



Центр тестування
при Міністерстві охорони здоров'я України

ЗВІТ

**ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕННЯ
ЛЦЕНЗІЙНОГО ІНТЕГРОВАНОГО
ІСПИТУ «Крок 3»
ДЛЯ ФАРМАЦЕВТІВ / ПРОВІЗОРІВ-ІНТЕРНІВ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ФАРМАЦІЯ»
У 2024 РОЦІ**

ЗМІСТ

| | |
|---|---|
| 1. Підготовка та проведення ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»..... | 2 |
| 1.1. Нормативно-правове регулювання проведення іспиту | 2 |
| 1.2. Проведення іспиту..... | 3 |
| 1.3. Зведені дані щодо зареєстрованих на складання іспиту фармацевтів/провізорів-інтернів..... | 5 |
| 2. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»..... | 6 |
| 2.1. Статистичні дані складання іспиту у розрізі закладів освіти..... | 6 |
| 2.2. Статистичні дані складання іспиту у розрізі субтестів | 7 |

1. Підготовка та проведення ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»

1.1. Нормативно-правове регулювання проведення іспиту

Питання проведення ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3» (далі – іспит, іспит «Крок 3») врегульовано Положенням про інтернатуру, затвердженим наказом МОЗ України від 22.06.2021 № 1254 (у редакції наказу МОЗ України від 16.03.2022 № 493), зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 17.08.2021 за № 1081/36703.

Ліцензійний інтегрований іспит «Крок 3» є стандартизованою формою контролю набуття лікарем (фармацевтом/провізором)-інтерном компетентностей, визначених програмою навчання в інтернатурі, та оцінювання таких компетентностей.

Іспит «Крок 3» є першим етапом підсумкового оцінювання (атестації) лікарів (фармацевтів/провізорів)-інтернів та проводиться відповідно до затвердженого МОЗ України графіка, який затверджується щороку на календарний рік. Графік проведення ліцензійних інтегрованих іспитів для фармацевтів/провізорів-інтернів галузі знань «22 Охорона здоров'я» у 2024 році затверджений наказом МОЗ України від 25.08.2023 № 1519 (<http://surl.li/fzrzti>).

Результат іспиту «Крок 3» визначається у якісній та кількісній формах. Кількісна форма результату іспиту «Крок 3» розраховується як відсоток правильно виконаних тестових завдань, який конвертується у багатобальну нормовану шкалу. Якісна форма результату іспиту визначається як «склав/не склав». Величина критерію «склав» затверджується МОЗ України. Діюча величина критерію успішного складання іспиту «Крок 3» для фармацевтів/провізорів-інтернів зі спеціальності «Фармація» у 2024 році становить **66,0%** правильних відповідей (наказ МОЗ України від 02.11.2023 № 1898 «Про затвердження Критеріїв успішного складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту і величини критерію «склав» для ліцензійних інтегрованих іспитів», зареєстрований у Міністерстві юстиції України 26.12.2023 за № 2247/41303).

У разі нескладання фармацевтом/провізором-інтерном іспиту «Крок 3» він має право на одне повторне складання. Графік проведення повторних складань ліцензійних інтегрованих іспитів для фармацевтів/провізорів-інтернів галузі знань «22 Охорона здоров'я» у 2024 році затверджений наказом ДНП «Центр тестування» від 20.09.2023 № 01/02/70.

Мета інтегрованого іспиту «Крок 3» для фармацевтів/провізорів-інтернів – оцінити рівень набуття кваліфікованими фахівцями з вищою освітою

спеціальності «Фармація» (на етапі випуску з інтернатури) професійних компетентностей відповідно до програми навчання в інтернатурі.

Враховуючи, що підготовка фармацевтів/провізорів-інтернів в інтернатурі розпочинається з 01 квітня (для фармацевтів/провізорів-інтернів, які здобували вищу освіту за заочною формою навчання) та з 01 серпня, відповідно до вказаних вище графіків визначено:

13 лютого 2024 року – датою основного складання іспиту «Крок 3» (для фармацевтів/провізорів-інтернів, які здобували вищу освіту за заочною формою навчання), 26 березня 2024 року – датою його повторного складання (далі по тексту – зимова сесія);

12 червня 2024 року – датою основного складання іспиту «Крок 3», 23 липня 2024 року – датою його повторного складання (далі по тексту – літня сесія).

1.2. Проведення іспиту

Іспит «Крок 3» у 2024 році проводився:

під час зимової сесії – у 13-ти закладах вищої освіти (далі – ЗВО), з них: 12 ЗВО державної форми власності, 1 ЗВО приватної форми власності;

під час літньої сесії – у 16-ти ЗВО, з них: 15 ЗВО державної форми власності, 1 ЗВО приватної форми власності.

Відповідно до встановлених вимог, для забезпечення прозорості проведення іспиту «Крок 3» в усіх аудиторіях ЗВО здійснювалося відеоспостереження та відеозапис процедури проведення іспиту. Копії зроблених відеозаписів передані для аналізу до ДНП «Центр тестування».

Регіональний розподіл ЗВО, які зареєстрували фармацевтів/провізорів-інтернів на складання іспиту представлено на рисунках 1 та 2.

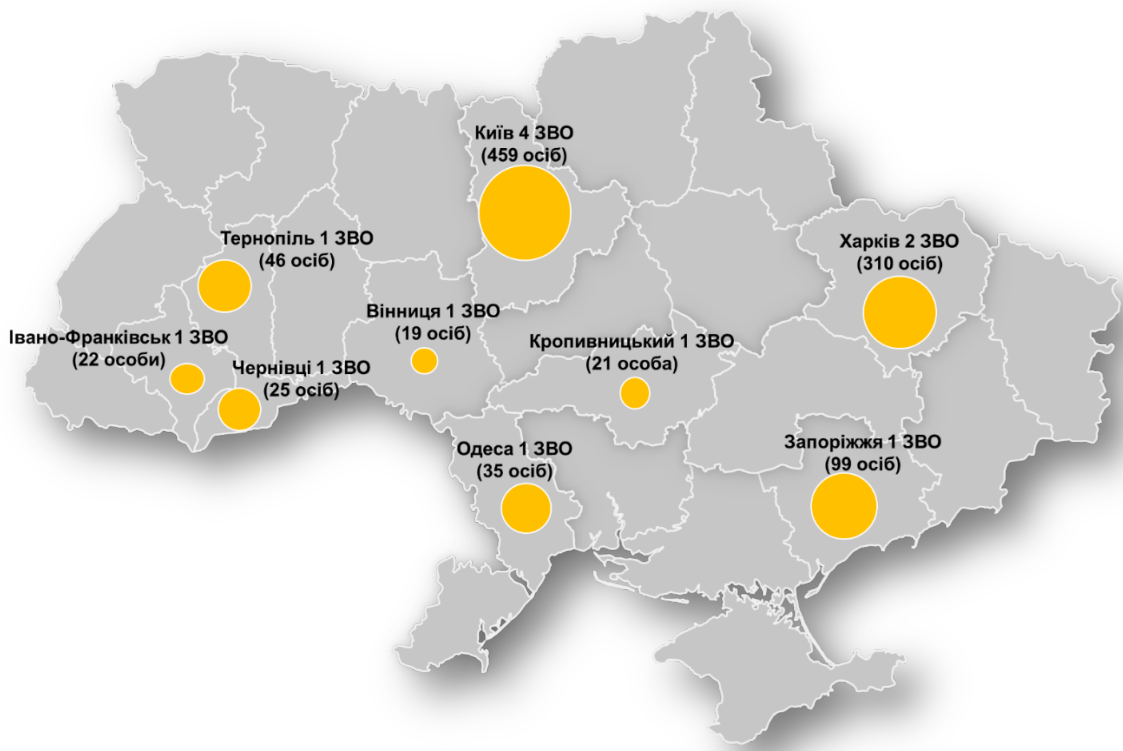


Рисунок 1. Регіональний розподіл ЗВО, що зареєстрували фармацевтів/провізорів-інтернів на складання іспиту «Крок 3» у зимову сесію 2024 року

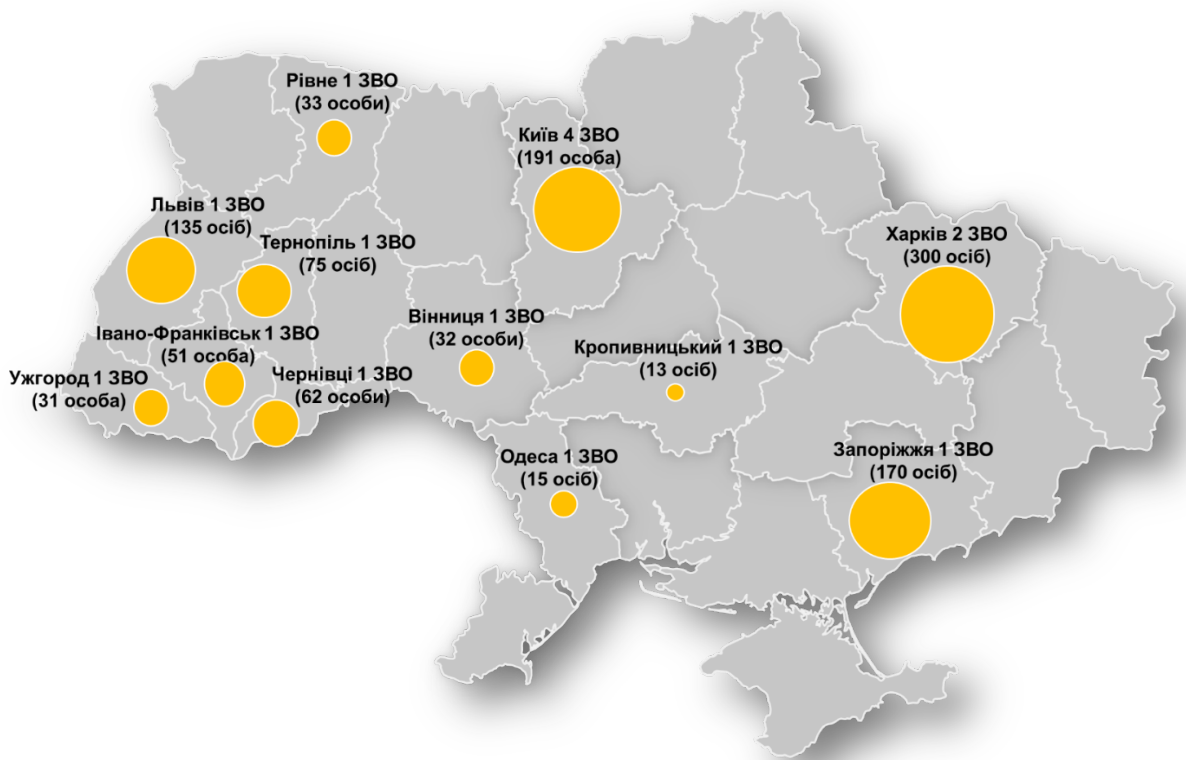


Рисунок 2. Регіональний розподіл ЗВО, які зареєстрували фармацевтів/провізорів-інтернів на складання іспиту «Крок 3» у літню сесію 2024 року

1.3. Зведені дані щодо зареєстрованих на складання іспиту фармацевтів/провізорів-інтернів

Відповідно до встановлених вимог, в іспиті «Крок 3» беруть участь фармацевти/провізори-інтерни, які зареєстровані на його складання та стан здоров'я яких, на час проведення іспиту, дозволяє проходити тестування. Реєстрація фармацевтів/провізорів-інтернів для складання іспиту починається не раніше, ніж за 4 місяці і закінчується не пізніше ніж за 2 місяці до встановленої дати його проведення. Графік реєстрації фармацевтів/провізорів-інтернів на складання іспиту «Крок 3» у 2024 році оприлюднено на офіційному сайті ДНП «Центр тестування» (<https://www.testcentr.org.ua/>) у розділі «Реєстрація на іспити». Реєстрацію здійснює ДНП «Центр тестування» на підставі поданого ЗВО комплекту реєстраційних документів.

На складання іспиту «Крок 3» зареєстровано **1036** фармацевтів/провізорів-інтернів (зимова сесія) та **1108** фармацевтів/провізорів-інтернів (літня сесія), які навчаються за рахунок коштів фізичних чи юридичних осіб (далі – контракт).

У таблиці 1 представлено кількість зареєстрованих у 2024 році на складання іспиту «Крок 3» фармацевтів/провізорів-інтернів у розрізі ЗВО.

Таблиця 1. Кількість зареєстрованих на іспит «Крок 3» у 2024 році фармацевтів/провізорів-інтернів у розрізі ЗВО.

| № з/п | ЗВО | Кількість зареєстрованих фармацевтів/провізорів-інтернів на складання іспиту | |
|-------|---|--|------------------------------|
| | | Зимова сесія (контракт, осіб) | Літня сесія (контракт, осіб) |
| 1. | Буковинський державний медичний університет (БДМУ) | 25 | 62 |
| 2. | Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова (ВНМУ) | 19 | 32 |
| 3. | Донецький національний медичний університет (ДНМУ) | 21 | 13 |
| 4. | Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (ЗДМФУ) | 99 | 170 |
| 5. | Івано-Франківський національний медичний університет (ІФНМУ) | 22 | 51 |
| 6. | Державний заклад «Луганський державний медичний університет» (ЛугДМУ) | - | 33 |
| 7. | Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького (ЛНМУ) | - | 135 |

| № з/п | ЗВО | Кількість зареєстрованих фармацевтів/провізорів-інтернів на складання іспиту | |
|-------|--|--|------------------------------|
| | | Зимова сесія (контракт, осіб) | Літня сесія (контракт, осіб) |
| 8. | Національний медичний університет імені О. О Богомольця (НМУ) | 62 | 44 |
| 9. | Одеський національний медичний університет (ОНМУ) | 35 | 15 |
| 10. | Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України (ТНМУ) | 46 | 75 |
| 11. | Приватний вищий навчальний заклад «Київський медичний університет» (КМУ) | 34 | 45 |
| 12. | Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет» (УжНУ) | - | 31 |
| 13. | Національний фармацевтичний університет (НФУ) | 232 | 229 |
| 14. | Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика (НУОЗ) | 326 | 99 |
| 15. | Українська військово-медична академія (УВМА) | 37 | 3 |
| 16. | Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (НТУ «ХПІ») | 78 | 71 |

2. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»

2.1. Статистичні дані складання іспиту у розрізі закладів освіти

У складанні іспиту **брали участь 953** фармацевти/провізори-інтерни у зимову сесію та **1030** фармацевтів/провізорів-інтернів у літню сесію.

Дані щодо кількості фармацевтів/провізорів-інтернів, які склали / не склали іспит «Крок 3» у розрізі ЗВО, наведено у таблиці 2.

Таблиця 2. Кількість фармацевтів/провізорів -інтернів, які склали, не склали ліцензійний інтегрований іспит «Крок 3» у 2024 році у розрізі ЗВО

| № з/п | ЗВО | Кількість фармацевтів/провізорів-інтернів | | | | | |
|-------|------|---|--------------|-----|--------------|--------------|-----|
| | | Зимова сесія | | | Літня сесія | | |
| | | СКЛАДАЛИ | НЕ СКЛАЛИ | | СКЛАДАЛИ | НЕ СКЛАЛИ | |
| | | Всього, осіб | Всього, осіб | % | Всього, осіб | Всього, осіб | % |
| 1. | БДМУ | 23 | 1 | 4,3 | 57 | 2 | 3,5 |
| 2. | ВНМУ | 19 | 0 | 0,0 | 31 | 1 | 3,2 |

| № з/п | ЗВО | Кількість фармацевтів/провізорів-інтернів | | | | | |
|----------------|----------|---|--------------|------------|--------------|--------------|------------|
| | | Зимова сесія | | | Літня сесія | | |
| | | СКЛАДАЛИ | НЕ СКЛАЛИ | | СКЛАДАЛИ | НЕ СКЛАЛИ | |
| | | Всього, осіб | Всього, осіб | % | Всього, осіб | Всього, осіб | % |
| 3. | ДНМУ | 20 | 2 | 10 | 13 | 0 | 0,0 |
| 4. | ЗДМФУ | 93 | 0 | 0,0 | 156 | 2 | 1,3 |
| 5. | ІФНМУ | 22 | 0 | 0,0 | 51 | 0 | 0,0 |
| 6. | ЛугДМУ | - | - | - | 32 | 0 | 0,0 |
| 7. | ЛНМУ | - | - | - | 134 | 1 | 0,7 |
| 8. | НМУ | 57 | 2 | 3,5 | 42 | 0 | 0,0 |
| 9. | ОНМУ | 31 | 0 | 0,0 | 13 | 0 | 0,0 |
| 10. | ТНМУ | 45 | 0 | 0,0 | 72 | 0 | 0,0 |
| 11. | КМУ | 31 | 1 | 3,2 | 41 | 3 | 7,3 |
| 12. | УжНУ | - | - | - | 30 | 1 | 3,3 |
| 13. | НФУ | 192 | 1 | 0,5 | 189 | 1 | 0,5 |
| 14. | НУОЗ | 309 | 8 | 2,6 | 95 | 6 | 6,3 |
| 15. | УВМА | 37 | 2 | 5,4 | 3 | 0 | 0,0 |
| 16. | НТУ «ХП» | 74 | 6 | 8,1 | 71 | 0 | 0,0 |
| Всього: | | 953 | 23 | 2,4 | 1030 | 17 | 1,7 |

Аналіз даних таблиці свідчить, що іспит «Крок 3» успішно склали **930** фармацевтів/провізорів-інтернів у зимову сесію, що становить **97,6%** від загальної кількості осіб, які його склали, та **1013** фармацевтів/провізорів-інтернів у літню сесію, що становить **98,3%** від загальної кількості осіб, які склали іспит.

Іспит не склали **23** фармацевти/провізори-інтерни (**2,4%**), (зимова сесія), та **17** фармацевтів/провізорів-інтернів (**1,7%**) (літня сесія).

2.2. Статистичні дані складання іспиту у розрізі субтестів

У даному пункті наведено статистичні дані щодо результатів складання фармацевтами/провізорами-інтернами іспиту «Крок 3» спеціальності «Фармація» за субтестами, національний показник іспиту та кожного субтесту.

Довідково. Субтест – це частина тесту, виділена відповідно до змісту іспиту, спрямована на оцінювання окремої характеристики.

Національний показник – це середній показник результатів складання іспиту (у %) за національною вибіркою (фактичною кількістю осіб, що одночасно склали іспит). Національний показник розраховується за результатами складання кожного іспиту для кожної спеціальності окремо.

Відповідно до програми іспиту «Крок 3» для фармацевтів/провізорів-інтернів спеціальності «Фармація», затвердженої наказом ДНП «Центр тестування» від 27.10.2023 № 01/02/75 «Про затвердження Програм ліцензійних

інтегрованих іспитів Крок 3 для лікарів-інтернів спеціальностей «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія», «Медична психологія», «Стоматологія» та провізорів-інтернів спеціальності «Фармація», зміст іспиту структуровано за 5-ма субтестами: «Фармацевтична опіка», «Управління та економіка фармації», «Фармацевтична технологія», «Якість, стандартизація та сертифікація лікарських засобів», «Фармація в умовах надзвичайних станів».

Національний показник за результатами складання іспиту «Крок 3» у 2024 році становить **77,3 %** (зимова сесія) та **78,9 %** (літня сесія).

Дані щодо результатів основного складання іспиту «Крок 3» фармацевтами/провізорами-інтернами під час зимової та літньої сесії у розрізі субтестів представлені на рисунках 3 та 4.



Рисунок 3. Результати основного складання іспиту «Крок 3» фармацевтами/провізорами-інтернами спеціальності «Фармація» під час зимової сесії у розрізі субтестів



Рисунок 4. Результати основного складання іспиту «Крок 3» фармацевтами/провізорами-інтернами спеціальності «Фармація» під час літньої сесії у розрізі субтестів

Аналіз даних рисунків 3 та 4 свідчать, що всі національні показники кожного субтесту вищі за значення встановленого критерію успішного складання іспиту. Найвищими за результатами тестування є національні показники за субтестом «Фармація в умовах надзвичайних станів» для фармацевтів/провізорів-інтернів (літня сесія), та за субтестом «Управління та економіка фармації» (зимова сесія).

Найбільшу питому вагу у тесті мають субтести: «Фармацевтична опіка» – 28 % та «Управління та економіка фармації», «Фармацевтична технологія», «Якість, стандартизація та сертифікація лікарських засобів» – 20%. Детальна структура змісту іспиту «Крок 3» зі спеціальності «Фармація» розміщена на сайті ДНП «Центр тестування» за посиланням <http://surl.li/dowdjs>.

Подальше представлення статистичних даних буде здійснено за вказаними субтестами. Так, на рисунках 5 та 6 представлені результати складання іспиту «Крок 3» за субтестом «Фармацевтична опіка», на рисунках 7, 8 «Управління та економіка фармації», на рисунках 9, 10 «Фармацевтична технологія» та рисунках 11, 12 «Якість, стандартизація та сертифікація лікарських засобів» у розрізі ЗВО.

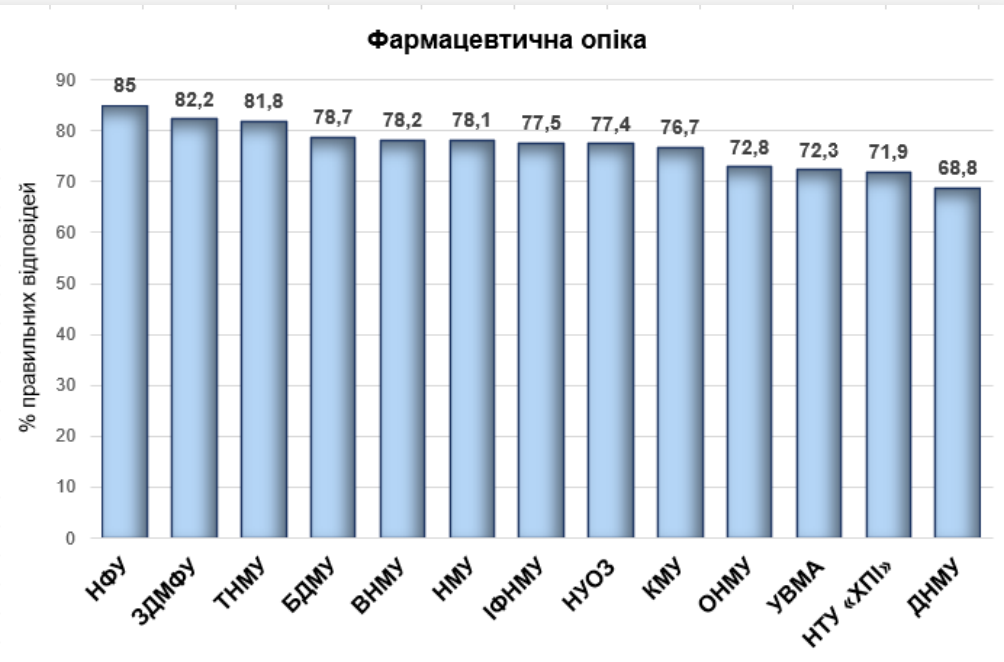
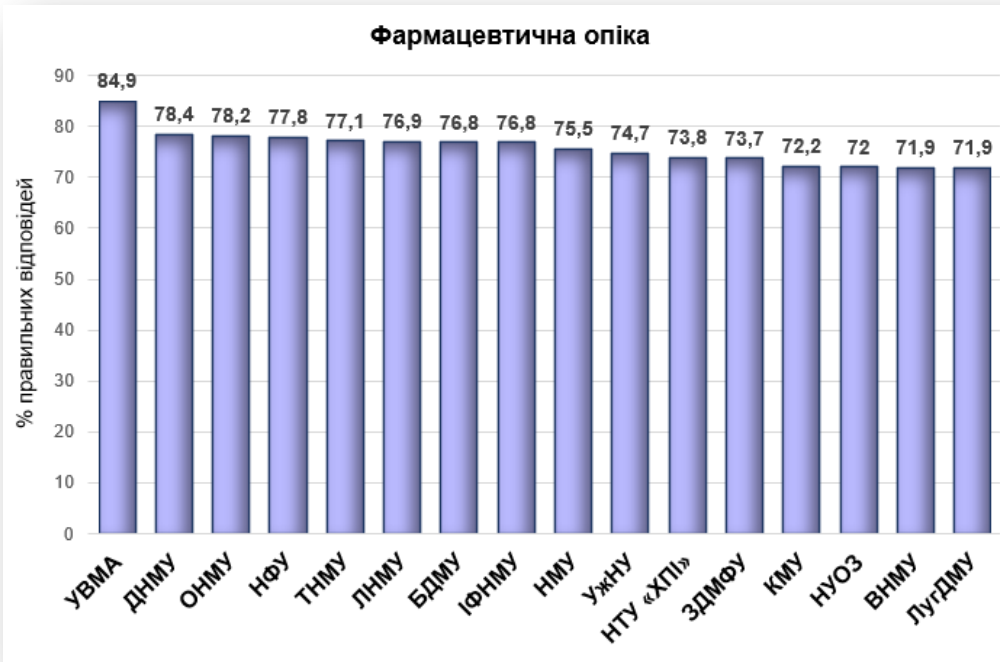


Рисунок 5. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3» для фармацевтів/провізорів-інтернів (літня сесія) за субтестом «Фармацевтична опіка» у розрізі ЗВО

Рисунок 6. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3» для фармацевтів/провізорів-інтернів (зимова сесія) за субтестом «Фармацевтична опіка» у розрізі ЗВО

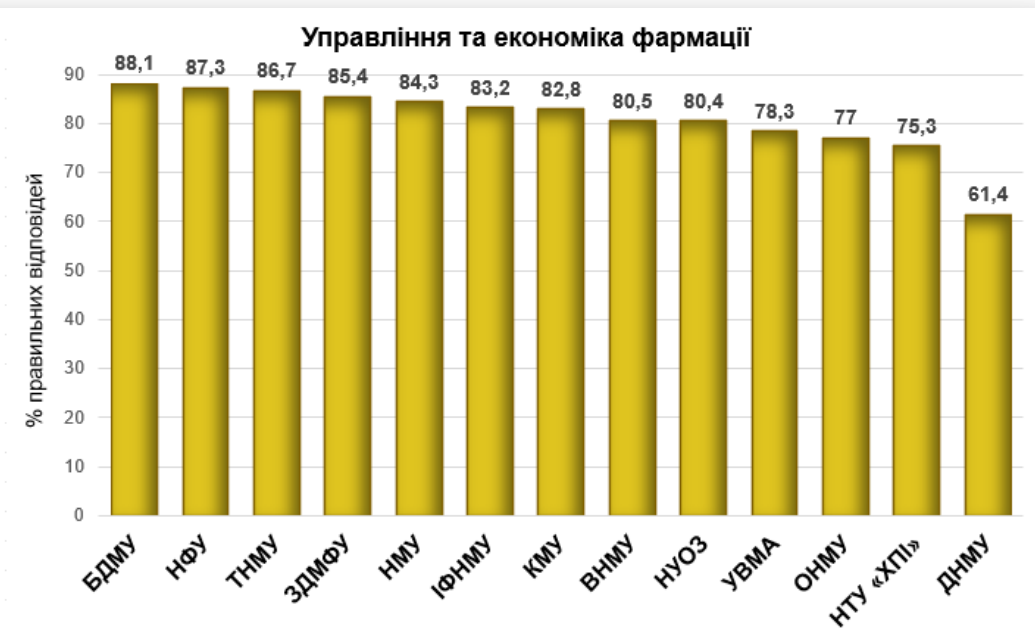


Рисунок 7. Результати складання іспиту «Крок 3» фармацевтами/провізорами-інтернами за субтестом «Управління та економіка фармації» (літня сесія) у розрізі ЗВО

Рисунок 8. Результати складання іспиту «Крок 3» фармацевтами/провізорами-інтернами за субтестом «Управління та економіка фармації» (зимова сесія) у розрізі ЗВО



Рисунок 9. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3» для фармацевтів/провізорів-інтернів (літня сесія) за субтестом «Фармацевтична технологія» у розрізі ЗВО

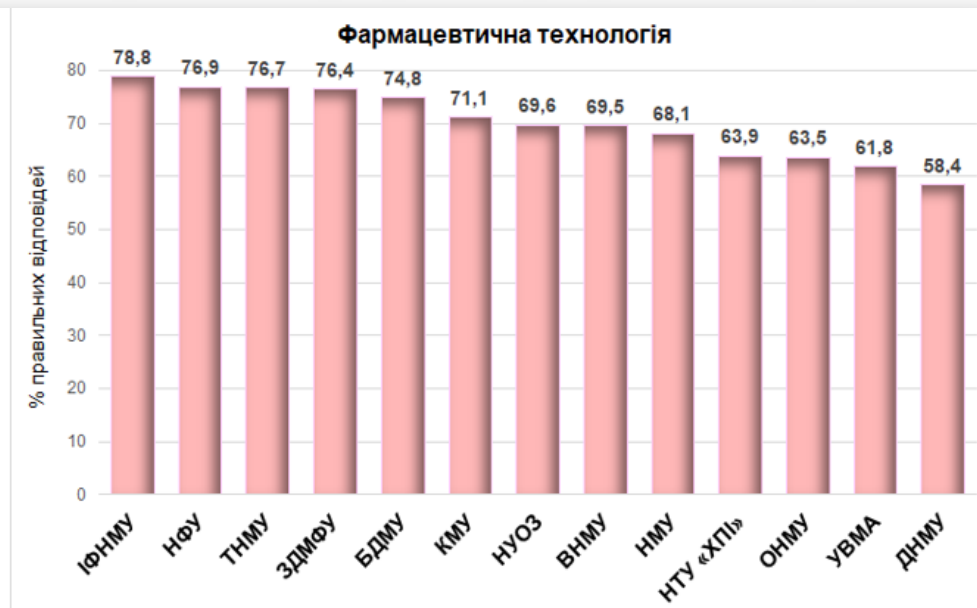


Рисунок 10. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3» для фармацевтів/провізорів-інтернів (зимня сесія) за субтестом «Фармацевтична технологія» у розрізі ЗВО

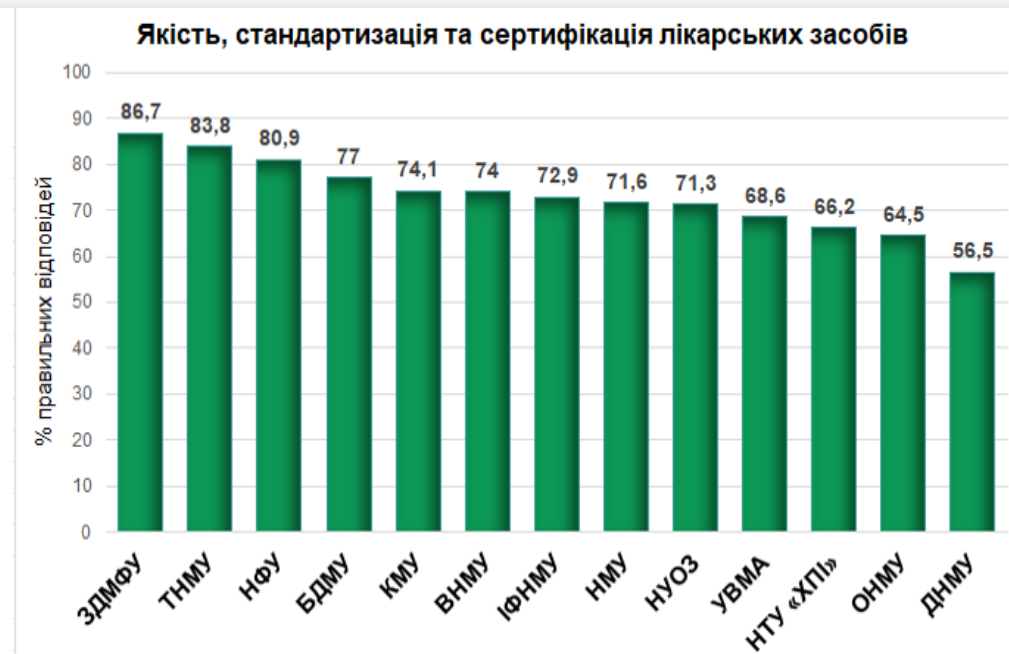
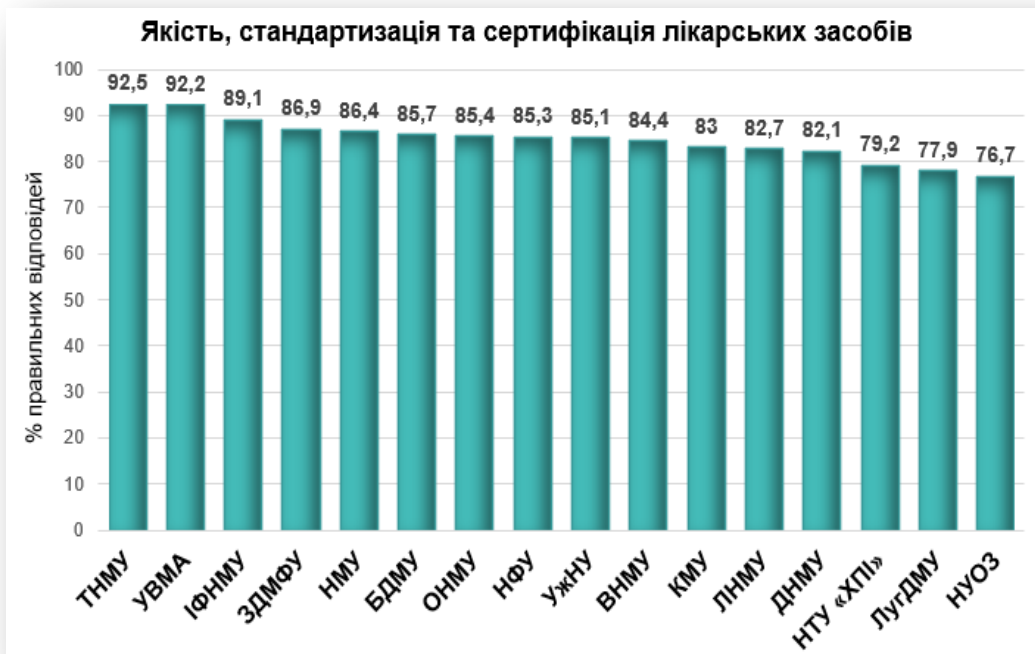


Рисунок 11. Результати складання іспиту «Крок 3» фармацевтами/провізорами-інтернами за субтестом «Якість, стандартизація та сертифікація лікарських засобів» (літня сесія) у розрізі ЗВО

Рисунок 12. Результати складання іспиту «Крок 3» фармацевтами/провізорами-інтернами за субтестом «Якість, стандартизація та сертифікація лікарських засобів» (зимова сесія) у розрізі ЗВО

Цьогоріч найвищі показники складання іспиту «Крок 3» за субтестами під час зимової сесії мають фармацевти/провізори-інтерни Буковинського державного медичного університету – за субтестом «Управління та економіка фармації»; Запорізького державного медико-фармацевтичного університету – за субтестом «Якість, стандартизація та сертифікація лікарських засобів» та Національного фармацевтичного університету – за субтестом «Фармацевтична опіка».

Найвищі показники складання іспиту «Крок 3» за субтестами під час літньої сесії мають фармацевти/провізори-інтерни Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України – за субтестом «Якість, стандартизація та сертифікація лікарських засобів», Української військово-медичної академії – за субтестом «Фармацевтична опіка», Івано-Франківського національного медичного університету – за субтестом «Управління та економіка фармації».