

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

360
років





Львівський національний університет імені Івана Франка був і надалі залишається одним із найважливіших осередків формування української наукової та освітньої думки, виховання молоді у кращих традиціях та досягненнях світової цивілізації. Від античної епохи, куди сягають корені семи вільних мистецтв, крізь університетське середньовіччя, велич гуманізму і вишуканість бароко до модерних часів із їхньою генною інженерією та комп'ютерною революцією, із впевненим крокуванням до здобутків прийдешнього, вчені Львівського Університету гідно поєднують вшанування давніх традицій із впровадженням нових підходів та бачень у навчальний процес та наукові розробки, формуючи ідентичність української складової розвитку європейської науки та освіти.

1586-1780

Львівська братська школа

школа Львівського православного Свято-Успенського ставропігійського братства, школа, яка діяла при латинському кафедральному соборі та школа єзуїтського колегіуму

1593-1658

Створення єзуїтського колегіуму

проголошення статусу колегіуму та урочисте відкриття при ньому школи, де троє професорів викладали риторику і поетику, двоє викладачів читали моральну теологію і один – полемічну

20.01.1661

«Гідність Академії і титул Університету»

привілей короля Яна II Кажемира школі було надано "гідність Академії і титул Університету"

1784-1918

Університет Королівства Галичини та Лодомерії

Наукові школи:

органічної хімії Броніслава Радзішевського (1838–1914),

української словесності, започаткованої Яковом Головацьким (1814–1888) та Омеляном Огоновським

(1833–1894), Історичні школи Францішека Ксаверія Ліске (1838–1891) та Михайла Грушевського (1866–1934).

1919-1939

Львівський університет між світовими війнами

Упродовж 1919 – середини 1920-х років Львівський університет представляли два навчальні заклади: Університет Яна Казімежа у Львові та Український університет у Львові.

Виникнення другого університету, який діяв таємно.

Наукові школи:

математична школа Стефана Банаха (1892–1945) та Гуго Штайнгауза (1887–1972),

логіко-філософська школа, заснована професором Казімежом Твардовським (1866–1938),

історико-правова школа, заснована Освальдом Бальцером (1858–1933)

1940-1990

Львівський державний університет імені Івана Франка

Видатні учені, історики Іван Крип'якевич, Мирон Кордуба, Дмитро Похилевич, філологи Іларіон Свенціцький, Михайло Возняк, Василь Щурат, Філарет Колесса, Юрій Мушак, Михайло Рудницький, Олексій Чичерін, математики Мирон Зарицький, Володимир Левицький, Микола Чайковський, Борис Гнеденко, геологи Володимир Сельський, Олег Вялов, Володимир Соболев, Володимир Порфір'єв, біологи та ботаніки Михайло Попов, Сергій Гребінський, Лев Литвинов, Андрій Лазаренко.

11.10.1999

Надання статусу національного

Лауреати премій:

Державну премію України в галузі науки і техніки, отримали: Іван Вакарчук, Йосип Стахіра, Мар'ян Мисків, Роман Гладишевський, Василь Заремба, Ярослав Каличак, Богдан Котур, Володимир Павлюк, Юрій Стадник, Юрій Щербина, Георгій Сулим, Роман Хапко, Богдан Новосядлий, Леонтій Войтович, Леонід Зашкільняк..





ВАЙГЛЬ (Weigl) Рудольф Стефан

зоолог, мікробіолог, д-р філософії (*Studia cytologiczne*, 1907), доц. зоології, порівн. анатомії і гістології (1913), проф. Закінчив Львів. ун-т (1907), вивчав гістологію і цитологію. Розробив методику штучного зараження вошей рикетсіями Провачека (збудник висипного тифу) і довів, що її можна використати для виготовлення вакцини проти висипного тифу й антигену для лаб. діагностики цієї інфекції в реакції мікроаглютинації. Розроблена методика дала змогу досліджувати й ін. збудників цієї групи захворювань. Лабораторія Вальгеля була світовим центром з вивчення рикетсіозних захворювань. Ученого висунуто на здобуття Нобелівської премії. Бл. 100 наук. Праць.

НАУКОВІ ШКОЛИ:



БАНАХ (Banach) Стефан

математик, д-р філософії, проф. (1927), д-р фіз.-мат. наук (без захисту, 1941). Наукові інтереси: функціон. аналіз, теорія тригонометр. і ортогональних рядів, теорія міри, теорія функцій дійс. змінної; один із засновників Львівської математичної школи, основоположник функціон. аналізу; обґрунтував основи і довів фундамент. твердження функціон. аналізу, увів термінологію, яку прийняли математики всього світу. Іменем Банаха названо низку матем. понять і теорем. Бл. 60 наук. праць, зокр

НАУКОВІ ШКОЛИ:

КРИСТАЛОХІМІЧНА НАУКОВА ШКОЛА

КРИСТАЛОХІМІЧНА НАУКОВА ШКОЛА

Започаткована в 50-х рр. ХХ ст. Є. Черкашиним. Керівники: Є. Гладишевський. (1980–94), О. Бодак (1995–2005), Р. Гладишевський (з 2006).
Наук. напрям: кристалохімія інтермет. сполук, охоплює вивчення взаємодії компонентів у метал. системах, діаграм фазових рівноваг, кристал. структури, хім. і фіз. властивостей сполук. Уперше досліджено взаємодію бл. 2600 потрійних системах, виявлено утворення і визначено кристал. структуру понад 6000 сполук, з яких 430 кристалізуються у нових структурних типах; запропоновано систематику структурних типів інтерметал. сполук за координацією атомів (П.-Б. Крип'якевич); систематизовано види спорідненості між окремими типами та способи перетворення одних типів в ін. (Є. Гладишевський, О. Бодак); відкрито низку важливих кристалохімічних закономірностей інтерметалідів (Ю. Кузьма, М. Теслюк, О. Заречнюк, Я. Ярмолюк, В. Павлюк, Б. Котур, Р. Гладишевський, Я. Каличак, А. Федорчук). Дослідження взаємозв'язків між кристал. структурою та властивостями інтерметал. сполук започатковано Р. Сколоздрою. Наприкінці ХХ ст. зародилися та одержали розвиток нові наук. кристалохім. напрями: дослідження комплексних сполук з орган. лігандами (М. Миськів, В. Олійник, Б. Михалічко), гідридів (В. Павлюк), високотемпературних надпровідників (Р. Гладишевський). Десять представників школи нагороджені держ. преміями України в галузі науки і техніки: Є. Гладишевський, О. Бодак (1984), М. Миськів (2007), Р. Гладишевський, І. Завалій, В. Заремба, Я. Каличак, Б. Котур, В. Павлюк, Ю. Стадник (2008).

ЛЬВІВСЬКА МАТЕМАТИЧНА ШКОЛА

ЛЬВІВСЬКА МАТЕМАТИЧНА ШКОЛА

(1920–30-х). Група львів. математиків, які проживали у Львові й працювали у вузах і гімназіях міста. Творцями і керівниками шк. були С. Банах і Г. Штейнгаус. Гол. напрям досліджень: новий розділ математики – функціон. аналіз. Кульмінац. досягненням школи стали: публікація монографії С. Банаха *Théorie des opérations linéaires* (Warszawa, 1932), а також заснування С. Банахом і Г. Штейнгаусом спеціаліз. ж. "Studia mathematica" (1929). Створена атмосфера матем. життя (засідання матем. т-ва, Шотландська кав'ярня, Шотландська книга) зробила Львів св. матем. центром, місцем, яке відвідували провід. математики світу. Серед найважливіших досягнень школи: створення основ функціон. аналізу, застосування тополог. методів в аналізі, трактування ймовірності як міри, широке застосування неконструктивних методів, які опирались на аксіому вибору, категорії Бера, інтеграл і міру Лебега. Найвизначніші члени школи: С. Банах, Г. Штейнгаус, С. Мазур, С. Орліч, Ю.-П. Шаудер, З. Куратовський, С. Улям, С. Рузевіч, А. Ломніцький, Г. Ауербах, С. Качмаж, В. Стожек, К. Бартель, В. Нікліборц та їхні учні.

ЛЬВІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

освітніх програм

275

навчальних корпусів,
14 з яких пам'ятки
архітектури

30

134

кафедри

дисертацій захищають
щорічно

100
-
150

19

факультетів

спеціалізована вчена рада
із захисту кандидатських
і докторських дисертацій

21

18

науково-дослідних
лабораторій

9

інститутів

ЛЬВІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Серед лідерів вступної кампанії
більше **54 тис. заяв.**
друге місце серед ЗВО України

Інноваційні освітні програми:

«Високопродуктивний комп'ютинг»;
«Статистичний аналіз даних»;
«Квантові комп'ютери та квантове програмування»;
«Управління персоналом в органах публічної влади
та бізнес-структурах»

Інноваційні освітні програми
Найвищий бал по Україні за результатами ЗНО



195,713



194,139

УНІВЕРСИТЕТ – ЦЕ

- понад 23 000 студентів
- понад 4 400 працівників
у т.ч. понад 2 000
науково-педагогічних
та педагогічних
працівників



ВІЗІЯ

Львівський університет – класичний університет України з тривалими академічними традиціями та цінностями, побудований на засадах інтеграції освіти, наукових досліджень та інновацій – стверджує принципи самоорганізації, університетської автономії, студентоцентричності; ґарантує якість навчання та забезпечує ринок праці висококваліфікованими конкурентоспроможними фахівцями; реалізовує наукові дослідження світового рівня; розвиває партнерство з провідними світовими закладами вищої освіти та науковими установами; забезпечує програму безперервного професійного вдосконалення.





МІСІЯ

Університет Франка має особливу місію:

▶ сприяння соціальному та економічному розвитку суспільства, генерування змін, які потребує регіон, країна та світ

▶ встановлення та реалізація освітніх і наукових стандартів

▶ формування особистості – носія інтелектуального та інноваційного потенціалу

▶ розвиток культурно-мистецького середовища для гармонійного становлення духовного світу молоді, виховання почуття національно-патріотичного обов'язку та пошани до історичної пам'яті

ЦІЛІ

забезпечення високої якості освітнього процесу

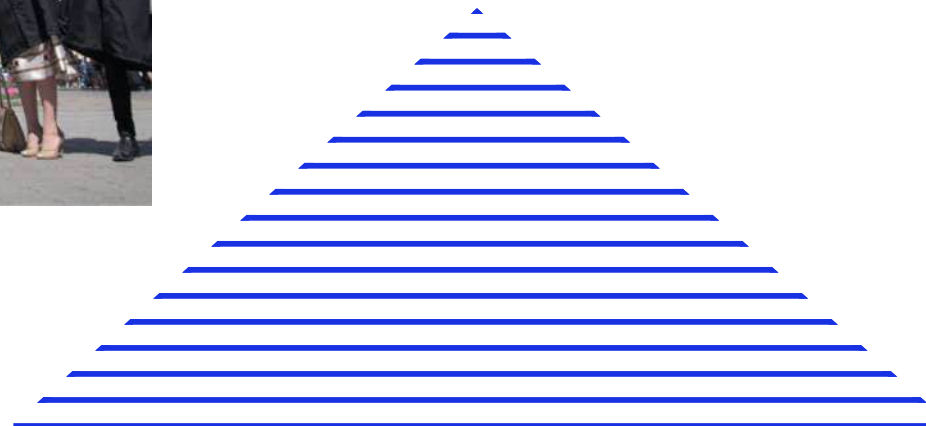
досягнення найвищих стандартів у наукових дослідженнях та інноваціях

посилення ролі студентського самоврядування і громадського контролю



поглиблення інтеграції Університету в світовий освітній та науковий простір

створення новаторської освітньо-наукової, інформаційно-комунікаційної та соціальної інфраструктури



НАШ УНІВЕРСИТЕТ

1 Престижний

- гарантує якість навчання та забезпечує ринок праці висококваліфікованими та конкурентоздатними фахівцями

2 Дослідницький

- реалізовує наукові дослідження світового рівня, що стають основою вдосконалення освітніх програм

3 Підприємницький

- формує трикутник «університет – держава – бізнес» через функціонування наукового парку, бізнес-інкубаторів

4 Інтеграційний

- розвиває партнерство з провідними світовими навчальними закладами та науковими установами

5 Відкритий

- створює умови для мобільності студентів та викладачів, залучення іноземних фахівців і студентів до навчального процесу

6 Демократичний

- базується на принципах самоорганізації, університетської автономії, залучення працівників та студентів до процесу прийняття рішень

7 Lifelong learning

- забезпечує програму безперервного професійного вдосконалення



ФАКУЛЬТЕТИ

Біологічний
Геологічний
Географічний
Економічний
Журналістики
Іноземних мов
Історичний
Культури та мистецтв
Міжнародних відносин
Механіко-математичний
Фізичний
Філологічний

Філософський
Хімічний
Юридичний
Педагогічної освіти
Управління фінансами
та бізнесу
Прикладної математики
та інформатики
Електроніки та комп'ютерних
технологій

КОЛЕДЖ

Педагогічний фаховий коледж
ЛНУ ім. Івана Франка

ДОСЯГНЕННЯ СТУДЕНТІВ

Щороку в Університеті проводиться бл. 100 наукових конференцій, 30% - міжнародних.

Команда Львівського університету – 14 місце на Чемпіонаті світу зі спортивного програмування (м. Пекін)

Команда студентів факультету прикладної математики та інформатики - II місце в Півфіналі чемпіонату світу з програмування ICPC, та I і II місце в Міжнародному конкурсі International Warsaw Invention Show "IWIS 2020" (дистанційно) і Міжнародному конкурсі інженерних наук і технологій «I-FEST», Туніс (дистанційно) відповідно.

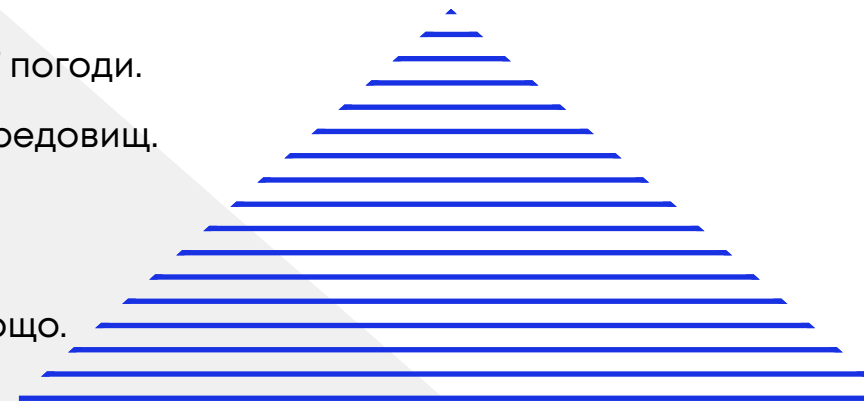
Анастасія Михайлевич здобула перемогу на Міжнародному конкурсі International Warsaw Invention Show «IWIS 2020» (хімічний факультет)

Студенти факультету журналістики - гран-прі Міжнародного конкурсу молодіжних медіа-комунікаційних проєктів

Команда студентів юридичного факультету перемогла у національних відбіркових раундах найпрестижнішого у світі змагання серед студентів-правників імені Філіпа Джессапа (Philip C. Jessup International Law Moot Court Competition)

ОСНОВНІ НАПРЯМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ

1. Дослідження активних середовищ для твердотільних сенсорів температури та електромагнітних випромінювань.
2. Способи радіаційної обробки транзисторних сенсорів температури.
3. Детектування рентгенівського випромінювання, гамма-квантів та нейтронів, радіаційний контроль, радіаційна спектрометрія.
4. Аналітична хімія лікарських засобів.
5. Розробка теплопровідних паст для відводу тепла від теплоутворюючих робочих елементів електронних пристроїв
6. Розробка матеріалів для склеювання і герметизації деталей вимірювальної апаратури і напівпровідникових елементів, в приладобудуванні та в інших областях техніки.
7. Ґрунтово-географічне районування України для обґрунтування регіональних схем і проектів раціонального природокористування, екологізації проектів міжгосподарського і внутрішньогосподарського землевпорядкування.
8. Дослідження хвиль гравітації покращення якості прогнозу космічної погоди.
9. Моніторинг екології, створення та дослідження нанодисперсних середовищ.
10. Перевірка на виявлення збігів/ідентичності/схожості в текстах.
11. Розробка технологій психолого-педагогічного супроводу дітей зі спектром аутистичних порушень у спеціальній та інклюзивній школі тощо.



СПІВПРАЦЯ У СФЕРІ НАУКИ

Освітня, аудіовізуальна і культурна виконавча агенція ЄС (ЄС)

Корнельський університет і Фонд цивільних досліджень та розвитку (США)

Гельмгольц-центр інфекційних захворювань (Німеччина)

Міжнародний центр Дифракційних даних (ICDD) (США)

Наглядова Рада університету університету Небраски (США)

Інститут біофізичної хімії товариства Макса Планка, м. Геттінген (Німеччина)



НАЦІОНАЛЬНЕ НАДБАННЯ



- ① Науково-дослідний комплекс апаратури для вивчення штучних небесних тіл ближнього космосу Астрономічної обсерваторії Університету
- ② Колекція культур мікроорганізмів – продуцентів антибіотиків
- ③ Ботанічний сад
- ④ Наукові фонди та музейна експозиція Зоологічного музею
- ⑤ Гербарій
- ⑥ Фонд рукописних, стародрукованих та рідкісних книг Наукової бібліотеки Університету

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА УНІВЕРСИТЕТУ

- 1 Фонди – понад 3 млн. книг
- 2 120 000 унікальних стародруків та рукописів (найстаріший датований XIII століттям)
- 3 Книжки з особистих колекцій французького кардинала Мазаріні, французького короля Людовіка XV, польського короля Сигізмунда II, гетьмана Івана Мазепи
- 4 Обслуговує понад 40 тис. читачів
- 5 Діють проєкти електронних видань бібліографічних та біобібліографічних покажчиків
- 6 Сучасна автоматизована система обслуговування читачів із можливістю формування електронного замовлення.
- 7 Електронний архів «Антропос» - проєкт гуманітарного галузевого архіву, що згромаджує, систематизує та залучає в активний обіг матеріали українських учених, дослідницьких інституцій та університетських кафедр.



«Обертання небесних тіл»
М. Коперник. 1543р.

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ

ПРОГРЕСИВНІ МІЖНАРОДНІ ПРОЄКТИ І ПРОГРАМИ

- беремо активну участь у конкурсі проєктів програми ТЕМПУС, Еразмус+, “Мевлана”

підписано 187 угод з 46 країнами світу

АКАДЕМІЧНІ ІНІЦІАТИВИ

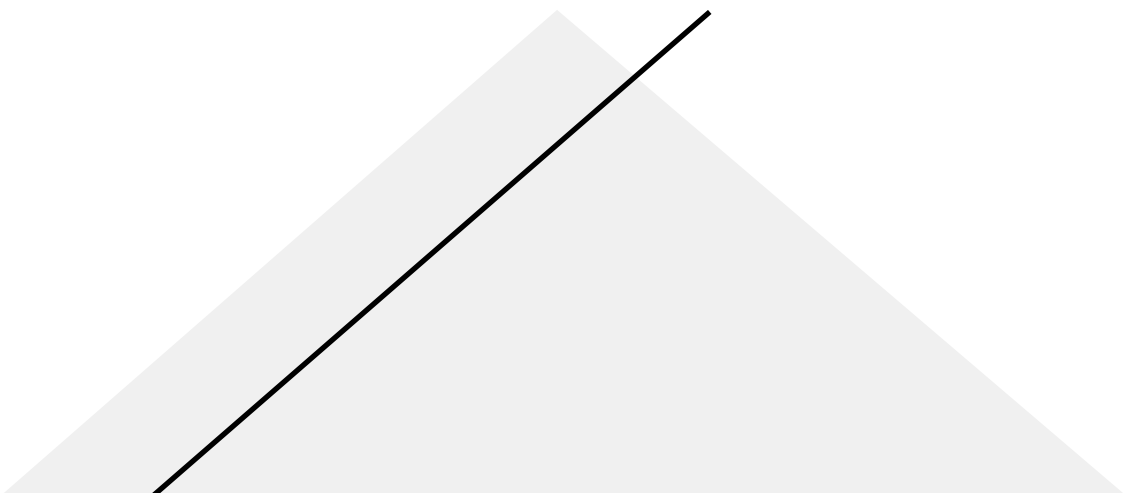
- Спільно з Вюрцбурзьким університетом Юліуса Максиміліана запропоновано міжнародну сертифікаційну програму з обчислювальної математики вищого рівня для студентів-магістрів факультетів електроніки, прикладної математики та інформатики і механіко-математичного факультету
- Уперше в Україні в рамках співпраці з Університетом Східної Кароліни (США), Університетом Джімма (Ефіопія), Університетом Шаньдуна (Китай) на факультеті міжнародних відносин запроваджено навчальний курс «Глобальне порозуміння» («Global Understanding»)
- Магістерська програма "Балто-Чорноморські регіональні дослідження" (факультет міжнародних відносин)
- InterMaths - спільна магістратура з прикладної та міждисциплінарної математики в Університеті Л'Аква, Італія (факультет прикладної математики та інформатики)
- Програма подвійного диплому з права у Вільнюському університеті, Литва (факультет міжнародних відносин)





МИ СПІВПРАЦЮЄМО

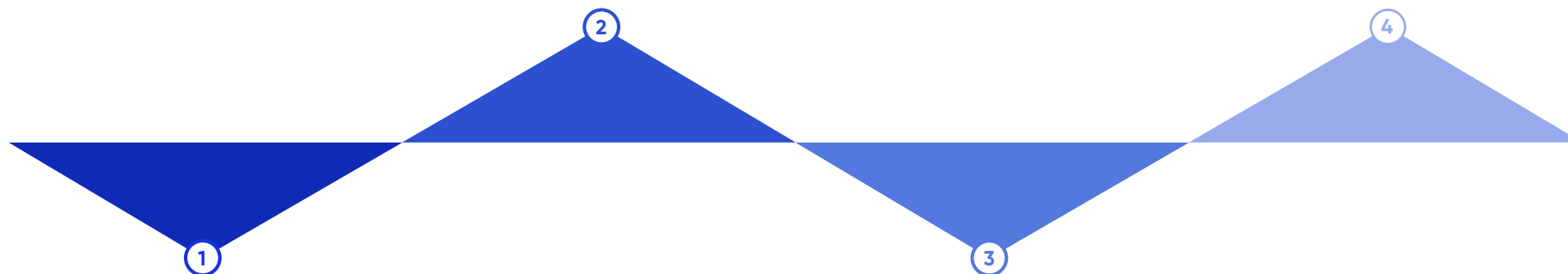
МІЖНАРОДНІ ФОНДИ ТА ФУНДАЦІЇ

- Агентство США з міжнародного розвитку (USAID)
 - Німецька академічна служба обмінів (DAAD)
 - Вишеградський фонд
 - Словацька агенція розвитку (Slovak Aid)
 - Австрійська агенція академічних обмінів (OEAD)
 - Фондація Leopoldis for Future
 - Програма Фулбрайт
 - British Council програма в Україні
- 

ІННОВАЦІЙНІ ЛАБОРАТОРІЇ

Два центри колективного користування науковим обладнанням: Центр клітинної біології та біоенергетики та Лабораторія матеріалознавства


Лабораторія програмної інженерії «High Performance Computing і Software Engineering» відкрита в 2020 році за підтримки компанії «GlobalLogic»



Мультимедійний кабінет для інтерактивного вивчення мов, за підтримки Міністерства закордонних справ Республіки Болгарія

На факультеті електроніки та комп'ютерних технологій діє лабораторія «Infopulse Data Science & Machine Learning Lab» відкрита за сприяння компанії «Infopulse» і Львівського IT Кластеру

РЕЙТИНГИ



Один з лідерів серед ЗВО України
за кількістю заяв абітурієнтів

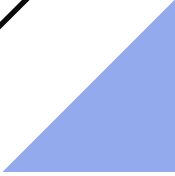
1 місце з 269 ЗВО України
III-IV рівня акредитації у рейтингу
інформаційного ресурсу “Osvita.ua”

Входить у трійку найкращих
класичних університетів України

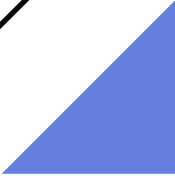
Визнаний найкращим закладом
вищої освіти Західного регіону



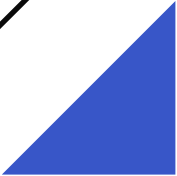
РЕЙТИНГИ



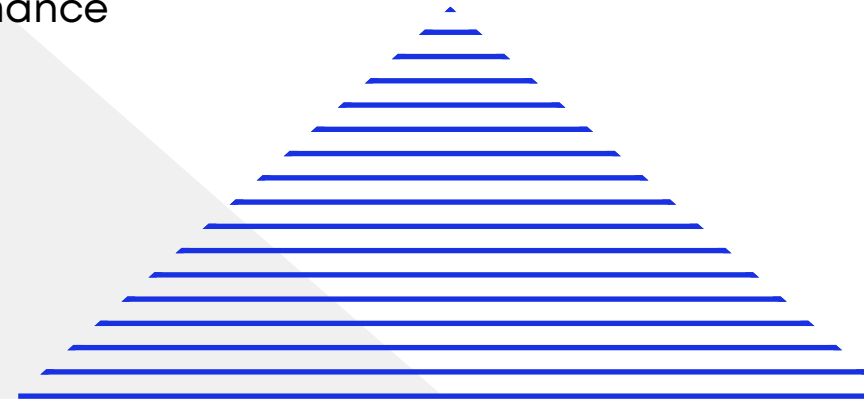
3 місце зі 176 ЗВО України
за показниками наукометричної
бази “Scopus”



3 місце за індексом Гірша
серед університетів України




У трійці найкращих університетів України
за даними світового рейтингу
University Ranking by Academic Performance




РЕЙТИНГИ




У п'ятірці найпопулярніших
вишів України у світовому рейтингу
THE World University Ranking



3 місце зі 171 ЗВО України за рейтингом
uniRankUniversity (University Ranking
by Academic Performance)



5 місце у рейтингу прозорості
національних університетів CEDOS

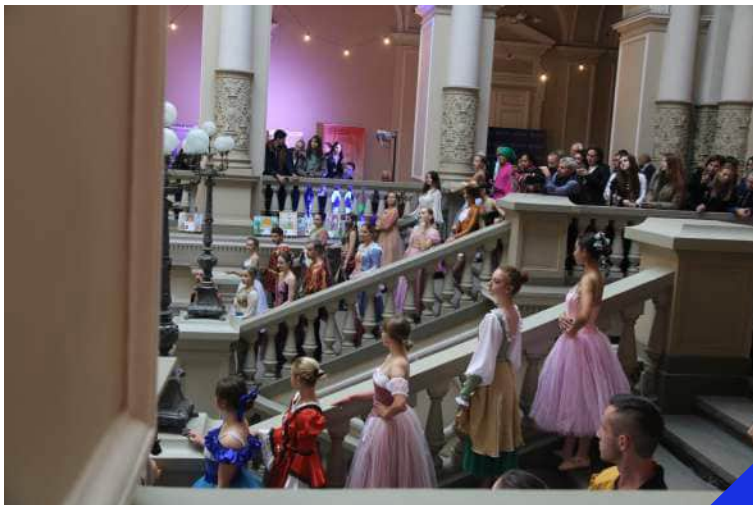


2 місце у глобальному рейтингу
університетів U-multirank
серед ЗВО України

ДОЗВІЛЛЯ

КОЛЕКТИВИ:

- Народний ансамбль пісні і танцю “Черемош”
- Народна чоловіча хорова капела “Прометей”
- Народний камерний оркестр
- Народна капела бандуристок “Зоряниця”
- Народний дівочий хор “Ліра”
- Заслужена хорова капела України “Боян” ім. Є.Вахняка
- Фольклорний гурт “Барва”
- Гурт “Schmetterling”



КОЛЕКТИВИ:

- Добročинні вечори: Різдвяний раут
- «Наш Університет», «Добročинний вечір на Андрія»
- #Franko_Art_Fest- триденний мистецький фестиваль
- День відкритих дверей Університету
- Добročинний вечір
- Welcome week

"360 ПОДАРУНКІВ ДО 360-ЛІТТЯ УНІВЕРСИТЕТУ"

Усі, хто небайдужий та зацікавлений у розвитку освіти та науки в Україні, зокрема у Львівському Університеті, мають змогу долучитися до святкування та привітати Університет, зробивши подарунок обраному факультету чи підрозділу.



ДО ЗУСТРІЧІ У ЛЬВІВСЬКОМУ УНІВЕРСИТЕТІ!

