



# Про стан підготовки здобувачів вищої освіти відповідно до внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти

**Доповідач:**  
**проректор Олег Давидчак**

# Концептуальні засади забезпечення якості вищої освіти у Львівській політехніці :

- **система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти**  
(«Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти Національного університету “Львівська політехніка”» ( прийнято у 2017 році) що відповідає Стандартам і рекомендаціям щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG));
  - **система управління якістю,**  
яка відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2015. («Положення про систему управління якістю Національного університету “Львівська політехніка”». СУЯ сертифікована в 2018р., ресертифікована у 2021 році, пройдено 2 наглядові аудити у 2022 та 2023 роках).

# Результати функціонування Системи управління якістю у 2023 році

Жовтень 2023 р. - внутрішній аудит системи управління якістю у 36 загальноуніверситетських підрозділах, 16 дирекціях ННІ, 103 кафедрах та 14 наукових підрозділах (науково-дослідних лабораторіях, центрах).

**На одній кафедрі групою аудиту виявлено 2 невідповідності. Невідповідності усунуті.**

Листопад 2023 р. – другий наглядний аудит СУЯ Університету сертифікаційною установою “Бюро Верітас Сертифікейшин Україна”.

За результатами наглядового аудиту Університету продовжено чинність сертифікату про відповідність вимогам стандарту ISO 9001:2015 на термін до 21 листопада 2024 р. у сфері:

**«Надання послуг у сфері вищої освіти, наукового досліджування та експериментального розроблення, послуг архітектурних, інженерних, технічного випробовування й аналізування».**



## Результати

підготовки здобувачів вищої освіти відповідно до внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти у 2023 році

### Формування контингенту студентів, оцінювання, визнання результатів навчання упродовж 2023 року



Розподіл оцінок, отриманих бакалаврами 2023 року випуску за всі 4 роки навчання.

Оцінка	Відсоток оцінок відносно загальної кількості отриманих прохідних оцінок	Кумулятивний відсоток отриманих прохідних оцінок
Відмінно	33.5% (+0,6)*	33.5%
Добре	30.6% (-1,8)*	64.1%
Задовільно	35.9% (+1,2)*	100.0%

(...)\* - зміна відсотку оцінок у порівнянні з випускниками 2022 року.

Пропонується прийняти отриману Таблицю розподілу оцінок для випускників-бакалаврів 2024 року випуску.

## Формування контингенту студентів, оцінювання, визнання результатів навчання упродовж 2023 року

Розподіл оцінок, отриманих магістрами 2023 року випуску за весь термін навчання.

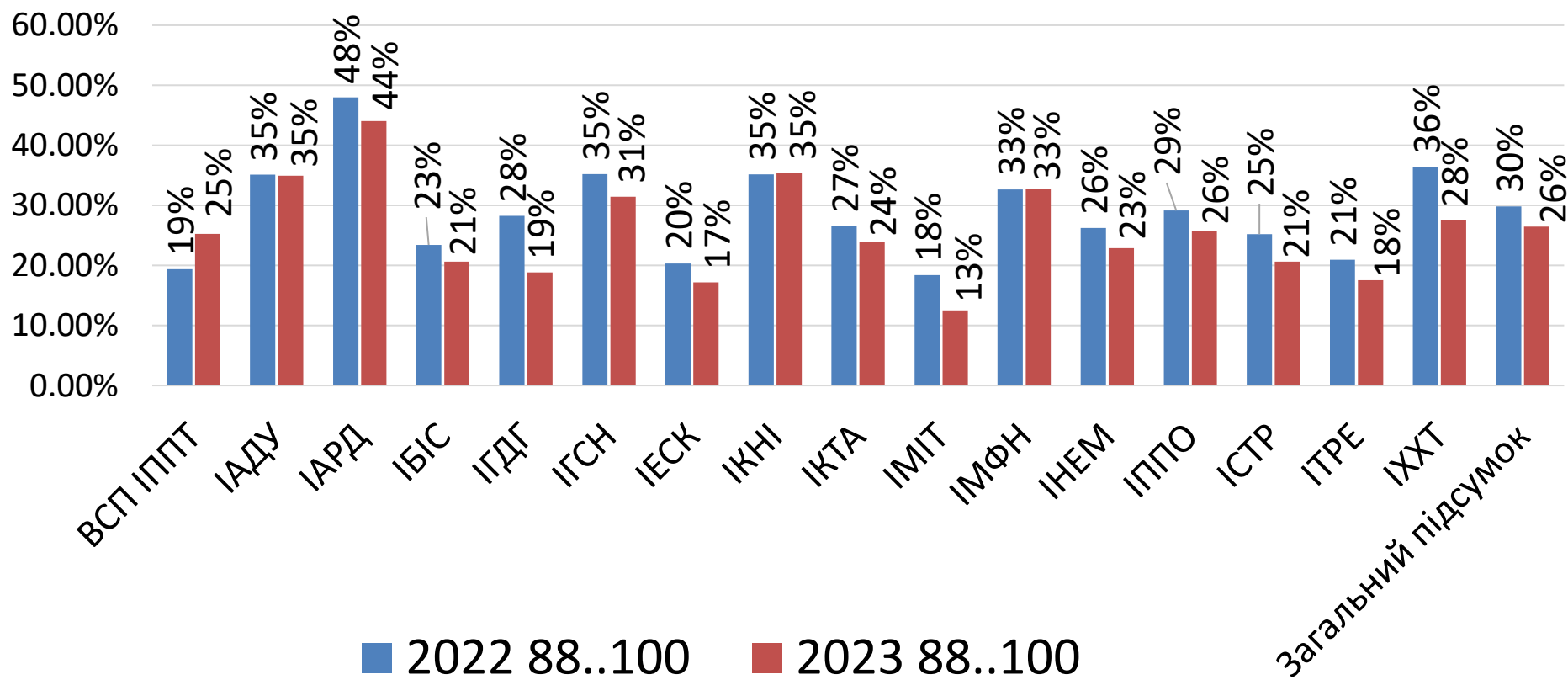
Оцінка	Відсоток оцінок відносно загальної кількості отриманих прохідних оцінок	Кумулятивний відсоток отриманих прохідних оцінок
Відмінно	32.0% (-5,9)*	32.0%
Добре	35.1% (+1,2)*	67.1%
Задовільно	32.9% (+4,7)*	100.0%

(...)\* - зміна відсотку оцінок у порівнянні випускниками 2022 року.

Пропонується прийняти отриману Таблицю розподілу оцінок для випускників-магістрів 2024 року випуску.

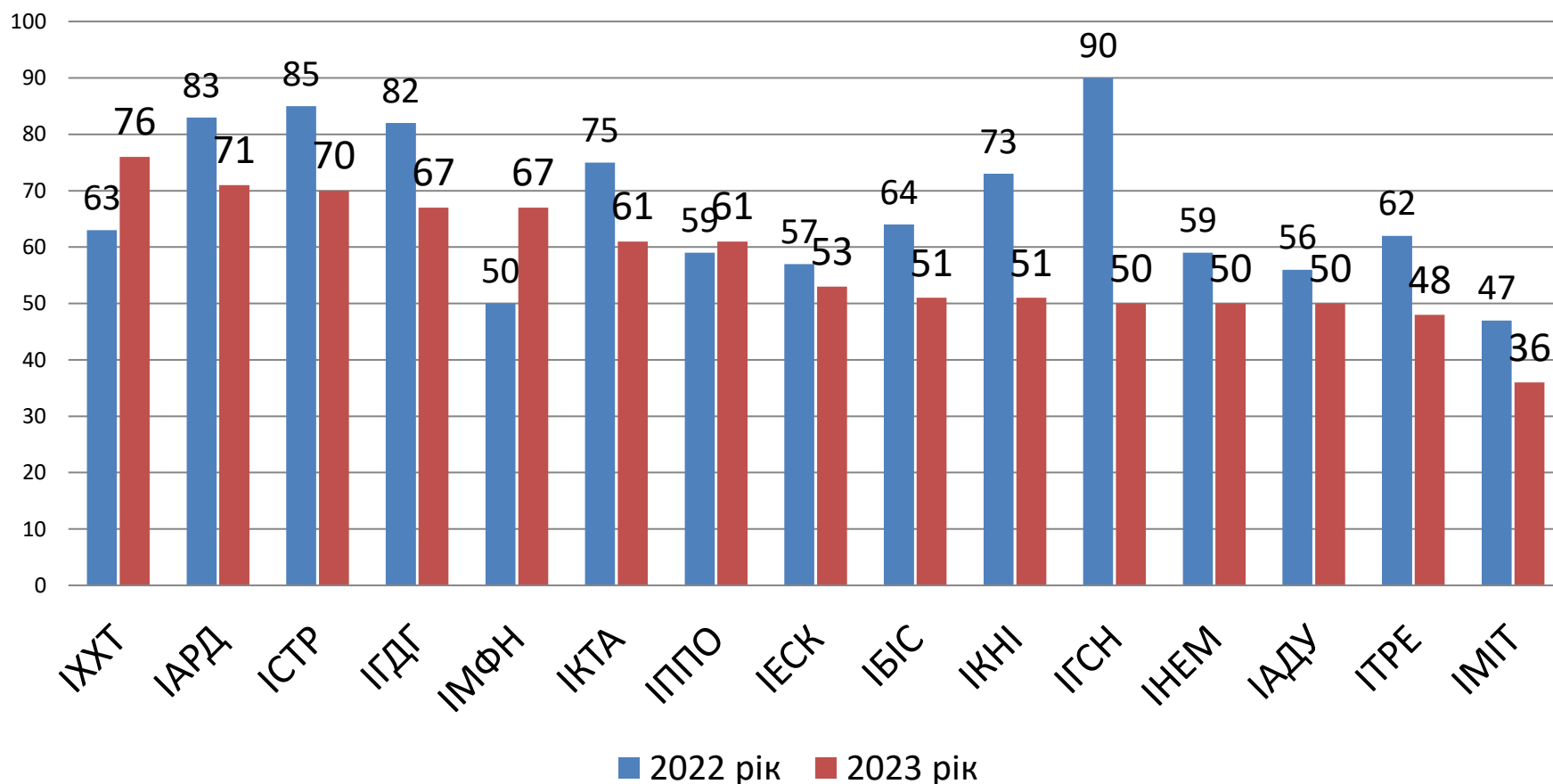
# Формування контингенту студентів, оцінювання, визнання результатів навчання та атестація студентів упродовж 2023 року

Відсоток відмінних оцінок (у діапазоні 88-100 балів) всіх студентів університету, отриманих під час зимового семестрового контролю в 2022 та 2023 рр.



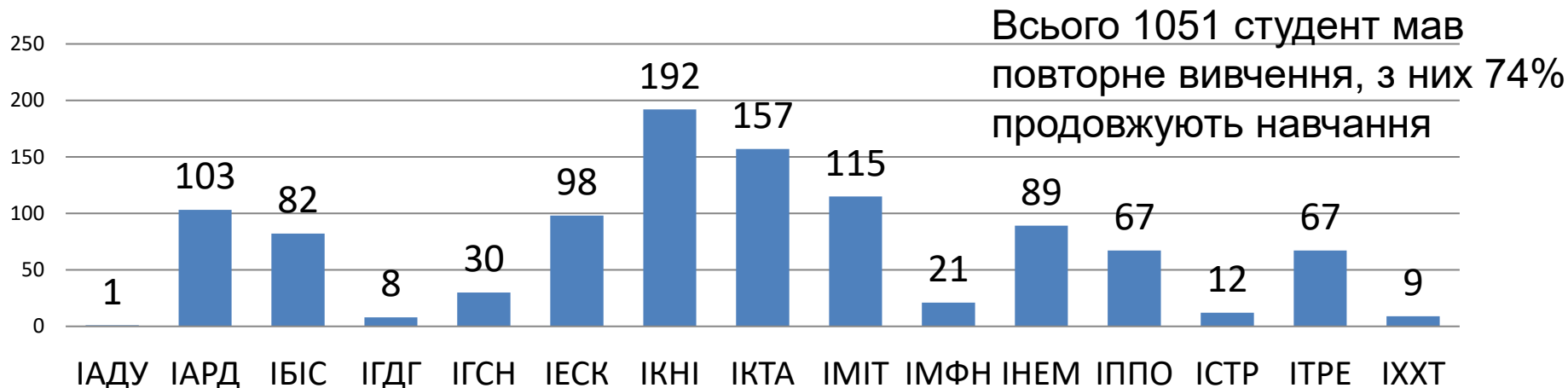
# Визнання результатів навчання та атестація студентів упродовж 2023 року

## Частка кваліфікаційних робіт випускників-магістрів, захищених у 2022 та 2023 роках на "відмінно"

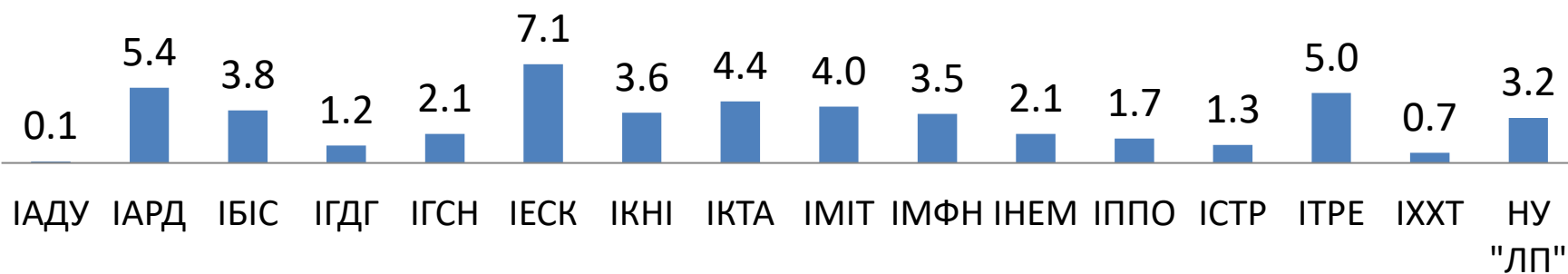


# Визнання результатів навчання та атестація студентів упродовж 2023 року

## Кількість студентів, які повторно вивчали дисципліни другого семестру 2022/23 н.р.



## Відсоток студентів, які повторно вивчали дисципліни другого семестру 2022/23 н.р.





**Формування контингенту студентів, оцінювання, визнання результатів навчання та атестація студентів упродовж 2023 року**

Динаміка кількості відрахованих студентів впродовж календарного року за невиконання індивідуального навчального плану

Контингент студентів денної форми навчання, ос.	20612 (2020)	20707 (2021)	24384 (2022)	28474 (2023)
Відсоток студентів, відрахованих впродовж навчального року за академічну неуспішність	3,93% (810 студентів)	3,87%	3,95%	4,28% (1219 студентів)

# РЕЗУЛЬТАТИ СКЛАДАННЯ ЄДИНОГО ДЕРЖАВНОГО КВАЛІФІКАЦІЙНОГО ІСПИТУ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ в 2023 році

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	Рівень вищої освіти	К-сть ЗВО в Україні	Середній % правильних відповідей (по країні)	Середній % правильних відповідей (по НУ«ЛП»)	Примітки
<b>274 Автомобільний транспорт</b>	Бакалаврський	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>42.66</b>	Найкращі результати серед 34-х ЗВО. Пробний тест.
<b>125 Кібербезпека</b>	Бакалаврський	<b>45</b>	<b>42.63</b>	<b>43.75</b>	Пробний тест
<b>275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)</b>	Бакалаврський	<b>35</b>	<b>40,35</b>	<b>41,82</b>	Пробний тест
<b>275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)</b>	Бакалаврський	<b>30</b>	<b>43.14</b>	<b>41.85</b>	Пробний тест
<b>081 Право</b>	Магістерський	<b>117</b>	<b>43</b>	<b>42.4</b>	Підсумкова атестація
<b>281 Публічне управління та адміністрування</b>	Магістерський	<b>103</b>	<b>48.3</b>	<b>46.6</b>	Підсумкова атестація



## *Формування освітніх програм та навчальних планів, їх моніторинг та періодичний перегляд упродовж 2023 року*

У 2023 році акредитовано 33 освітні програми, з них:

- 11 за спрощеною процедурою терміном на 1 рік у зв'язку із воєнним станом;
- 22 ОП пройшли повну акредитацію в НАЗЯВО (12 бакалаврських, 8 магістерських, 2 - доктора філософії).

ОП магістерського рівня «Фінанси, банківська справа та страхування» акредитована як зразкова.

За результатами акредитацій :

Видано 17 наказів щодо підсумків акредитації ОП (загалом виконано та заплановано до виконання 204 рекомендації, які отримані при акредитаціях.



*Формування освітніх програм та навчальних планів, їх моніторинг та періодичний перегляд упродовж 2023 року*

Центру міжнародних проєктів «[Євроосвіта](#)»

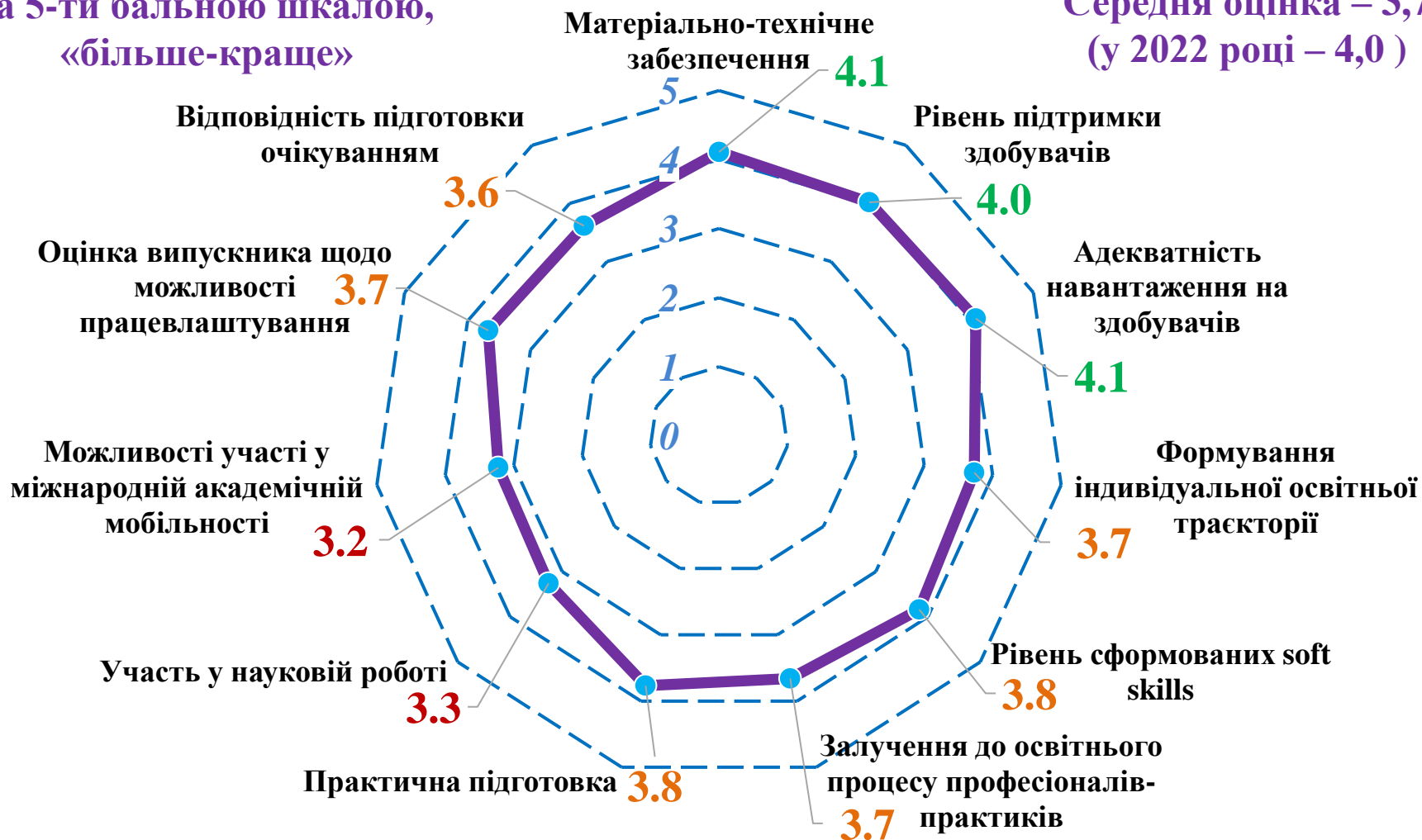
**РЕЙТИНГ ЗВО УКРАЇНИ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АКРЕДИТАЦІЙНИХ ЕКСПЕРТИЗ 2019-2023**

Рейтинг	Назва ЗВО	К-сть акредитованих ОП 2019-2023	Умовна акредитація - кількість	З визначенням "зразкова" – кількість	Кількісне значення рейтингу
1	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"	221 (+121)	0	10(+1)	0,607
2	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	412 (+177)	31(+2)	26(+1)	0,6
3	Національний університет "Львівська політехніка"	120 (+33)	3(+1)	6(+1)	0,44
...	...	...	...	...	...
7(8)	Львівський національний університет імені Івана Франка	146 (+72)	9	1	0,39

# ГРАФІЧНА ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ОЦІНЮВАННЯ БАКАЛАВРАМИ 4 -ГО КУРСУ ЯКОСТІ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ ЛЬВІВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ (інтегральна оцінка за всіма бакалаврськими програмами Університету)

за 5-ти бальною шкалою,  
«більше-краще»

Середня оцінка – 3,7  
(у 2022 році – 4,0 )



Взяли участь 12% від чисельності бакалаврів 4 курсу (18,2% - 2022 рік)

## РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТАМИ ОКРЕМИХ БАКАЛАВРСЬКИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ

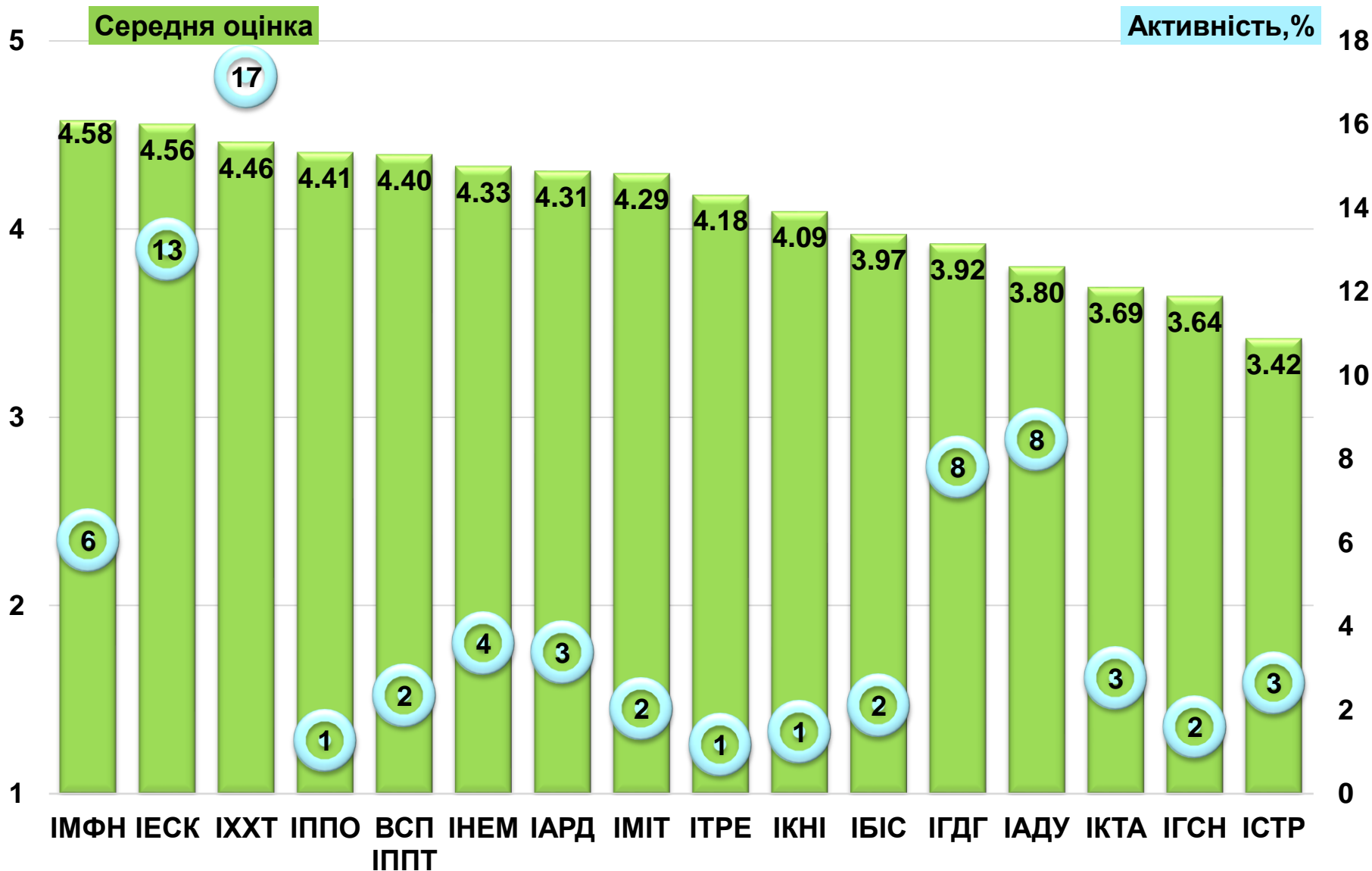
**Програми, за якими активність бакалаврів 4-го курсу становила більше  
30% від контингенту**

ОСВІТНІ ПРОГРАМИ	СЕРЕДНЯ ОЦІНКА	АКТИВНІСТЬ здобувачів, %
<i>Матеріалознавство</i>	4,5	33
Соціальна робота	4,4	46
<i>Теплоенергетика</i>	4,3	63
Професійна освіта (Комп'ютерні технології)	4,2	93
Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	4,1	83
Музеєзнавство, пам'яткознавство	3,8	81
Маркетинг	3,8	70
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	3,8	50
<i>Атомна енергетика</i>	3,7	100
Системна інженерія (інтернет речей)	3,7	40
Системи енергетики сталого розвитку	3,6	54
Прикладна фізика та наноматеріали	2,7	38

**Програми, за якими активність бакалаврів становила 10-30% від контингенту**

<b>ОСВІТНІ ПРОГРАМИ</b>	<b>СЕРЕДНЯ ОЦІНКА</b>	<b>АКТИВНІСТЬ здобувачів, %</b>
<i>Екологія</i>	4,6	12
Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	4,2	17
Фінанси, банківська справа та страхування	4,1	11
Менеджмент	4,1	19
Хімічні технології та інженерія	4,0	22
<i>Соціальне забезпечення</i>	4,0	10
<i>Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології</i>	4,0	11
Прикладна механіка	4,0	29
Галузеве машинобудування	3,9	22
Фармація, промислова фармація	3,9	21
<i>Соціологія</i>	3,9	20
<i>Харчові технології</i>	3,7	13
Комп'ютерна інженерія	3,6	24
Біотехнології та біоінженерія	3,5	30
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	3,4	27
Кібербезпека	3,2	23
<i>Міжнародна інформація</i>	3,0	14

# РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНЮВАННЯ МАГІСТРАМИ СВОЇХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ (ОЦІНКА ОСВІТНІХ ПРОГРАМ ІНСТИТУТІВ)



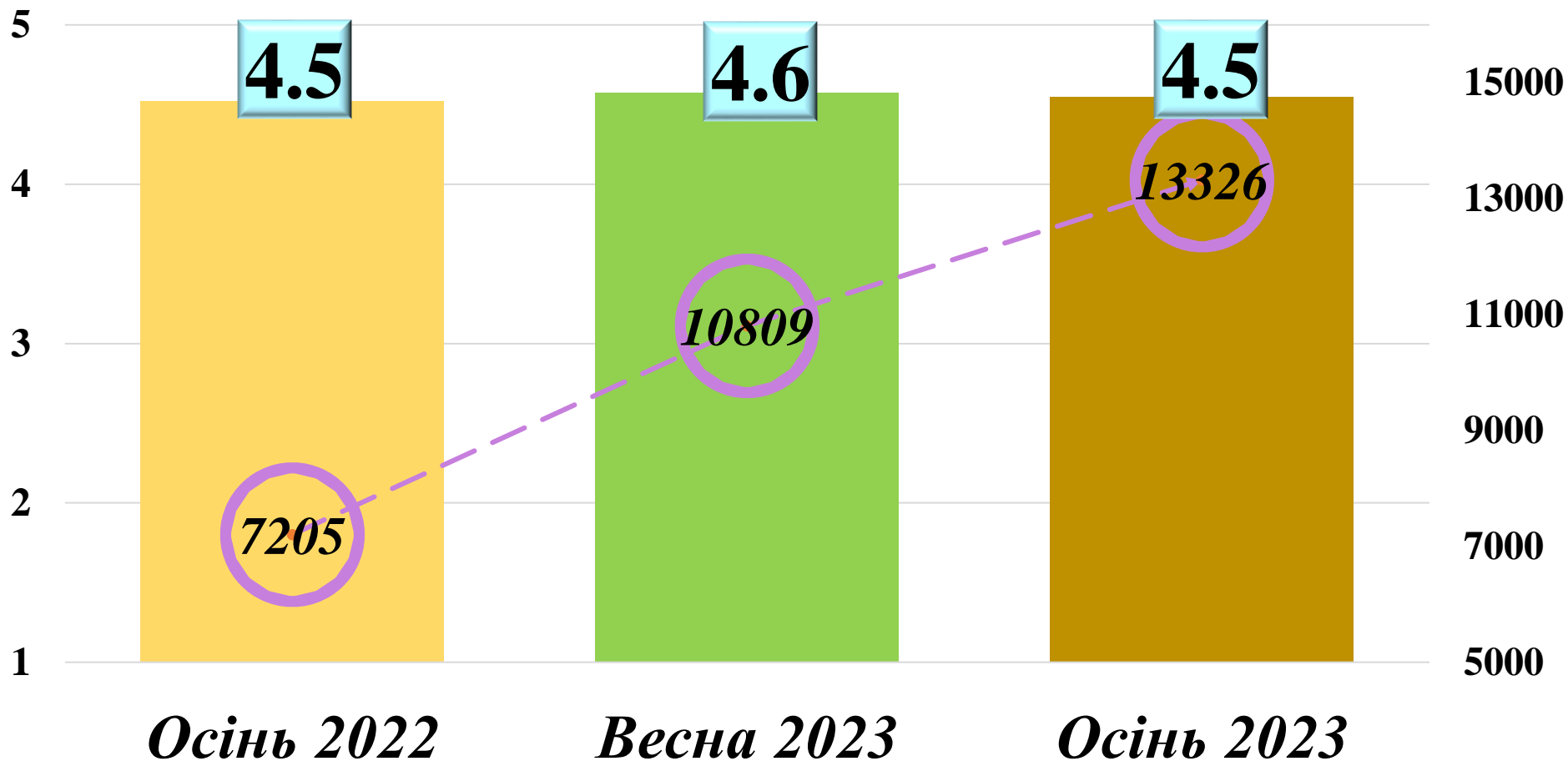


# ОПИТУВАННЯ «ВИКЛАДАЧ ОЧИМА СТУДЕНТІВ» - 2023 РІК

## ОЦІНКИ ВИКЛАДАЧІВ СТУДЕНТАМИ ТА КІЛЬКІСТЬ АНКЕТ

Середні оцінки

Кількість анкет



# «ВИКЛАДАЧ ОЧИМА СТУДЕНТІВ» - 2023 РІК

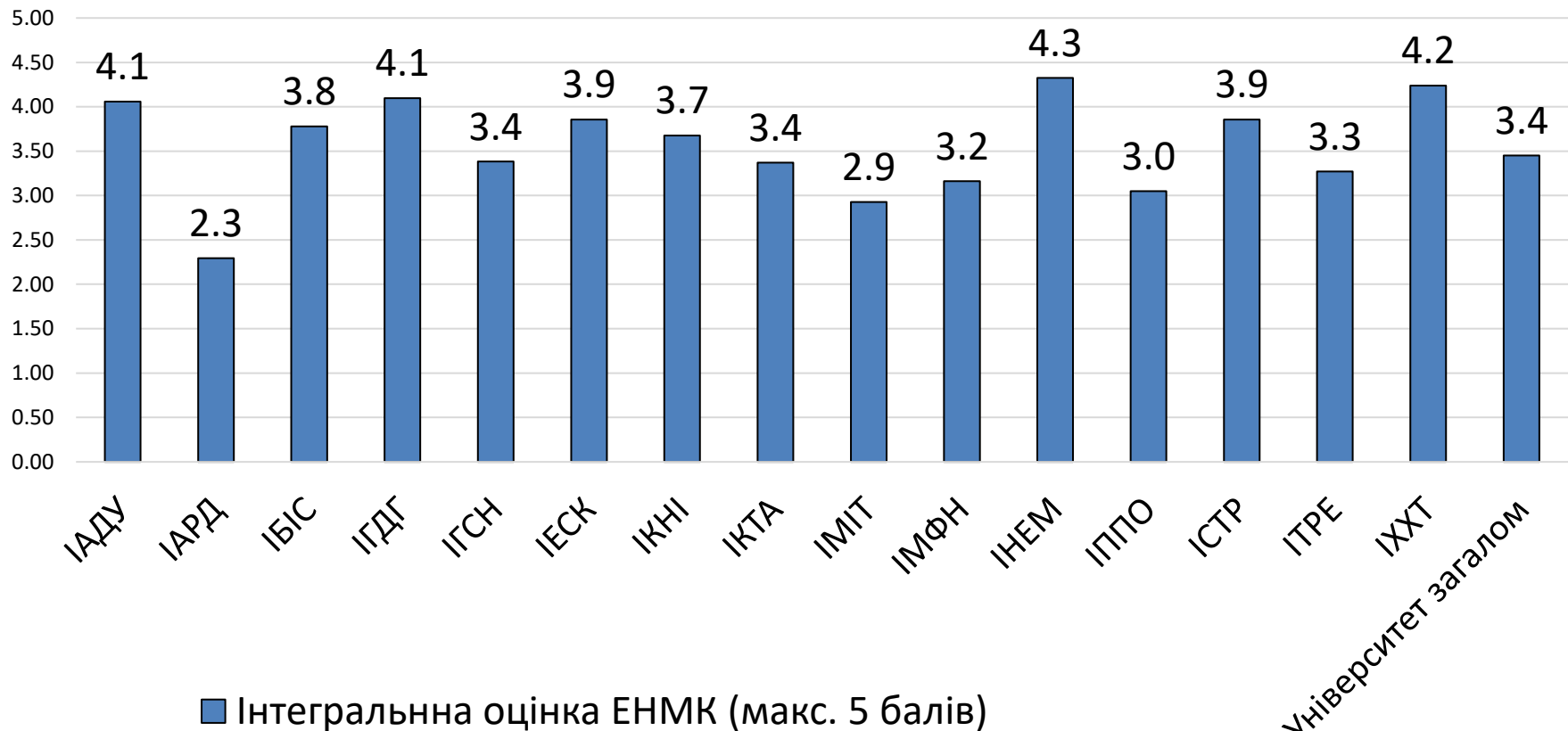
Узагальнені оцінки викладачів студентами Університету за відповідними складовими процесу навчання та викладання за освітніми компонентами





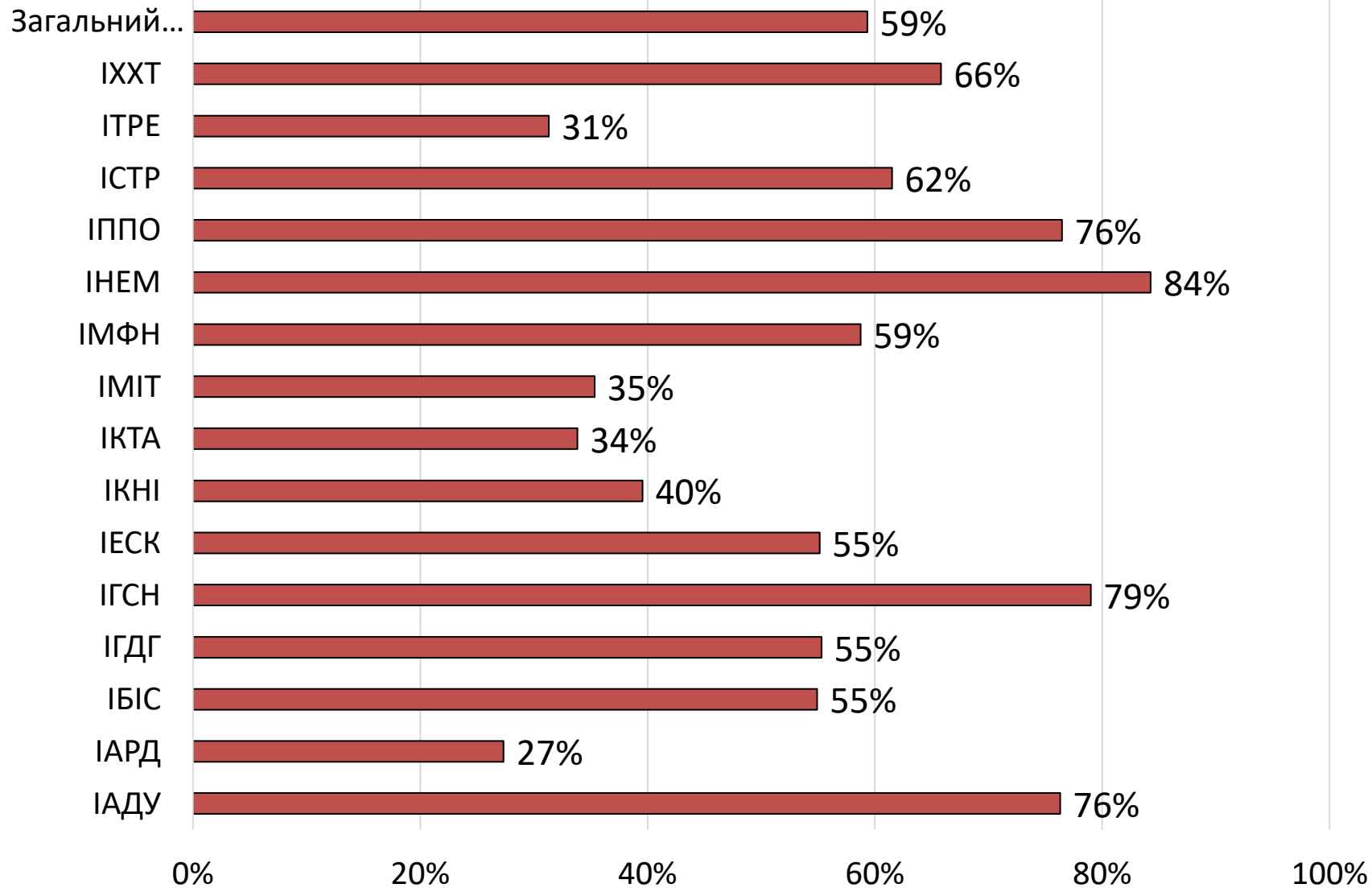
## Щодо удосконалення навчальних та інформаційних ресурсів упродовж 2023 року

Оцінка якості за 5-ти бальною шкалою навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів у ВНС, які не мають сертифікату, на предмет наявності у них необхідних для викладання матеріалів (проаналізовано 1613 курсів із навантаження кафедр за 1 семестр 2023/24 н.р.):



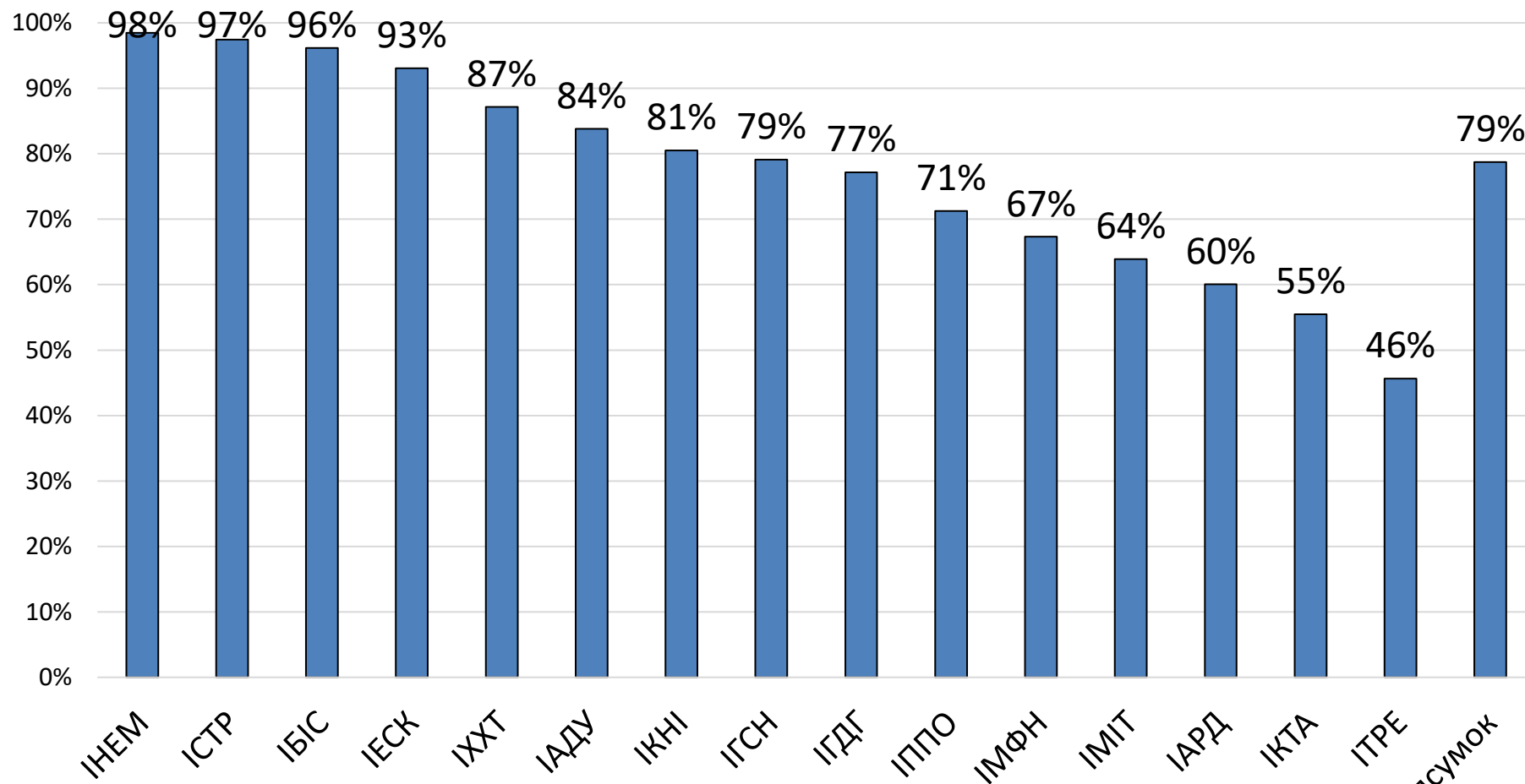


## Відсоток дисциплін, які мають сертифікати ЕНМК у ВНС





## Вітсоток наявних описів (силабусів) освітніх компонентів для освітніх програм 2023 року вступу на Веб-сайті Університету



Загальний підсумок

Заслухавши та обговоривши доповідь проректора Олега Давидчака «**Про стан підготовки здобувачів вищої освіти відповідно до внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти**» Вчена рада Національного університету «Львівська політехніка»

**ухвалила:**

1. Інформацію проректора з науково-педагогічної роботи Давидчака О.Р. про стан забезпечення якості підготовки фахівців у Львівській політехніці взяти до уваги.
2. Затвердити розподіл оцінок для першого та другого рівнів вищої освіти в Університеті на 2024 рік.
3. Проректору з науково-педагогічної роботи, директорам ННІ забезпечити представлення в повному обсязі анотацій освітніх програм та описів навчальних дисциплін на офіційному Веб-сайті Університету.
4. Директорам ННІ провести аналіз результатів ЄДКІ за відповідними спеціальностями та розробити план заходів для їх покращення.
5. Проректору з науково-педагогічної роботи розробити та затвердити Цілі у сфері якості підготовки здобувачів вищої освіти та внутрішніх процесів Львівської політехніки на 2024 рік.
6. Керівникам структурних підрозділів університету розробити Цілі у сфері якості процесів структурних підрозділів на 2024 рік, подати їх на затвердження та забезпечувати функціонування Системи управління якості у своїх підрозділах.