



### **Аналітична довідка**

*до результатів складання першого етапу  
єдиного державного кваліфікаційного іспиту:  
Інтегрований тестовий іспит Крок 2  
для спеціальності «Технології медичної діагностики та лікування»*

#### **I. Загальна інформація**

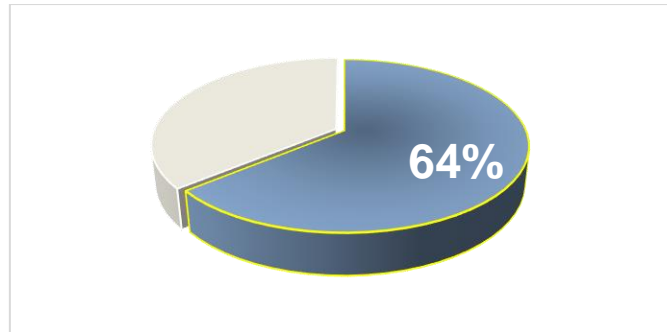
17 січня 2023 року ДНП «Центр тестування» було проведено перший етап єдиного державного кваліфікаційного іспиту (далі – ЄДКІ) «Крок 2» для спеціальності «Технології медичної діагностики та лікування» (далі – іспит «Крок 2»).

Іспит «Крок 2» для спеціальності «Технології медичної діагностики та лікування» проводився відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 28.03.2018 № 334 «Про затвердження Порядку здійснення ЄДКІ для здобувачів ступеня вищої освіти магістр за спеціальностями галузі знань «22 Охорона здоров'я» та Порядку, умов та строків розроблення і проведення єдиного державного кваліфікаційного іспиту та критеріїв оцінювання результатів, затвердженого наказом МОЗ України від 19.02.2019 № 419, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 20 березня 2019 року за № 279/33250 та відповідно до затверджених тимчасових рекомендацій щодо організації протиепідемічних заходів при проведенні атестації здобувачів освіти за спеціальностями галузі знань «22 Охорона здоров'я» (<https://bit.ly/3ejoZZu>).

Іспит «Крок 2» проведено у 5 закладах вищої освіти (далі – ЗВО), які здійснюють підготовку фахівців за спеціальністю «Технології медичної діагностики та лікування», з них: 3 заклади вищої освіти (далі – ЗВО) МОЗ України та 2 – ЗВО МОН України.

Дату проведення іспитів затверджено наказом Міністерства охорони здоров'я України від 13.09.2022 № 1655.

Критерій успішного складання для інтегрованого тестового іспиту «Крок 2» становить **64% правильних відповідей** (наказ МОЗ України від 22.01.2021 № 106, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 02.03.2021 за № 269/35891).



Для забезпечення моніторингу за дотриманням процедури проведення ЄДКІ у всіх ЗВО здійснювалася відеозйомка проведення іспиту. Копії зроблених відеозаписів були передані до ДНП «Центр тестування», де забезпечено їх аналіз.

## II. Результати складання першого етапу ЄДКІ

1. На перший етап ЄДКІ за даними закладів вищої освіти було зареєстровано **88 здобувачів – громадян України** (15 здобувачів бюджетної форми навчання та 73 контрактної).

Перший етап ЄДКІ **складав 81 здобувач** (15 здобувачів бюджетної форми навчання та 66 здобувачів контрактної форми )

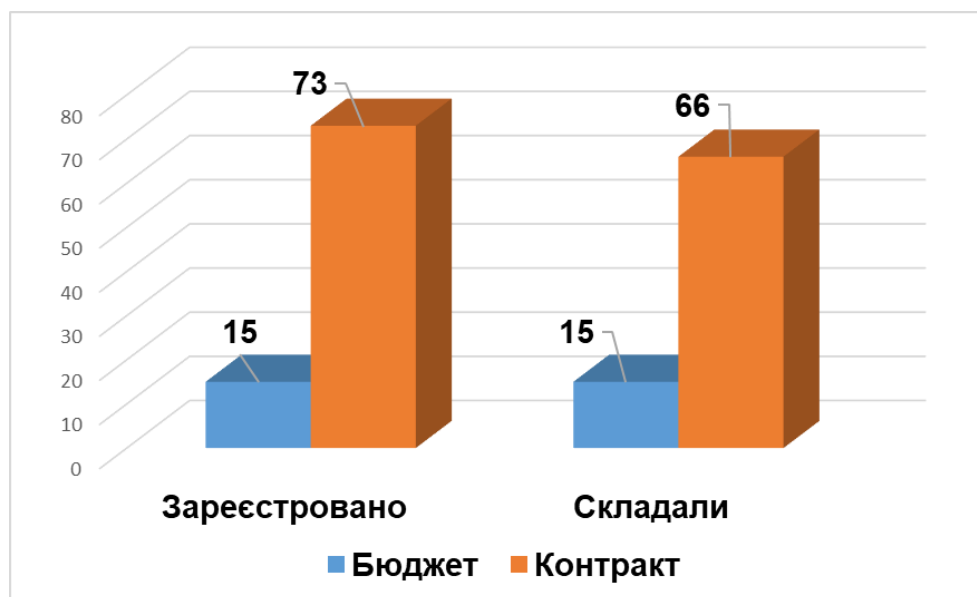


Рисунок 1. Кількість здобувачів, які склали іспит «Крок 2» у розрізі форм навчання.

## 2. Кількість здобувачів, які не склали іспит.

Іспит «Крок 2» не склали: **23** здобувачі контрактної форми навчання (**28,4%**)



Рисунок 2. Кількість здобувачів, які не склали іспит «Крок 2»

Іспит не склали 7 (8,0%) здобувачів - громадяни України. За даними від закладів освіти станом на 17.01.2023 ці здобувачі були відсутні на іспиті у зв'язку з воєнним станом.

### III. Аналіз результатів складання іспиту

Аналіз результатів складання іспиту проводиться за показником «кількість здобувачів ЗВО, які не склали іспит «Крок 2»». У таблиці 1 наведено дані про кількість здобувачів, які не склали іспит «Крок 2»».

Таблиця 1. Кількість здобувачів, які не склали іспит  
«Крок 2» 17.01.2023

ЗВО	СКЛАДАЛИ			Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Контракт	Всього	%	Бюджет	%	Контракт	%
ЗДМУ	18	0	18	7	38,9	0	0,0	7	38,9
ХНМУ	10	0	10	8	80,0	0	0,0	8	80,0
ДНУ	15	7	8	1	6,7	0	0,0	1	12,5
НФУ	13	8	5	2	15,4	0	0,0	2	40,0
КНУ	25	0	25	5	20,0	0	0,0	5	20,0
<b>Всього:</b>	<b>81</b>	<b>15</b>	<b>66</b>	<b>23</b>	<b>28,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>23</b>	<b>34,8</b>

Як видно із таблиці 1, цей іспит не склали **23** здобувачі контрактної форми навчання. Середній показник кількості здобувачів, які не склали іспит, по країні становить **28,4 %**.

У двох ЗВО, а саме **ХНМУ** та **ЗДМУ** показник кількості здобувачів, які не склали іспит перевищує середній показник по країні. Найбільший відсоток здобувачів, які не склали іспит має ХНМУ: іспит не склали 8 здобувачів із 10, що становить 80,0 %.

У таблиці 2 наведено дані про кількість здобувачів, які не склали іспит «Крок 2» у 18.01.2022 та 17.01.2023 в розрізі ЗВО.

Таблиця 2. Кількість здобувачів, які не склали іспит «Крок 2» у 2022 та 2023 рр.

ЗВО	18.01.2022			17.01.2023		
	Кількість здобувачів, які СКЛАДАЛИ іспит	Кількість здобувачів, які НЕ СКЛАЛИ іспит (%)		Кількість здобувачів, які СКЛАДАЛИ іспит	Кількість здобувачів, які НЕ СКЛАЛИ іспит (%)	
ЗДМУ	14	1	7,1	18	7	38,9
ХНМУ	6	1	16,7	10	8	80,0
ДНУ	15	6	40	15	1	6,7
НФУ	7	1	14,3	13	2	15,4
КНУ	19	1	5,3	25	5	20,0
<b>Всього:</b>	<b>61</b>	<b>10</b>	<b>16,4%</b>	<b>81</b>	<b>23</b>	<b>28,4%</b>

Як видно із таблиці 2 середній показник кількості здобувачів, які не склали іспит «Крок 2» у 2023 році перевищує показник кількості здобувачів, які не склали цей іспит «Крок 2» у 2022 році.

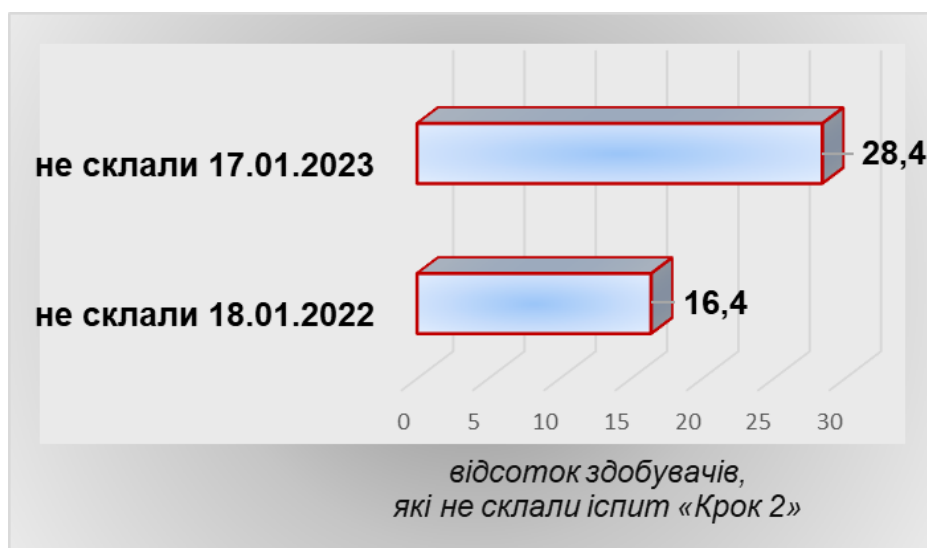


Рисунок 3. Порівняння кількості здобувачів, які не склали іспит «Крок 2» у 2022 та 2023 рр.

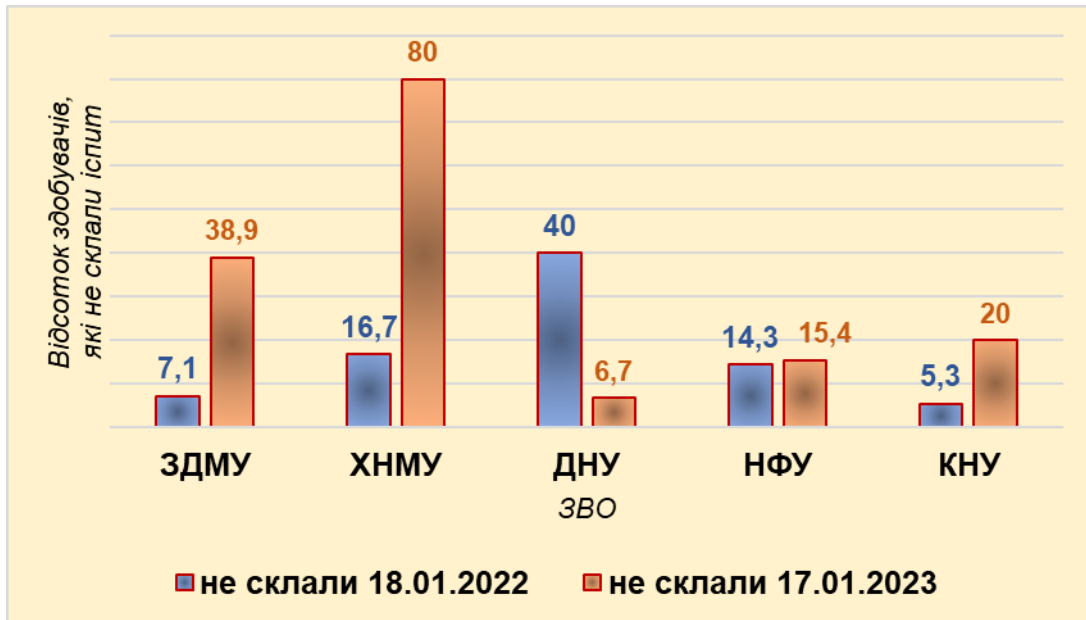


Рисунок 3. Порівняння кількості здобувачів, які не склали іспит «Крок 2» у 2022 та 2023 рр. в розрізі ЗВО

**Національний показник відсотку правильних відповідей** за результатами складання іспиту «Крок 2» становить **68,5%**.

Національний показник результатів складання іспиту «Крок 2» за субтестами представлений у таблиці 2 (2, 3 вісь).

Таблиця 3. Національний показник результатів складання іспиту «Крок 2» здобувачами за субтестами 17.01.2023 (2, 3 вісь)

Національний показник	Середнє по ЗВО (%)	Клінічна оцінка лабораторних досліджень	Клінічна патогістологія	Біохімія патологічних процесів	Клінічна імунологія та алергологія	Цитологічна діагностика	Технологія проведення досліджень в лабораторіях різного профілю	Діагностика та диференційна діагностика найрізноманітніших патологій
	68,5	73,7	69,7	63,6	66,5	69,3	68,6	68,2

Проаналізувавши дані наведеної вище таблиці, ми бачимо, що показники за трьома субтестами: «Біохімія патологічних процесів» (63,3 %), «Клінічна імунологія та алергологія» (66,5%) та «Діагностика та диференційна діагностика

найрізноманітніших патологій» (68,2%) є нижчими за рівень національного показника – 68,5%.

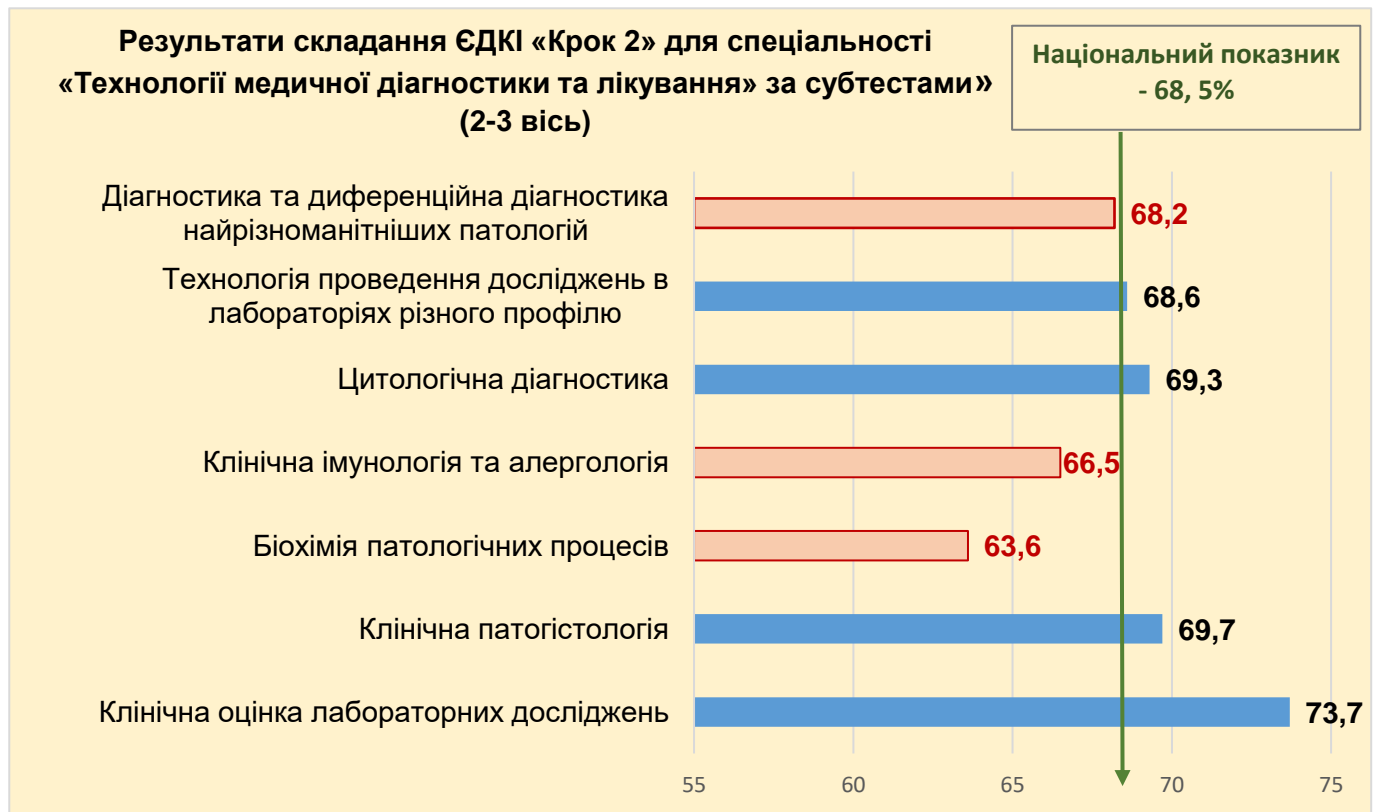


Рисунок 3. Результати складання ЄДКІ «Крок 2» для спеціальності «Технології медичної діагностики та лікування» за субтестами» (2-3 вісь)

#### IV. Психометричні характеристики тесту та тестових завдань

Таблиця 4. Психометрія тестових завдань інтегрованого тестового іспиту «Крок 2» для спеціальності «Технології медичної діагностики та лікування»

Назва характеристики	Кількісне значення
Кількість здобувачів	81
Кількість ТЗ у тесті	150
Середнє первинного балу	68,45
Максимум первинного балу	98
Мінімум первинного балу	25,330
Надійність ( $\alpha$ - Кронбаха)	0,9

## Діаграма психометрії тестових завдань

Для оцінки якості тесту наводимо діаграму психометрії тестових завдань (Рис. 4)

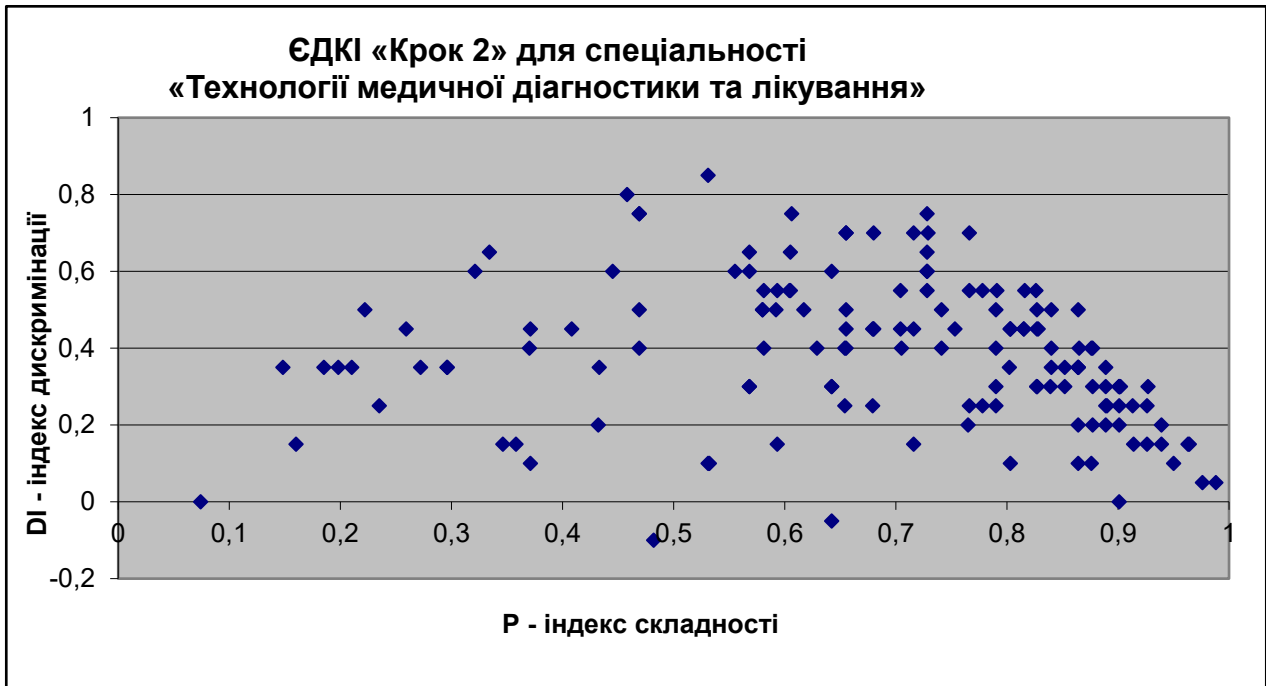


Рисунок 4. Діаграма психометрії тестових завдань ЄДКІ «Крок 2» для спеціальності «Технології медичної діагностики та лікування» 17.01.2023