



### **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**

27 січня 2021 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 4 закладах вищої освіти (далі – ЗВО), які здійснюють підготовку фахівців за спеціальністю «Технології медичної діагностики та лікування», з них: 3 закладів вищої освіти (далі – ЗВО) МОЗ України та 1 – ЗВО МОН України.

Дата проведення іспитів затверджена наказом МОЗ України від 16.11.2020 № 2624.

Критерій «склав» встановлено у 2021 році на рівні 60,0% 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 зареєстровано 77 здобувачів громадян України, з яких 10 здобувачів бюджетної та 67 здобувачів контрактної форм навчання; 4 іноземних здобувачів, які навчаються російською/українською мовою.

Перший етап ЄДКІ склали 77 здобувачів-громадян України, з яких 10 здобувачів бюджетної та 67 здобувачів контрактної форм навчання; 4 іноземних здобувача російськомовної/україномовної форм навчання.

2. Кількість здобувачів, які не склали ЄДКІ.

2.1. Іспит «Крок 2» не склали 15 здобувачів (Рис. 1):

- серед громадян України контрактної форми навчання – 11 осіб (16,4%).
- серед іноземних здобувачів, які навчаються російською/українською мовою – 4 (100%) здобувачі.



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

### **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» 27.01.2021

ЗВО	СКЛАДАЛИ			Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Кон-тракт	Всього	%	Бюджет	%	Кон-тракт	%
ЗДМУ	27	0	27	1	3,7	0	0,0	1	3,7
ХНМУ	9	0	9	1	11,1	0	0,0	1	11,1
ДНУ	17	10	7	6	35,3	0	0,0	6	85,7
НФУ	24	0	24	3	12,5	0	0,0	3	12,5
<b>Всього:</b>	<b>77</b>	<b>10</b>	<b>67</b>	<b>11</b>	<b>14,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>11</b>	<b>16,4</b>

Як видно із таблиці 1, цей іспит **не склали 11** осіб.

Середній показник кількості здобувачів, які не склали іспит, по країні становить **14,3%**.

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

**Найбільший відсоток здобувачів, які не склали іспит** має ДНУ: іспит не склали **6** здобувачів із **17**, що становить **35,3%**.

У таблиці 2 наведено дані про кількість іноземних здобувачів, мова навчання яких російська/українська, що не склали іспит «Крок 2».

Таблиця 2. Кількість здобувачів-громадян іноземних країн, які не склали іспит «Крок 2» 27.01.2021 (мова навчання – російська/українська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ДНУ	4	4	<b>100</b>
<b>Всього:</b>	4	4	<b>100</b>

**Національний показник відсотку правильних відповідей** за результатами складання іспиту «Крок 2» становить **77%**.

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

Національний показник	Середнє по ЗВО (%)							
	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	74,3	62,2	72,9	63,9	75,3	71,1	68,6

Таблиця 3. Національний показник результатів складання тестового іспиту «Крок 2» здобувачами-громадянами України за субтестами 27.01.2021 (2, 3 вісь)

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

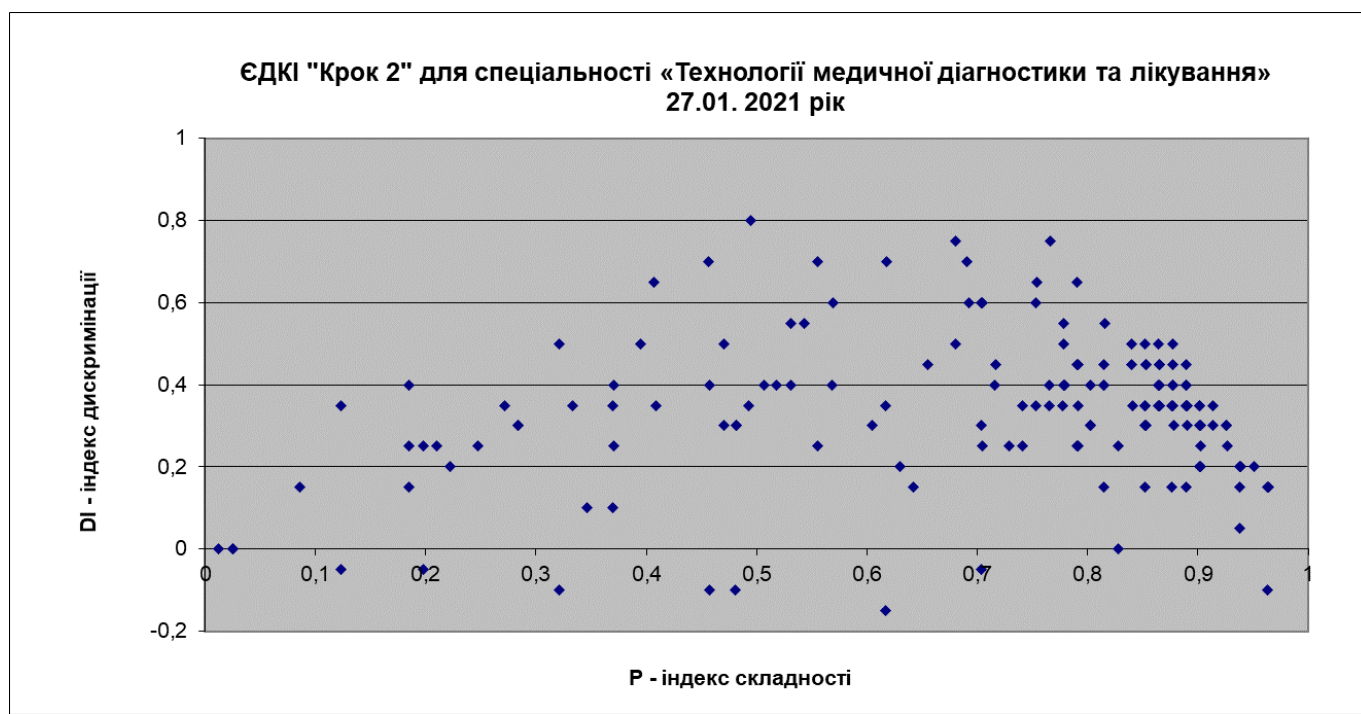
##### 1. Психометрія тесту

Психометрія тесту наведена в таблиці

Назва характеристики	Кількісне значення
Кількість здобувачів	77
Кількість ТЗ у тесті	150
Середнє первинного балу	69,2
Максимум первинного балу	84,7
Мінімум первинного балу	16
Надійність ( $\alpha$ - Кронбаха)	0,9

##### 2. Діаграма психометрії тестових завдань

Для оцінки якості тесту наводимо діаграму психометрії тестових завдань (Рис. 1).



*Рисунок 1. Діаграма психометрії тестових завдань ліцензійного іспиту «Крок 2» 27.01.2021*