



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

18 січня 2022 року Центром тестування було проведено перший етап єдиного державного кваліфікаційного іспиту (далі – ЄДКІ) «Крок 2» для спеціальності **«Технології медичної діагностики та лікування»**.

Інтегрований тестовий іспит «Крок 2» (далі – 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.

Дата проведення іспитів затверджена наказом МОЗ України від 25.08.2021 № 1784.

Критерій «склав» встановлено у 2022 році на рівні **62,0%** правильних відповідей наказом МОЗ України від 22.01.2021 № 106. Відповідно до чинної нормативно-правової бази, у разі нескладання будь-якого з компонентів ЄДКІ здобувач має право повторно його скласти не більше одного разу.

Іспит «Крок 2» проводився одночасно по всій країні у 4 аудиторіях. Для проведення іспитів було залучено 4 проктори.

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

II. Результати складання першого етапу ЄДКІ

1. На перший етап ЄДКІ за даними закладів вищої освіти було **zareєстровано 65 здобувачів:**

- **64** вітчизняних здобувачі;
- **1** іноземний здобувач, який навчається українською мовою.

Перший етап ЄДКІ **складали:**

- **61** здобувач – громадянин України (10 здобувачів бюджетної форми навчання та 51 здобувач контрактної форми);
- **1** іноземний здобувач україномовної форм навчання.

2. Кількість здобувачів, які **не склали ЄДКІ.**

Іспит «Крок 2» не склали:

- серед громадян України – **10** здобувачів контрактної форми навчання (**16,4%**).
- серед іноземних здобувачів, які навчаються українською мовою – **1 (100%)** здобувач.

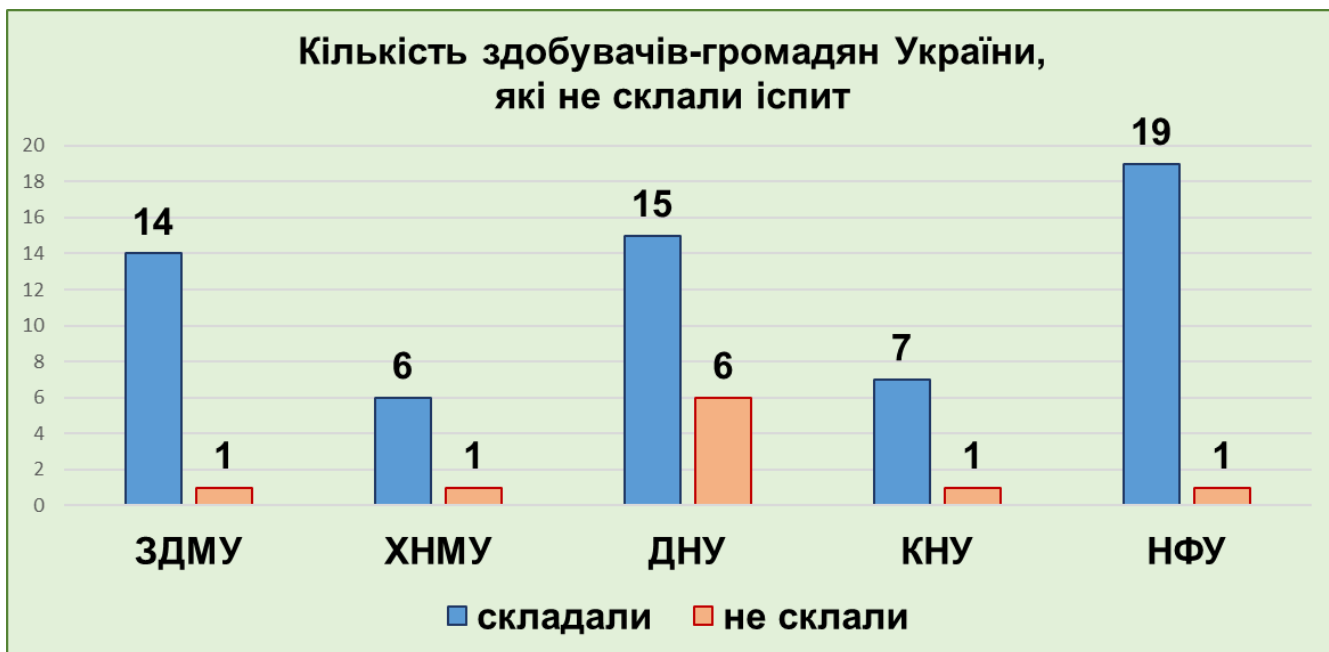


Рисунок 1. Кількість здобувачів-громадян України та іноземних здобувачів, які склали та не склали іспит "Крок 2"

Іспит **не склали** 3 (4,7%) здобувачі - громадяни України. За даними від закладів освіти **2** здобувачі знаходяться у академічній відпустці, **1** мав поважну (документально підтверджену) причину.

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-громадян України, які **не склали** іспит «Крок 2»».

Таблиця 1. Кількість здобувачів-громадян України, які не склали іспит «Крок 2» 18.01.2022

ЗВО	СКЛАДАЛИ			Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Контракт	Всього	%	Бюджет	%	Контракт	%
ЗДМУ	14	0	14	1	7,1	0	0,0	1	7,1
ХНМУ	6	0	6	1	16,7	0	0,0	1	16,7
ДНУ	15	4	11	6	40,0	0	0,0	6	54,5
НФУ	7	6	1	1	14,3	0	0,0	1	100,0
КНУ	19	0	19	1	5,3	0	0,0	1	5,3
Всього:	61	10	51	10	16,4	0	0,0	10	19,6

Як видно із таблиці 1, цей іспит *не склали 10* осіб.

Середній показник кількості здобувачів, які не склали іспит, по країні становить **16,4 %**.

У двох ЗВО, а саме **ХНМУ** та **ДНУ** показник кількості здобувачів, які *не склали* іспит **перевищує** середній показник по країні.

Найбільший відсоток здобувачів, які не склали іспит має ДНУ: іспит **не склали** 6 здобувачів із 15, що становить 40,0 %.

В ДНУ був зареєстрований на складання іспиту 1 іноземний здобувач, який також не склав іспит.

Національний показник відсотку правильних відповідей за результатами складання іспиту «Крок 2» становить **69,2%**.

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

Таблиця 2. Національний показник результатів складання тестового іспиту «Крок 2» здобувачами-громадянами України за субтестами 18.01.2022 (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
	69,2	78,3	71,4	67,7	59,2	71,3	61,5	70,8

Проаналізувавши дані наведеної вище таблиці, ми бачимо, що **найнижчий показник** за субтестом – «Клінічна імунологія та алергологія» (**59,2 %**), що є нижче рівня критерія «склав» та нижче **рівня національного показника**.

Разом з тим, показники ще за двома субтестами є **нижче рівня національного показника**, а саме: «Біохімія патологічних процесів» (**67,7 %**), «Технологія проведення досліджень в лабораторіях різного профілю» (**61,5 %**).

IV. Психометричні характеристики тесту та тестових завдань

1. Психометрія тесту

Таблиця 3. Психометрія тестових завдань інтегрованого тестового іспиту «Крок 2» для спеціальності «Технології медичної діагностики та лікування»

Назва характеристики	Кількісне значення
Кількість здобувачів	62
Кількість ТЗ у тесті	150
Середнє первинного балу	69,2
Максимум первинного балу	93,3
Мінімум первинного балу	0
Надійність (α - Кронбаха)	0,9

2. Діаграма психометрії тестових завдань

Для оцінки якості тесту наводимо діаграму психометрії тестових завдань (Рис. 2)

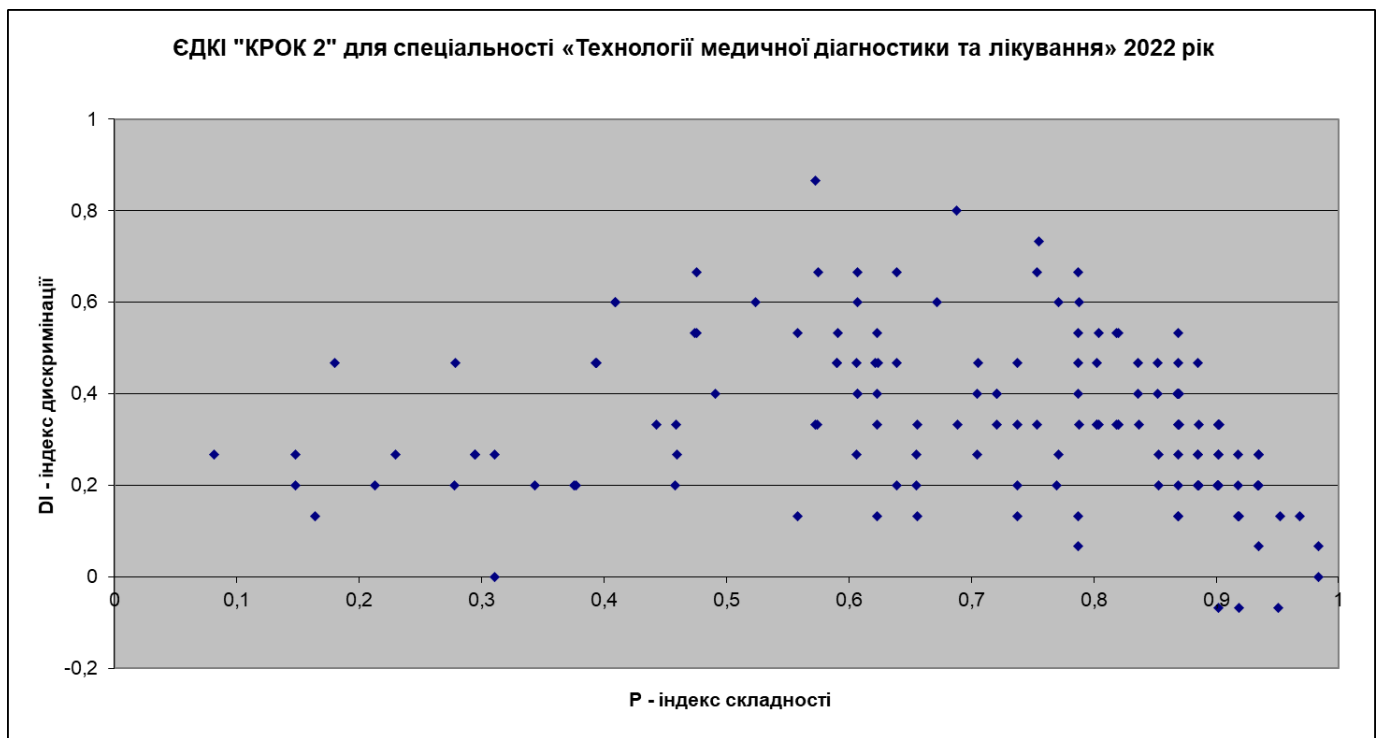


Рисунок 2. Діаграма психометрії тестових завдань ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 2» 18.01.2022