

Львівська політехніка для реалізації Цілей сталого розвитку ООН



ЦІЛЬ 4. ЯКІСНА ОСВІТА

Рейтинг світових університетів TIMES HIGHER EDUCATION (World University Rankings 2022 Times Higher Education)

Усього до рейтингу увійшло 1662 університетів із 99 країн, зокрема десять – українських

501-600 Сумський державний університет

601-800 Національний університет "Львівська політехніка"

1001-1200 Харківський національний університет радіоелектроніки

1201+ Львівський національний університет імені Івана Франка

1201+ Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

1201+ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

1201+ Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

1201+ Київський національний університет імені Тараса Шевченка

1201+ Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

1201+ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Рейтинг світових університетів TIMES HIGHER EDUCATION (World University Rankings 2022 by subject)

Усього до рейтингу увійшло 891 університетів, зокрема п'ять – українських

COMPUTER SCIENCE

201-250 **Національний університет "Львівська політехніка"**

401-500 Харківський національний університет радіоелектроніки

801+ Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

801+ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського"

801+ Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Рейтинг світових університетів TIMES HIGHER EDUCATION (World University Rankings 2022 by subject)

Усього до рейтингу увійшло 795 університетів, зокрема п'ять – українських

BUSINESS AND ECONOMICS

301-400 **Національний університет "Львівська політехніка"**

401-500 Сумський державний університет

601+ Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

601+ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського"

601+ Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Рейтинг світових університетів TIMES HIGHER EDUCATION (World University Rankings 2022 by subject)

Усього до рейтингу увійшло 1227 університетів, зокрема дев'ять – українських

PHYSICAL SCIENCES

601-800 **Національний університет "Львівська політехніка"**

801-1000 Сумський державний університет

1001+ Львівський національний університет імені Івана Франка

1001+ Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

1001+ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

1001+ Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

1001+ Київський національний університет імені Тараса Шевченка

1001+ Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

1001+ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Рейтинг закладів вищої освіти України за кількістю поданих заяв вступників (на базі ПЗСО)

№	Назва ЗВО	Кількість заяв
1	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	54387
2	Львівський національний університет імені Івана Франка	47326
3	НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	46288
4	Національний авіаційний університет	39537
5	Національний університет «Львівська політехніка»	37571
6	Київський національний торговельно-економічний університет	32787
7	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	32640
8	ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»	26114
9	Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова	20829
10	Київський університет імені Бориса Грінченка	18361

Рейтинг закладів вищої освіти України за наданими рекомендаціями на бюджет

№	Назва ЗВО	Кількість рекомендацій
1	НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	4111
2	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	3250
3	Національний університет «Львівська політехніка»	2728
4	Львівський національний університет імені Івана Франка	2625
5	Національний авіаційний університет	1429
6	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	1341
7	Національний університет біоресурсів і природокористування України	1280
8	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	1234
9	Харківський національний університет радіоелектроніки	1081
10	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	1030

Структура Університету

В структурі Університету 16 навчально-наукових інститутів (до складу університету в 2021 році приєднано Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України), ВСП Інститут підприємництва та перспективних технологій, Інститут дистанційного навчання, Міжнародний інститут освіти, культури та зв'язків з діаспорою, 10 коледжів, 102 кафедри, науково-дослідна частина, науково-технічна бібліотека, видавництво, студентське проектно-конструкторське об'єднання «Політехніка», Народний дім «Просвіта», 4 навчально-оздоровчі табори.

Студентське містечко Національного університету «Львівська політехніка» – потужний житловий комплекс, що складається із 13 студентських гуртожитків та двох гуртожитків, в яких мешкають викладачі та співробітники. За результатами вступної кампанії 2021 року в гуртожитки поселено понад 2000 студентів першого курсу та студентів старших курсів, які вступили до університету. Для покращення умов проживання і дозвілля студентів і аспірантів Університету продовжується будівництво нового сучасного гуртожитку на вул. Відкритій, а також завершується реконструкція відкритих спортивних майданчиків на вул. Лукаша.

Функціонує унікальне середовище для продукування і реалізації креативних ідей та успішних стартапів – Tech StartUp School.

Також нещодавно в нашому Університеті створили перший на Львівщині Науковий парк SID CITY.

Освітня діяльність

Навчальний процес забезпечує професорсько-викладацький склад чисельністю понад дві тисячі осіб, з яких 424 – штатні доктори наук, професори та 1269 – штатні кандидати наук, доценти.

У 2020/21 навчальному році у Львівській політехніці здійснювали підготовку:

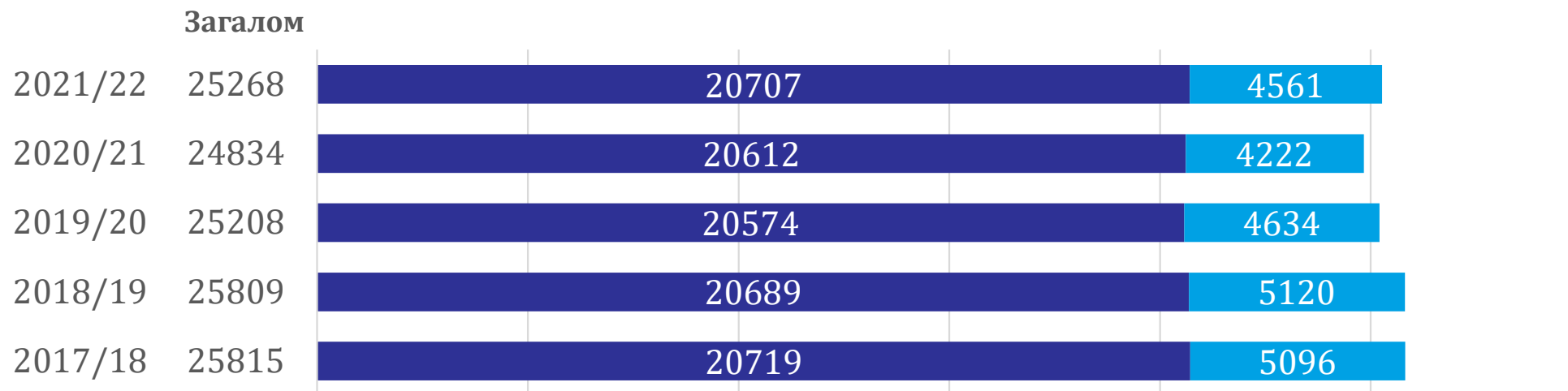
- бакалаврів – за 61 спеціальністю, 67 освітньо-професійними програмами;
- магістрів – за 59 спеціальностями, 149 освітньо-професійними та 32 освітньо-науковими програмами;
- докторів філософії – за 49 спеціальностями, 49 освітньо-науковими програмами;
- докторів наук – за 17 спеціальностями.

Показники кадрового забезпечення освітнього процесу в 2017-2021 рр.

№ з/п	Назва показника	2017	2018	2019	2020	2021
1	Кількість навчально-наукових інститутів	15	15	15	15	16
2	Кількість кафедр	104	102	101	100	102
3	Кількість випускових кафедр	87	88	89	87	89
4	Чисельність штатних науково-педагогічних працівників, осіб	2046	2072	2128	2091	2031
5	Чисельність науково-педагогічних працівників, зарахованих за сумісництвом, осіб	253	276	253	285	322
6	Чисельність штатних докторів наук, професорів, осіб	352	373	394	402	424
7	Чисельність докторів наук, професорів, зарахованих за сумісництвом, осіб	43	51	52	59	58
8	Чисельність штатних кандидатів, доцентів, осіб	1282	1289	1327	1304	1269
9	Чисельність кандидатів наук, доцентів, зарахованих за сумісництвом, разом	123	146	127	127	139
10	Кількість кафедр, які очолюють доктори наук, професори	99	97	96	96	93
11	Кількість випускових кафедр, які очолюють доктори наук, професори	86	85	87	85	83

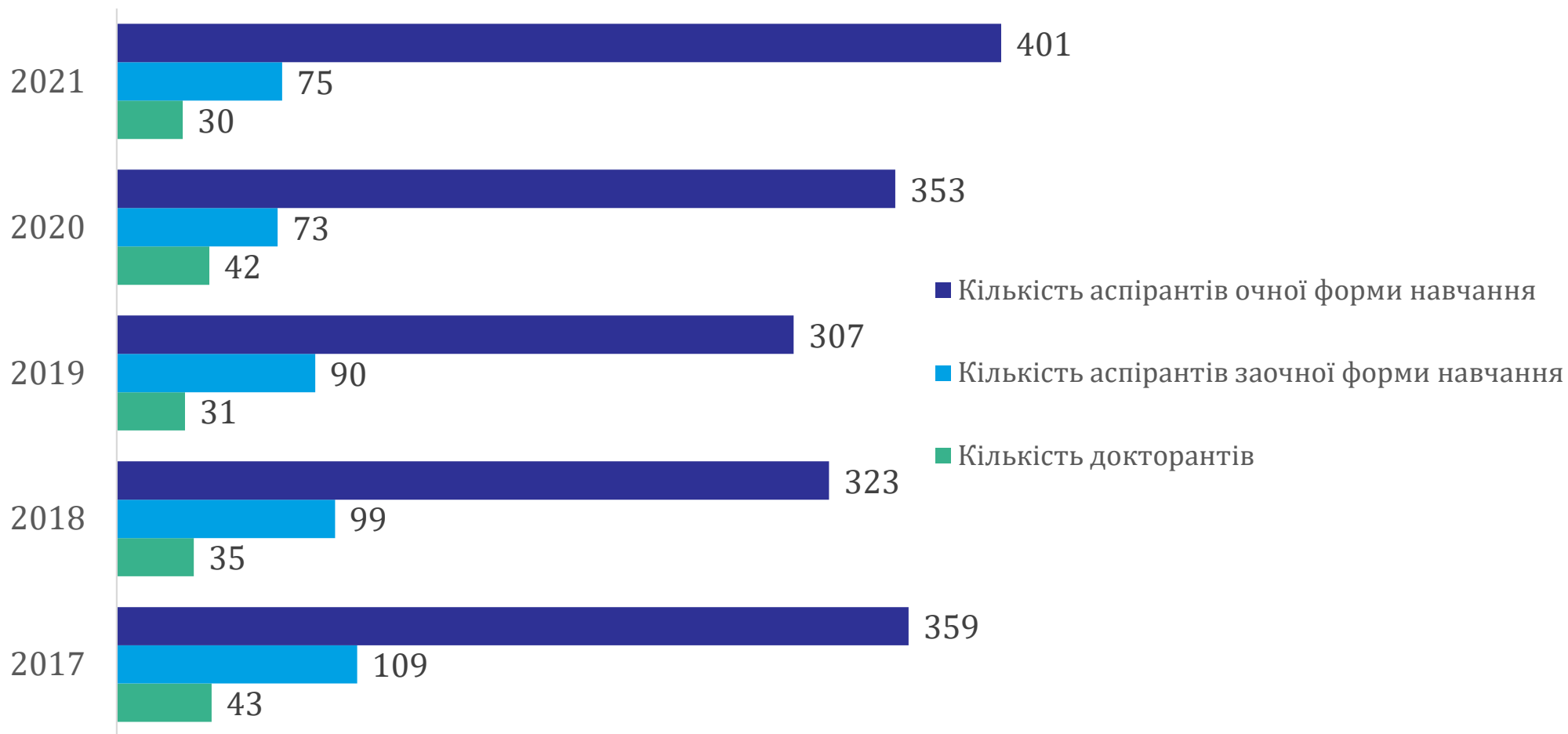
Студенти

Форма навчання	Кількість студентів	
	Університет	коледжі
Денна	20 707	8 044
Заочна	4 561	720
Разом	25 268	8 764
	34 032	



■ Контингент студентів денної форми навчання ■ Контингент студентів заочної форми навчання

Аспіранти та докторанти



Динаміка кількості спеціальностей та ліцензованих освітніх (освітньо-наукових) програм у 2016/2017-2020/2021 н.р.

Рівень вищої освіти	Навчальні роки									
	2016/2017		2017/2018		2018/2019		2019/2020		2020/2021	
	спеціальностей	освітніх програм (з них англomовних)	спеціальностей	освітніх програм (з них англomовних)	спеціальностей	освітніх програм (з них англomовних)	спеціальностей	освітніх програм (з них англomовних)	спеціальностей	освітніх програм (з них англomовних)
бакалаврський	61	62	61	62	61	65 (6)	61	67 (7)	61	67 (8)
магістерський	55	123	57	169	57	171 (12)	58	173 (14)	59	181 (20)
освітньо-науковий	54	54	54	54	54	54	55	55 (1)	54	54 (3)
науковий	37	-	37	-	38	-	38	-	38	-

Ліцензування та акредитація

6 освітніх програм першого (бакалаврського) рівня вищої освіти:

Соціологія;	Цивільна безпека;
Професійна освіта (Комп'ютерні технології);	Інтелектуальні інформаційні технології
Інформаційно-комунікаційні системи;	Авіоніка.

3 освітні програми другого (магістерського) рівня вищої освіти:

Соціологія;	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа;	Управління ІТ проектами.
-------------	--	--------------------------

20 освітньо-наукових програм третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти:

Хімічні технології та інженерія – зразкова

Геодезія та землеустрій – зразкова

Міжнародні економічні відносини – зразкова

Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка;

Фінанси, банківська справа та страхування;

Менеджмент;

Комп'ютерні науки;

Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація;

Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка;

Технології захисту навколишнього середовища;

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології;

Транспортні технології (за видами).

Економіка;

Облік і оподаткування;

Маркетинг;

Комп'ютерна інженерія;

Біотехнології та біоінженерія

Політологія;

Прикладна механіка;

Електроніка;

Нові освітні програми

Впроваджено освітні програми:

на бакалаврському рівні:

- 051 «Економіка» — «Економіка бізнесу»;
- 113 «Прикладна математика» — «Фінансовий інжиніринг»,
- 124 «Системний аналіз» — «Управління ІТ продуктами»;

на магістерському рівні:

- 027 «Музеєзнавство, пам'яткознавство» — «Управління культурною спадщиною та культурним туризмом»,
- 075 «Маркетинг» — «Інтернет-маркетинг»;
- 125 «Кібербезпека» — «Адміністрування систем кібербезпеки»;
- 126 «Інформаційні системи та технології» — «Проектування та адміністрування інформаційних комунікаційних мереж»;
- 173 «Авіоніка» — «Авіаційні інформаційні системи та комплекси».

Кількість переможців і робіт студентів Львівської політехніки, відзначених дипломами Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей



Міжнародні проєкти, які виконують працівники Університету

Erasmus+KA2 проєкт **Відкриті практики, прозорість та доброчесність для сучасної вищої школи (OPTIMA)**

Вартість проєкту для Львівської політехніки – 340000 євро

Тривалість проєкту: 2021-2024 рр.

Мета проєкту – впровадження ідей та практик Відкритої науки в Україні з метою покращення якості освітніх послуг. Серед пріоритетів OPTIMA: робота з переміщеними українськими університетами, фокус на проблемах зміни клімату та інклюзивність завдяки використанню сучасних інформаційних технологій.

Науково-дослідні роботи у межах кафедральної тематики

Назва НДР	Науковий керівник	Термін виконання
Інститут комп'ютерних технологій, автоматики та метрології (ІКТА)		
Розроблення, впровадження та поліпшення системи забезпечення якості освітніх послуг	ГУНЬКАЛО Алла Василівна	03.18 - 12.22
Інститут права, психології та інноваційної освіти (ІППО)		
Теоретико-методичні засади особистісного і професійного розвитку сучасного фахівця в умовах інтеграції у міжнародний освітній простір	КОЗЛОВСЬКИЙ Юрій Михайлович	09.21 - 12.25

