 992 ОД. МЕТОДИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ (РЕКОМЕНДАЦІЙ ТА ВКАЗІВОК) ТА 74 КУРСИ ЛЕКЦІЙ З НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ТА ІНШИХ КОМПОНЕНТІВ НАВЧАЛЬНИХ ПЛАНІВ.

Зросла активність навчально-методичної роботи викладачів у віртуальному навчальному середовищі (ВНС) Львівської політехніки. Загалом у ВНС (<http://vns.lpnu.ua>) міститься 3021 сертифікований електронний навчально-методичний комплекс (ЕНМК), з яких 1750 укладені одноосібно й 1271 – колективами авторів.

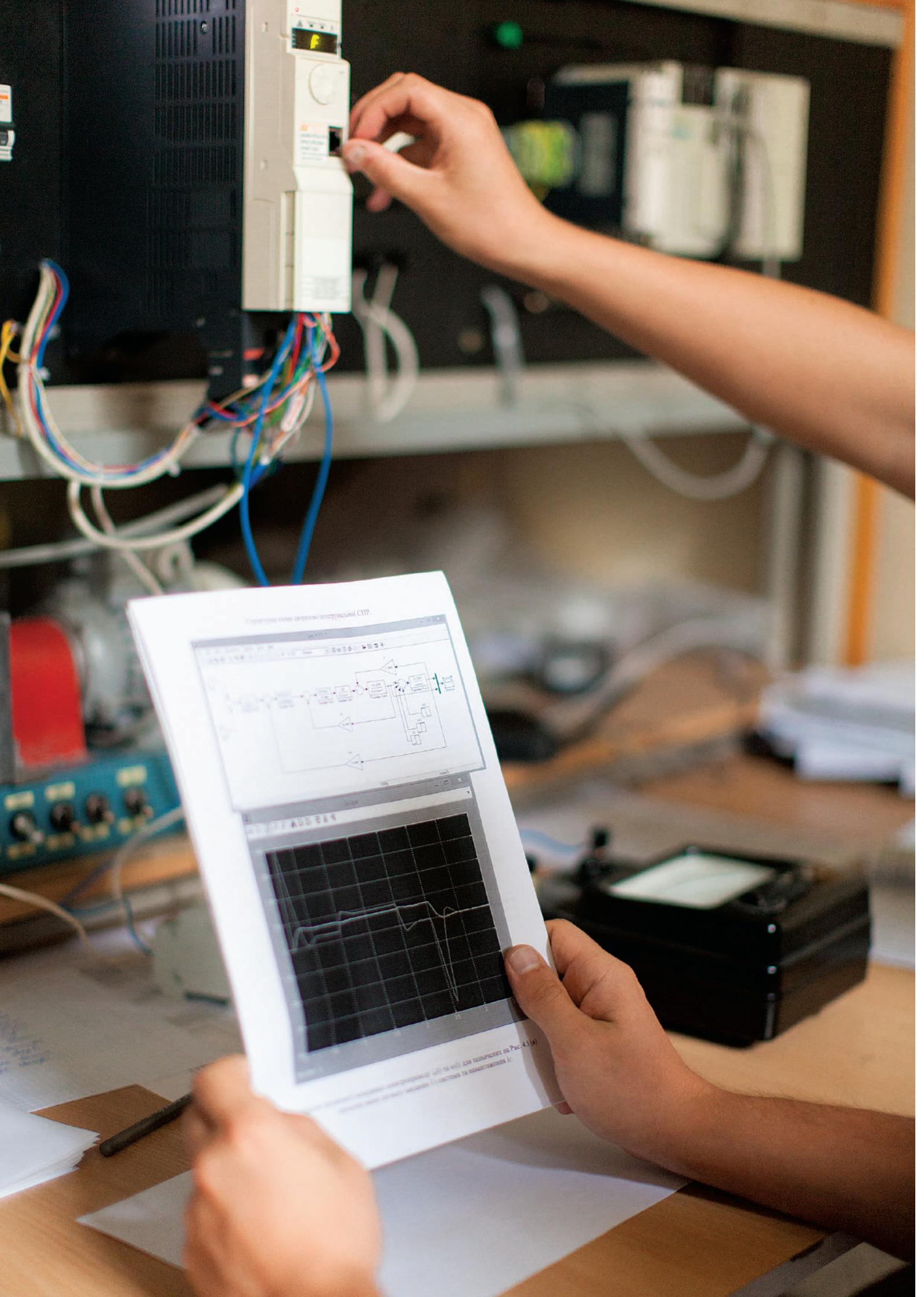
У ЗВІТНОМУ РОЦІ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ РЕЙТИНГУ РЕПОЗИТАРІЇВ ЕЛЕКТРОННИЙ НАУКОВИЙ АРХІВ ЛЬВІВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ ([HTTP://ENA.LP.EDU.UA](http://ena.lp.edu.ua)) ПОСІВ ПЕРШЕ МІСЦЕ СЕРЕД РЕПОЗИТАРІЇВ УКРАЇНИ ТА 56-ТЕ МІСЦЕ У СВІТІ ІЗ 2664.

Завдяки впровадженню нових програмних модулів та інтеграції у міжнародні харвестери відвідуваність репозитарію зросла до 5 млн.

Електронний каталог Науково-технічної бібліотеки поповнився 22,5 тис. нових документів. У 2019 р. загальна кількість унікальних документів електронного каталогу становила 565,3 тис., а кількість примірників досягла 1283,4 тис.

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА РОЗВИВАЄТЬСЯ ЗА РАХУНОК ЗОВНІШНЬОГО ФІНАНСУВАННЯ. ЗОКРЕМА ВІДКРИТО:

- на кафедрі систем штучного інтелекту ІКНІ – за підтримки ІТ-компаній GlobalLogic, SoftServe та Eleks три нові комп'ютерні лабораторії із загальною кількістю понад 40 навчальних місць, обладнаних сучасними комп'ютерами;
- на кафедрі інформаційно-вимірювальних технологій ІКТА – навчально-наукову лабораторію за кошти німецького холдингу Leonі;
- на кафедрі спеціалізованих комп'ютерних систем ІКТА – модернізовану лабораторію вбудованих та мікропроцесорних систем за сприяння та з допомогою ТзОВ «Сіменс медицина»;
- в Інформаційно-навчальному комп'ютерному комплексі – спеціалізовану лабораторію проектування вбудованих систем за сприяння ІТ-компанії GlobalLogic;
- на кафедрі комп'ютеризованих систем автоматики ІКТА – нову ІТ-лабораторію, у якій облаштовано 14 робочих місць, розміщено лазерний гравер, 3D-принтери, робомашини та ноутбуки. Відкриття лабораторії профінансували сім кластерних компаній: генеральні партнери Sigma Software та SoftServe, ексклюзивний партнер PLVision LLC, золоті партнери Intellias, Perfectial, Conscensia та срібний партнер Vakoms; в ІКНІ – Центр інженерного програмування за підтримки ІТ-компанії AMC Bridge;
- на кафедрі електронних обчислювальних машин ІКТА – лабораторію кіберфізичних систем, закупівлю обладнання для якої профінансувала компанія Cypress.



Устройство с помощью которого осуществляется СТР

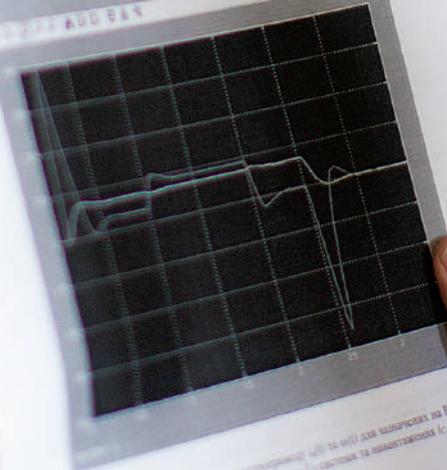


Рис. 4.1 (а)
Схема устройства с помощью которого осуществляется СТР

**АКТИВНО
ВПРОВАДЖУЮТЬСЯ І
ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ
ВЕБСЕРВІСИ
УНІВЕРСИТЕТУ:**

КАБІНЕТ СТУДЕНТА (<https://student.lpnu.ua>) надає такі можливості:

- вибір окремих дисциплін для вивчення;
- перегляд та друк індивідуальних навчальних планів студентів;
- опитування студентів про рівень їхнього задоволення навчальним процесом;
- формування електронних черг для подавання звітів аспірантів.

КАБІНЕТ ПРАЦІВНИКА (<https://staff.lpnu.ua>) відображає дані працівника університету, зокрема, інформацію про авторські профілі у наукометричних базах, інформацію про зарахування, матеріальне стимулювання, нагороди тощо.

ВНУТРІШНІЙ ПОРТАЛ УНІВЕРСИТЕТУ (<https://portal.local>) забезпечує пошук документів нормативної бази університету, пошук електронних контактів, координат підрозділів, працівників і студентів.

«МЕДІАБАНК УНІВЕРСИТЕТУ» (media.lpnu.ua) використовують для консолідації мультимедійних матеріалів (фото та відео) про заходи Львівської політехніки.

ВЕБСИСТЕМА «НАУКОВИЙ СЛОВНИК» (<http://dictionary.lpnu.ua>) містить опис понад 1300 науково-технічних термінів із перекладом англійською мовою і призначена для працівників та студентів університету, які використовують її в навчальному процесі та науковій роботі.



«ЄДИНЕ ІНФОРМАЦІЙНЕ ВІКНО» (в межах Кабінету працівника – <https://staff.lpnu.ua>) використовують для централізованого інформування щодо подій та заходів, які організують підрозділи університету.

ОКРІМ ТОГО, УСІХ ВИКЛАДАЧІВ, АСПІРАНТІВ ТА СТУДЕНТІВ ЗАБЕЗПЕЧЕНО доступом до найсучасніших служб корпоративної е-пошти, групової та офісної роботи, відеоконференцій та відеотрансляцій за академічними підписками Google Apps for Education та Microsoft Office365, підпискою Microsoft Imagine, що охоплює системне та прикладне ПЗ Microsoft.

ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ РОБІТ ТА МАГІСТЕРСЬКИХ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ НА НАЯВНІСТЬ АКАДЕМІЧНОГО ПЛАГІАТУ використовують онлайн-сервіси Unicheck.com та Strikeplagiarism.com.

Окремі сайти університету в домені lpnu.ua підключено до сертифікатів SSL, що підвищує безпеку їхнього використання та позитивно впливає на ранжування інформаційних ресурсів університету в глобальних пошукових системах.



12 • Маркетингова діяльність

СФЕРА РОЗВИТКУ

Основними завданнями маркетингової діяльності є підтримування зовнішніх та внутрішніх корпоративних комунікацій, популяризація та покращення іміджу Львівської політехніки на ринку освітніх та наукових послуг в Україні та за кордоном, поширення наукової та науково-технічної продукції університету.

У процес популяризації університету вагомий внесок також роблять навчально-наукові інститути, Науково-технічна бібліотека, студентське самоврядування, Рада молодих вчених, які організовують численні науково-розважальні заходи.

НАУКОВІ ПІКНІКИ ТА НАУКОВІ ФЕСТИНИ

Наукові пікніки та наукові фестини – свята науки й інтелекту, що є продовженням європейських університетських традицій. Основною ідеєю заходів є налагодження міжнародної науково-технічної співпраці, популяризація науки серед молоді, залучення дітей та школярів до науки, і тим самим заохочення їх до вибору наукової кар'єри у майбутньому.

Кожен навчально-науковий інститут у спеціальних наметах представляє свої науково-технічні розробки і спеціальності, демонструє винаходи і цікаві експерименти. На території університету відбуваються найрізноманітніші заходи: виставки, виконання 3D-малюнків на асфальті, квести, майстер-класи, інтелектуальні конкурси та вікторини, спортивні змагання, шоу екстремальних любителів спорту, виступи колективів художньої самодіяльності Народного дому «Просвіта», благодійні аукціони художніх робіт і багато чого іншого.

ІНЖЕНЕРНИЙ ЯРМАРОК КАР'ЄРИ

Це виставка провідних компаній, що запрошують студентів та молодих спеціалістів, які бажають зробити перший крок до своєї кар'єри. Компанії пропонують вакансії та стажування, а студенти спілкуються особисто з їхніми представниками, мають можливість заповнити та подати своє резюме безпосередньо в руки роботодавцю.

Окрім виставок компаній, відбувається ще багато цікавих подій, наприклад – зустрічі з відомими людьми, які розкривають секрети свого успіху та розповідають студентам, як його досягти.

Також під час Інженерного ярмарку кар'єри відбувається чимало тренінгів та семінарів, метою яких є навчання та інформування студентів про їхні кар'єрні можливості. Детальніше: <http://ejf.best-lviv.org.ua/>

«ЗБРОЯ ТА БЕЗПЕКА» ТА ФОРУМ «INNOVATION MARKET»

Львівську політехніку на форумі представляли студенти інноваційних спеціалізацій «Інтернет речей» та «Штучний інтелект», які за результатами презентації своїх проєктів посіли друге місце. Окрім того, представники університету взяли участь у дискусії «Інновації в освітньому процесі» та в роботі Startup-алеї, що функціонувала під час форуму.

ЕКО-ВИКЕНД

Основною ідеєю є акцентування на відповідальності кожного з нас за екологію довкілля, в якому ми живемо. Школярі, студенти, викладачі, працівники університету,



а також небадужі до екологічних проблем організації проводять різноманітні яскраві й водночас корисні заходи, спрямовані на те, щоб люди усвідомили: можна зробити свій маленький внесок у справу захисту навколишнього середовища. Під час Еко-вікенду функціонує п'ять тематичних зон: лекторій, ярмарок, дозвілля, грамотність та простір.

ДЕНЬ ПЕРШОКУРСНИКА

Студенти-першокурсники у неформальній обстановці та у супроводі розважальних програм отримують змогу ознайомитись з усіма можливостями і тонкощами не лише навчального процесу, але й насиченого студентського життя.

ФОРУМ ВИПУСКНИКІВ

Захід, що покликаний збирати та об'єднувати покоління львівських політехніків, їхні зусилля та прагнення для розвитку. Традиційно проводиться у першу суботу червня за активної участі Асоціації випускників

ВЕЧЕРЯ В БІЛОМУ**Вечеря в білому є окремим заходом Форуму випускників.**

Якщо зазирнути глибше та осягнути університетське життя, то стає очевидним, що і студенти, і працівники Львівської політехніки мають, насправді, цікаві ідеї та проекти, які можуть покращити життя цілої спільноти.

Політехніки вирішили обрати для зустрічі незвичний формат – Diner en Blanc (Вечеря в білому) – особливий формат благодійного заходу, історія якого розпочалася у Франції ще 1988 року. Традиційно гості приходять у білому, приносять їжу з собою.

У межах Вечері в білому відбувся благодійний аукціон із метою збору коштів на підтримку проектів Львівської політехніки. Вони покликані створити простір для ефективного навчання, роботи, саморозвитку і відпочинку.

ДЕНЬ ІНОЗЕМНОГО СТУДЕНТА**Захід проводять із метою підвищення рівня впізнаваності Університету на міжнародній арені й посилення можливостей освіти для студентів-іноземців.**

Для цього у Львівську політехніку запрошують представників агенцій, що займаються набором іноземних громадян для навчання у закладах вищої освіти України, зокрема Українського державного центру міжнародної освіти. Під час заходу буде презентовано всі можливості Університету для іноземних студентів, проведено екскурсію, обговорено напрями співпраці.





13 • Студентське містечко

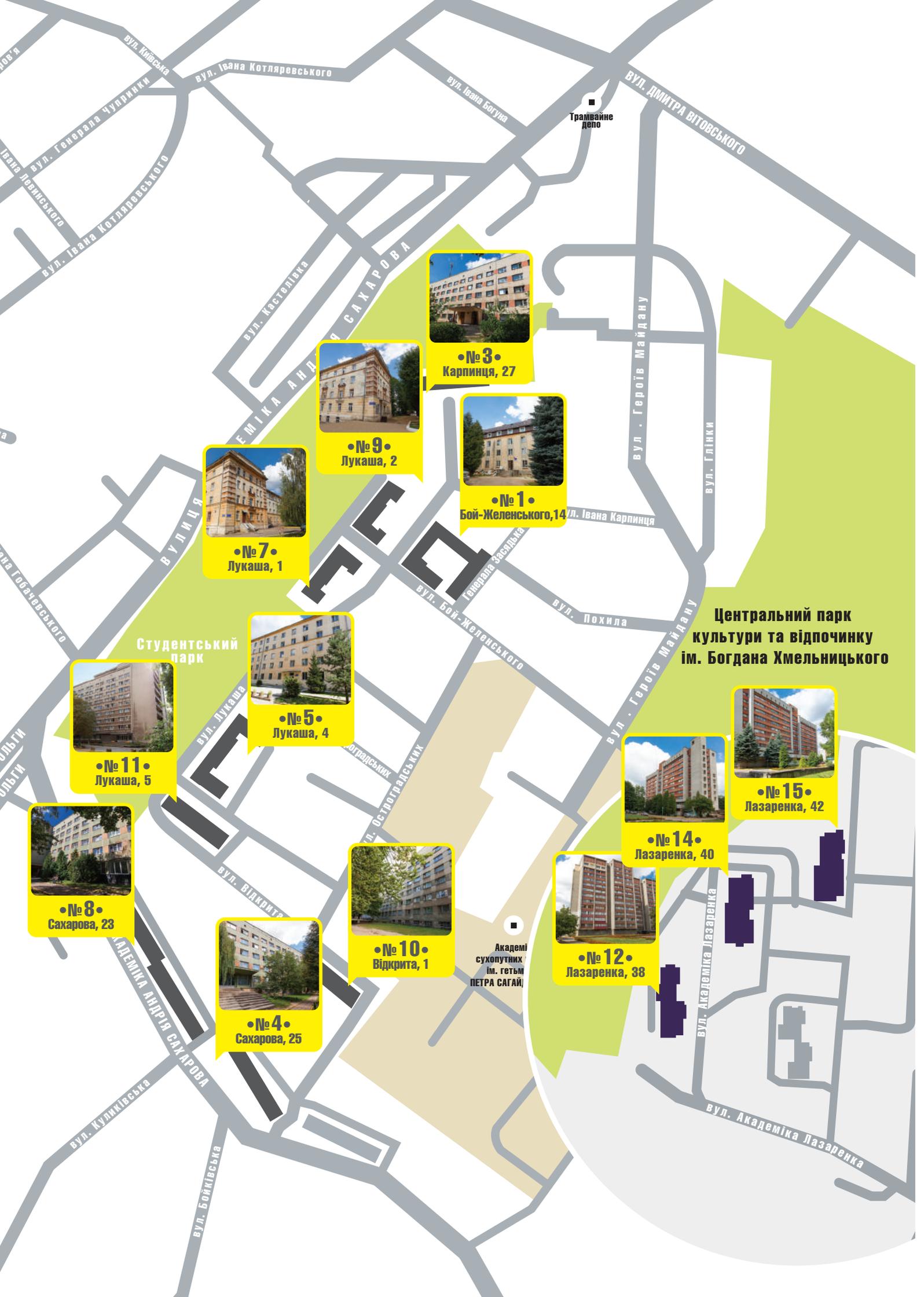
СТУДЕНТСЬКЕ МІСТЕЧКО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» – ПОТУЖНИЙ ЖИТЛОВИЙ КОМПЛЕКС, ЯКИЙ СКЛАДАЄТЬСЯ ІЗ 13 СТУДЕНТСЬКИХ ГУРТОЖИТКІВ ТА ДВОХ ГУРТОЖИТКІВ ДЛЯ ВИКЛАДАЧІВ ТА ПРАЦІВНИКІВ.

У студентському містечку функціонує розвинена інфраструктура: три спортивні майданчики, футбольне поле, спортивні зали, студентська поліклініка та клуб. Керівництво університету докладє значних зусиль для покращення матеріально-технічної бази, виконуються планові ремонтні роботи, більшість старих меблів у кімнатах замінено на нові.

На кінець 2019 р. у гуртожитках Студмістечка проживало близько 8300 студентів та аспірантів. За результатами вступної компанії в гуртожитки поселено понад 2200 студентів першого курсу та студентів старших курсів, які вступили до університету.

Важливу роль у вихованні відіграє Центр студентського капеланства, який функціонує за підтримки Львівської політехніки. Зокрема, в гуртожитках № 8, 9, 15 створено каплички, а на території студмістечка функціонує студентська церква, названа на честь св. Олексія, покровителя студентів. Центр студентського капеланства проводить реколекції для студентів Львівської політехніки, щороку освячує кімнати в гуртожитках, здійснює інші заходи, спрямовані на духовний розвиток студентства.





Трамвайне депо



•№3•
Карпинця, 27



•№9•
Лукаша, 2



•№1•
Бой-Желенського, 14



•№7•
Лукаша, 1



•№5•
Лукаша, 4



•№11•
Лукаша, 5



•№8•
Сахарова, 23



•№10•
Відкрита, 1



•№4•
Сахарова, 25



•№12•
Лазаренка, 38



•№14•
Лазаренка, 40



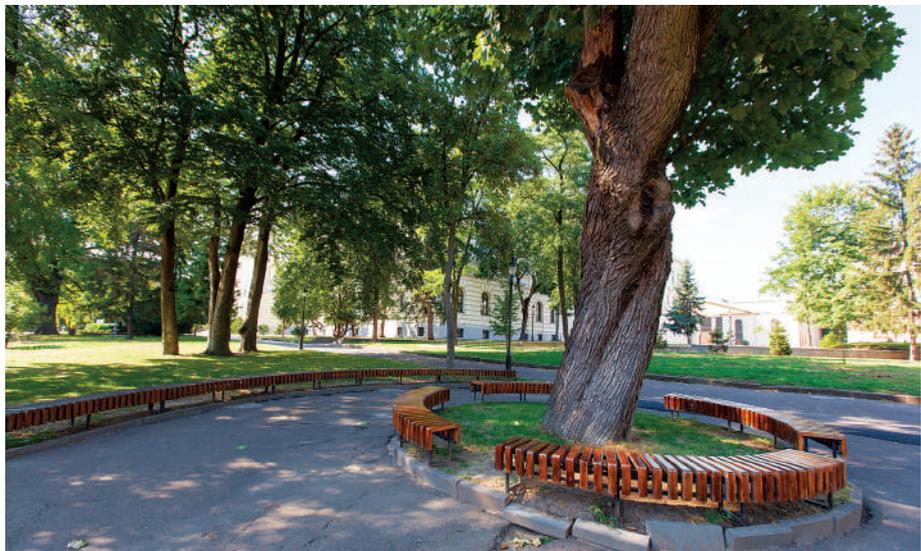
•№15•
Лазаренка, 42

Центральний парк культури та відпочинку ім. Богдана Хмельницького

Академія сухопутних ім. гетьм ПЕТРА САГАЙ

Студентський парк





14 • Культура

НАРОДНИЙ ДІМ «ПРОСВІТА»

Народний дім «Просвіта» у Національному університеті «Львівська політехніка» є осередком мистецької діяльності серед молоді. Його діяльність спрямована на виховання у студентській молоді високих моральних, духовних і культурних цінностей, активної громадянської позиції, національної свідомості та патріотизму, відродження національно-культурних традицій українського народу, пропаганду української культури і мистецтва, організацію культурного дозвілля, розвиток творчих обдарувань студентів і працівників університету, організування роботи колективів художньої самодіяльності.

У Народному домі працюють 13 колективів художньої самодіяльності, які пропагують культурні й духовні надбання нашого народу.

Це: Народна хорова капела студентів «**Гаудеамус**»;

Народний театр-студія «**Хочу**»;

Народний чоловічий хор «**Орфей**»;

Народний камерний оркестр «**Поліфонія**»;

Народний ансамбль бандуристок «**Заспів**»;

Народний духовий оркестр «**Політехнік**»;

Народний ансамбль танцю «**Вірність**»;

Народний камерний вокальний ансамбль «**Аколада**»;

Народний симфонічний оркестр;

Ансамбль бального танцю «**Грація**»;

Ансамбль народної музики «**Обрій**»;

Ансамбль естрадної пісні «**Сузір'я**»;

Шоу-балет «**Аверс**».

За високий художньо-естетичний рівень виконавської майстерності, глибину змісту, пропаганду національно-культурних традицій в Україні та за кордоном дев'яти колективам присвоєно почесне звання «Народний». Колективи Народного дому «Просвіта» активно задіяні у коцртах та культурно-просвітницьких заходах – тематичних вечорах, театралізованих святах, урочистих академіях та концертах, присвячених визначним діячам України та знаменним датам нашої держави, у щорічному церемоніалі «Посвята у студенти», літературно-мистецькому вечорі до 205-ї річниці від дня народження Т. Г. Шевченка, Наукових фестинах, Дні першокурсника, Форумі випускників, різноманітних університетських конференціях, зустрічах із громадськими діячами, виставках, презентаціях книг тощо.







НАУКОВО- ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА

Науково-технічна бібліотека – є однією з найбільших та найстаріших книгозбірень закладів вищої освіти України, а також структурним підрозділом університету. Вона виконує функції бібліотечно-бібліографічного, науково-інформаційного, навчально-допоміжного та культурно-просвітницького центру.

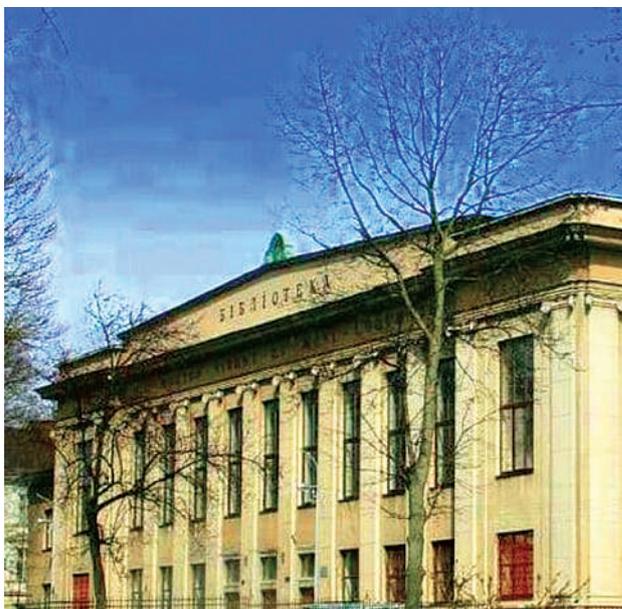
Фонд книгозбірні нараховує близько 1,9 млн примірників документів

Серед них є унікальні видання довоєнного періоду, які, разом із пізнавальною, мають велику наукову та історичну цінність, оскільки відображають розвиток науки в університеті.

Пріоритетними напрямами діяльності бібліотеки є: формування бібліотечно-інформаційних ресурсів; надання сучасних інформаційних послуг, здебільшого через веб-сайт; сприяння розвитку інформаційної культури та вдосконалення дослідницької компетенції студентів, аспірантів, науковців, викладачів; забезпечення збереження унікальних книжкових колекцій для майбутніх поколінь та їх представлення в світовому інформаційному середовищі.

Бібліотека є учасником проекту Сприяння академічній доброчесності в Україні, в межах якого проводять заходи для працівників та студентів університету, спрямовані на дотримання професійних стандартів в освітній та науковій діяльності.

Книгозбірня є популяризатором руху відкритого доступу до наукової комунікації та інформації й щороку організовує семінари та інші заходи, приурочені до Міжнародного тижня відкритого доступу.



Працівники бібліотеки активно співпрацюють із культурно-освітніми закладами та громадськими спільнотами, зокрема, із меморіальним музеєм тоталітарних режимів «Територія Терору», кампанією «Культурне місто» (проект «Привітне місто»), молодіжною освітньою організацією AISEC (проект «Feel Ukraine») тощо.

Особливо цікавими стали заходи, проведені разом із медіа-спільнотою «Архітектура Львова», спрямовані на популяризацію та збереження історичних та архітектурних пам'яток Львова. Організовано тематичний супровід лекцій-презентацій від провідних фахівців з архітектури, а також реставраторів, екскурсоводів та мистецтвознавців унікальними виданнями з фонду цінної та рідкісної книги книгозбірні.

Бібліотека була ініціатором проекту «Політехніка читає», що сприяє створенню університетського читацького середовища і популяризації читання. На веб-ресурсах опубліковано низку відео-інтерв'ю, в яких політехніки розповідають про власний досвід читання.

Щорічно до Всеукраїнського дня бібліотек проводяться заходи, спрямовані на популяризацію книгозбірні, залучення нових читачів та висвітлення основних здобутків. Останніми роками стало традицією в цей день організовувати захід «Ніч/День у бібліотеці», в межах якого відбуваються: презентації мистецьких творів, квести, майстер-класи, зустрічі із відомими письменниками, поетами та митцями, демонстрації фільмів та театральних вистав.



15 • Інклюзивна освіта

Упродовж 2019 р. у Львівській політехніці тривала імплементація інклюзивної освітньої політики задля дотримання загальнолюдських, національних, соціокультурних цінностей. Серед найважливіших цінностей – патріотизм; духовність; прагнення до позитивних змін; цінність кожної особистості, її життя та здоров'я; спрямованість на створення умов для розвитку кожної особистості; забезпечення реалізації прав і свобод громадян; рівність можливостей, справедливість; дотримання прав кожного громадянина щодо підтримання та збереження здоров'я як узагальненого показника якості життя та благополуччя.

Університет розвивав і продовжував формування доступного освітнього середовища на засадах холістичного підходу до розуміння здоров'я особистості, з урахуванням архітектурної та соціальної доступності.

Важливим інструментом забезпечення соціальної доступності є індивідуальний супровід осіб з інвалідністю та хронічними захворюваннями, що його реалізує Служба доступності до можливостей навчання «Без обмежень» спеціальний підрозділ Міжнародного центру професійного партнерства «ІНТЕГРАЦІЯ».

Вагомим ресурсом створення доступного освітнього середовища у Львівській політехніці є сформована Мережа партнерської взаємодії «Без обмежень». Чільні позиції в межах співпраці належать: Манітобському університету та Канадському центру досліджень інвалідності (Канада); Вюрцбурзькому університету Юліуса Максиміліана (Німеччина); Університету НОРД (Норвегія); Оушн Коледжу (США); Академії спеціальної педагогіки ім. М. Гжегожевської у м. Варшава (Польща) та ін. Активізації наукового пошуку на всіх рівнях співпраці сприяє створена online-програма – Дослідницька платформа «Без обмежень».

Задля реагування на нагальні потреби громадян, зумовлені агресією Росії на Сході України, у Львівській політехніці створено Ветеранську службу для учасників бойових дій, їхніх сімей та внутрішньо переміщених осіб, у становленні якої враховано передовий світовий та вітчизняний досвід, зокрема, у реалізації університетом проєкту «Україна–Норвегія» «Перепідготовка і соціальна адаптація військовослужбовців та членів їхніх сімей в Україні». Цю діяльність підтримує Міністерство у справах ветеранів, тимчасово окупованих територій та внутрішньо переміщених осіб.

Задля формування доступного освітнього середовища у структурі МЦПП «ІНТЕГРАЦІЯ» також створено Консультаційно-координаційну службу «Клініка здоров'я громади Львівської політехніки».

Функціонування Клініки здоров'я громади передбачає партнерську взаємодію різних структурних підрозділів університету – Студентської поліклініки,

кафедри соціології та соціальної роботи, кафедри фізичного виховання, Ресурсного центру освітніх інформаційних технологій для осіб із особливими потребами, інших підрозділів. Для консультаційної діяльності Клініка здоров'я громади відкрила Порадню з профілактики і терапії uzалежнень на території Студмістечка.

Координаційна функція Клініки здоров'я громади полягає у налагодженні взаємодії структурних підрозділів університету та співпраці з державними і недержавними організаціями м. Львова.

АДМІНІСТРУВАННЯ МІЖНАРОДНОГО ЦЕНТРУ ПРОФЕСІЙНОГО ПАРТНЕРСТВА «ІНТЕГРАЦІЯ» УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ (HRD): ШТАТНІ ПРАЦІВНИКИ & ВОЛОНТЕРИ								
МІЖНАРОДНА ПРОГРАМА «МЕРЕЖА ПАРТНЕРСЬКОЇ ВЗАЄМОДІЇ «БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ»								
КАНАДА	ПОЛЬЩА	НІМЕЧЧИНА	ПОРТУГАЛІЯ	ЛАТВІЯ	США	НОРВЕГІЯ	ІЗРАЇЛЬ	АВСТРАЛІЯ
СЛУЖБИ						ПРОГРАМИ	ПРОЄКТИ	
СЛУЖБА ДОСТУПНОСТІ ДО МОЖЛИВОСТЕЙ НАВЧАННЯ «БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ»		Консультаційно-координаційна служба «Клініка здоров'я громади Львівської політехніки»		Ветеранська служба для учасників бойових дій, їхніх сімей та внутрішньо переміщених осіб		PD-програма «Інклюзивна освіта»		Проект «Україна-Норвегія» «Перепідготовка і соціальна адаптація військовослужбовців та членів їхніх сімей в Україні»
Омбудсмен Львівської політехніки з питань інклюзивної освіти	Мульти-дисциплінарна група Львівської політехніки з питань імплементації інклюзивної освітньої політики	Соціальна робота у сфері збереження ментального здоров'я				Програма обміну студентами і аспірантами		Проект «Інклюзивний та здоровий університет» (Профілактика і терапія uzалежнень. Вюрцбургський університет, Німеччина)
		Профілактика і терапія uzалежнень				Програма «Студії миру і конфлікту»		Проект «Підготовка персоналу до розвитку освітньої системи терапії uzалежнень в Україні» (Варшава, Польща)
		Адаптивна фізична активність						
		Реабілітаційна діяльність						
КАБІНЕТ ПОРОЗУМІННЯ								
ВІТЧИЗНЯНІ ПАРТНЕРСЬКІ ІНСТИТУЦІЇ								
ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗВИТКУ «ЗДОРОВ'Я ГРОМАДИ»								
ДОСЛІДНИЦЬКА ПЛАТФОРМА «БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ»								

Структурно-функціональна модель Міжнародного центру професійного партнерства «ІНТЕГРАЦІЯ»
Національного університету «Львівська політехніка»

14 • Спорт і дозвілля

Вагоме місце займає пропаганда здорового способу життя серед студентської молоді, організація спортивних занять та змагань. До послуг студентів два навчальні спортивні корпуси з дев'ятьма спеціалізованими залами та басейном, стрілецький тир, спортивні зали у гуртожитках, спортивні зони у спортивно-оздоровчих таборах. Кваліфіковані тренери допомагають студентам набутти належної фізичної форми, залучають до занять у спортивних секціях із 36 видів спорту

Щороку студенти та працівники університету активно беруть участь у змаганнях на міжнародному, національному, обласному та місцевому рівнях, де достойно представляють Львівську політехніку. Кожного року в університеті відбуваються спортивні вечори, на яких підводяться підсумки року, що минув, у супроводі показових виступів спортсменів із різних видів спорту.

Збірна команда Львівської політехніки на XI Універсіаді України з 19 видів спорту, виступивши у 16 з них, впевнено посіла перше місце серед університетів, що налічують 10 тисяч і більше студентів. Найкращих результатів у змаганнях досягли футболісти, гандболістки, команди з настільного тенісу, баскетболу.

В Універсіаді Львівщини збірні команди університету виступали у 34 видах спорту. В 11 з них вони вибороли призові місця, поступившись у загальному заліку лише профільному ВНЗ.

У Львівській політехніці також успішно проводиться Універсіада серед навчально-наукових інститутів із 17 видів спорту. Проводиться також Універсіада серед професорсько-викладацького складу та працівників університету.

За час роботи спортивного клубу університету підготовлено 15 майстрів спорту міжнародного класу, 362 майстри спорту, 1548 кандидатів у майстри спорту.

Львівська політехніка надає всебічні можливості для забезпечення відпочинку та оздоровлення своїм студентам і працівникам. Діють три навчально-оздоровчі табори: «Політехнік-2» (с. Славське, Карпати), «Політехнік-3» (с. Морське, Миколаївська обл.) та «Політехнік-4» (с. Зозулі, Золочівський район) та спортивно-оздоровча база в с. Розлуч Турківського району. На кожній із баз є всі можливості для занять багатьма видами спорту, організовуються вечори відпочинку, дискотеки, екскурсії тощо.





НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Видавництво Львівської політехніки.
Реєстраційне свідоцтво серії ДК № 4459 від 27.12.2012 р.
Вул. Ф. Колесси, 4, Львів, 79013
тел.: + 380 32 258 21 46, факс: + 380 32 258 21 36
<http://vlp.com.ua>, e-mail: vmr@vlp.com.ua

Підписано до друку 09.06.2020.
Формат 64x84 1/12.
Папір крейдований. Друк офсетний.
Умовн. друк. арк. 6,4. Обл.-вид. арк. 8,2.
Наклад 500 прим. Зам. № 200331.