



Аналітична довідка

*до результатів складання першого етапу
Єдиного державного кваліфікаційного іспиту:
Інтегрований тестовий іспит Крок 1 та
Іспит з англійської мови професійного спрямування
для спеціальності «Фармація»*

I. Загальна інформація

13 жовтня 2020 року Центром тестування було проведено перший етап Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (далі – ЄДКІ), який складався з таких обов'язкових компонентів кваліфікаційного іспиту: інтегрованого тестового іспиту «Крок 1» та іспиту з англійської мови професійного спрямування для спеціальності «Фармація».

Інтегрований тестовий іспит «Крок 1» (далі – іспит «Крок 1») та іспит з англійської мови професійного спрямування (далі – іспит з англійської мови) для спеціальності «Фармація» проводилися 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>).

ЄДКІ проведено у **18** закладах вищої освіти (далі – ЗВО), які здійснюють підготовку фахівців за даною спеціальністю, з них: **12** закладів вищої освіти (далі – ЗВО) МОЗ України, **2** медичні факультети ЗВО МОН України та **4** приватних ЗВО.

Дата проведення іспитів затверджена наказом МОЗ України від 02.01.2020, № 1 (у редакції наказу МОЗ України від 26.08.2020 № 1966).

Критерій «склав» встановлено у 2020 році наказом МОЗ України від 25.06.2020 № 1455 «Про затвердження величини критерію "склав" для інтегрованого тестового іспиту «Крок» та іспиту з англійської мови професійного спрямування як компонентів єдиного державного кваліфікаційного іспиту» (у редакції наказу МОЗ України від 30.10.2020 № 2477) у зв'язку з встановленими карантинними обмеженнями через поширення на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, на рівні:

55,5% для іспиту «Крок 1»;

30,5% для Іспиту з англійської мови професійного спрямування.

Відповідно до чинної нормативно-правової бази, у разі нескладання будь-якого з компонентів ЄДКІ здобувач має право повторно його скласти не більше одного разу.

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 **871** здобувачів громадян України, з яких **40** здобувачів бюджетної та **831** здобувач контрактної форм навчання; **470** іноземних здобувачів, які навчаються російською/українською мовою та **313** іноземних здобувачів, які навчаються англійською мовою.

Перший етап ЄДКІ склали **810** здобувачів-громадян України, з яких **40** здобувачів бюджетної та **770** здобувачів контрактної форм навчання; **444** іноземних здобувача російськомовної/україномовної та **254** іноземних здобувачів англійськомовної форм навчання.

2. Кількість здобувачів, які не склали ЄДКІ.

2.1. Іспит «Крок 1» не склали:

Серед громадян України контрактної форми навчання України – **143** особи (**17,7%**).

Серед іноземних здобувачів, які навчаються російською/українською мовою – **138** (**31,1%**) здобувачів. Серед іноземних здобувачів, які навчаються англійською мовою – **138** (**54,3%**) здобувачів.

2.2. Іспит з англійської мови професійного спрямування не склали:

Серед громадян України контрактної форми навчання – **36** осіб (**4,7%**).

Серед іноземних здобувачів, які навчаються російською/українською мовами, іспит з англійської мови не склали **18** (**4,7%**) осіб. Серед іноземних здобувачів, які навчаються англійською мовою іспит не склали **33** (**15,8%**) здобувачів.

3. Кількість здобувачів, які не з'явилися на складання ЄДКІ.

Іспит «Крок 1» не склали **61** (**7,0%**) здобувач - громадянин України. За даними ЗВО станом на 13.10.2020 **22** здобувача були відраховані, **1** здобувач проходить повторний курс навчання, **2** здобувача переведені на заочну форму навчання, **17** здобувачів були відсутні без поважної причини та **19** здобувачів мали поважну (документально підтверджену) причину.

Серед іноземних здобувачів іспит *не складали* **26 (5,5%)** здобувач *україно/російськомовної* форми навчання та **59 (18,8%)** здобувача *англомовної* форми навчання. За даними ЗВО станом на 13 жовтня 2020 року серед іноземних здобувачів *україно/російськомовної* форми навчання **9** були відраховані, **2** здобувача знаходяться в академічній відпустці та **5** здобувачів мали поважну (задокументовану) причину та **10** здобувачів були відсутні без поважної причини. Серед іноземних здобувачів, мова навчання яких *англійська* **10** були відраховані, **1** здобувач знаходяться в академічній відпустці та **5** здобувачів мали поважну (задокументовану) причину та **40** здобувачів були відсутні без поважної причини.

4. За результатами перегляду відеофайлів проведення першого етапу ЄДКІ, за порушення процедури проведення іспитів, визначеної вище зазначеним Порядком, умовами та строків розроблення і проведення єдиного державного кваліфікаційного іспиту та критеріїв оцінювання результатів, **29** іноземних здобувачів отримали результат складання ЄДКІ «0», з них: **24** іноземних здобувачів, що навчаються українською/російською мовою та **5** іноземних здобувачів, що навчаються англійською мовою.

III. Аналіз результатів складання іспиту

Аналіз результатів складання іспиту проводиться за показником «кількість здобувачів ЗВО, які **не склали** іспит «Крок 1» та іспит з англійської мови професійного спрямування.

У таблиці 1 наведено дані про кількість здобувачів-громадян України, які **не склали** іспит «Крок 1».

Узагальнені результати аналізу наводяться для ЗВО, у яких кількість здобувачів, які склали іспит «Крок 1», є більшою 15 осіб.

3.1. Аналіз результатів складання іспиту «Крок 1» та іспиту з англійської мови професійного спрямування здобувачами - громадянами України

Дані щодо кількості здобувачів-громадян України, які не склали іспит «Крок 1» 13 жовтня 2020 року наведено у таблиці 1.

Таблиця 1. Кількість здобувачів-громадян України, які не склали іспит «Крок 1» 13.10.2020

ЗВО	СКЛАДАЛИ			Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Кон-тракт	Всього	%	Бюджет	%	Кон-тракт	%
БДМУ	56	0	56	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ВНМУ	33	3	30	6	18,2	0	0,0	6	20,0
ДМА	12	0	12	1	8,3	0	0,0	1	8,3
ДНМУ	14	1	13	5	35,7	0	0,0	5	38,5
ЗДМУ	87	0	87	8	9,2	0	0,0	8	9,2
ІФНМУ	51	1	50	5	9,8	0	0,0	5	10,0
ЛугДМУ	5	0	5	3	60,0	0	0,0	3	60,0
ЛНМУ	59	8	51	12	20,3	0	0,0	12	23,5
НМУ	64	0	64	9	14,1	0	0,0	9	14,1

ЗВО	СКЛАДАЛИ			Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Кон-тракт	Всього	%	Бюджет	%	Кон-тракт	%
ОНМУ	46	0	46	8	17,4	0	0,0	8	17,4
ТНМУ	52	2	50	5	9,6	0	0,0	5	10,0
КМУ	28	0	28	10	35,7	0	0,0	10	35,7
УжНУ	34	18	16	5	14,7	0	0,0	5	31,3
ЛМІ	12	0	12	4	33,3	0	0,0	4	33,3
КиМУ	31	0	31	6	19,4	0	0,0	6	19,4
МГУ	46	0	46	36	78,3	0	0,0	36	78,3
НФУ	172	6	166	18	10,5	0	0,0	18	10,8
ЛНУВМБ	8	1	7	2	25,0	0	0,0	2	28,6
Всього:	810	40	770	143	17,7	0	0,0	143	18,6

Як видно із таблиці 1, цей іспит *не склали* **143** особи. Середній показник кількості здобувачів, які не склали іспит, по країні становить **17,7%**.

У семи ЗВО, а саме ДМА, ЗДМУ, ІФНМУ, НМУ, ОНМУ, ТНМУ та НФУ показник кількості здобувачів, які *не склали* іспит **не перевищує** середній показник по країні.

Найбільший відсоток здобувачів, які не склали іспит, мають такі ЗВО: МГУ (іспит не склали **36** здобувачів із **46**, що становить **78,3%**), КМУ (іспит не склали **10** здобувачів із **28**, що становить **35,7%**).

Іспит з англійської мови професійного спрямування не склали 36 здобувачів-громадян України.

У таблиці 2 наведено дані про кількість здобувачів-громадян України, які не склали *іспит з англійської мови професійного спрямування 13.10.2020*

Таблиця 2. Кількість здобувачів-громадян України, які не склали іспит з англійської мови професійного спрямування 13.10.2020

ЗВО	СКЛАДАЛИ			Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Кон-тракт	Всього	%	Бюджет	%	Кон-тракт	%
БДМУ	54	0	54	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ВНМУ	30	3	27	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ДМА	11	0	11	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ДНМУ	11	1	10	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЗДМУ	81	0	81	2	2,5	0	0,0	2	2,5
ІФНМУ	50	1	49	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛугДМУ	4	0	4	1	25,0	0	0,0	1	25,0
ЛНМУ	57	8	49	1	1,8	0	0,0	1	2,0
НМУ	62	0	62	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ОНМУ	44	0	44	3	6,8	0	0,0	3	6,8
ТНМУ	52	2	50	2	3,8	0	0,0	2	4,0
КМУ	27	0	27	2	7,4	0	0,0	2	7,4
УжНУ	34	18	16	1	2,9	0	0,0	1	6,3

ЗВО	СКЛАДАЛИ			Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Кон-тракт	Всього	%	Бюджет	%	Кон-тракт	%
ЛМІ	12	0	12	1	8,3	0	0,0	1	8,3
КиМУ	26	0	26	0	0,0	0	0,0	0	0,0
МГУ	36	0	36	19	52,8	0	0,0	19	52,8
НФУ	166	6	160	3	1,8	0	0,0	3	1,9
ЛНУВМБ	8	1	7	1	12,5	0	0,0	1	14,3
Всього:	765	40	725	36	4,7	0	0,0	36	5,0

Як видно із таблиці 2, цей іспит *не склали 36 осіб*. Середній показник кількості здобувачів, які не склали іспит, по країні становить **4,7%**.

В десяти ЗВО, а саме в **БДМУ, ВНМУ, ЗДМУ, ІФНМУ, ЛНМУ, НМУ, ТНМУ, УжНУ, КиМУ** та **НФУ** показник кількості здобувачів, які *не склали іспит не перевищує* середній показник по країні.

Найбільший відсоток здобувачів громадян України, які не склали іспит мають такі ЗВО: **МГУ** (іспит не склали **19** здобувачів із **36**, що становить **52,8%**), **КМУ** (іспит не склали **2** здобувача із **27**, що становить **7,4%**) та **ОНМУ** (іспит не склали **3** здобувачі із **44**, що становить **6,8%**).

3.2 Аналіз результатів складання іспиту «Крок 1» та іспиту з іноземної мови професійного спрямування іноземними здобувачами, мова навчання яких російська/українська

У таблиці 3 наведено дані про кількість іноземних здобувачів, мова навчання яких російська/українська, що не склали іспит «Крок 1».

Таблиця 3. Кількість здобувачів-громадян іноземних країн, які не склали іспит «Крок 1», 13.10.2020
(мова навчання – російська/українська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	2	1	50,0
ДМА	37	4	10,8
ДНМУ	0	0	0,0
ЗДМУ	71	13	18,3
ІФНМУ	4	1	25,0
ЛугДМУ	17	5	29,4
ЛНМУ	1	1	100,0
НМУ	5	1	20,0
ОНМУ	10	6	60,0
КМУ	1	0	0,0
УжНУ	1	1	100,0
МГУ	58	43	74,1
НФУ	237	62	26,2
Всього:	444	138	31,1

Середній показник кількості іноземних здобувачів російської/української форми навчання, які **не склали** іспит, по країні становить **31,1% (138 здобувачів)**.

У чотирьох ЗВО, а саме в **ВНМУ, ЗДМУ, ЛуганДМУ та НФУ** показник кількості іноземних здобувачів російської/української форми навчання, які *не склали* іспит **не перевищує** середній показник по країні.

Найбільший відсоток здобувачів, які не склали іспит у МГУ (іспит не склали **43** здобувача із **58**, що становить **74,1%**).

У таблиці 4 наведено дані про кількість іноземних здобувачів, мова навчання яких російська/українська, які **не склали іспит з англійської мови професійного спрямування**

Таблиця 4. Кількість здобувачів-громадян іноземних країн, що не склали іспит з англійської мови професійного спрямування 13.10.2020
(мова навчання – російська/українська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	2	0	0,0
ДМА	36	0	0,0
ДНМУ	0	0	0,0
ЗДМУ	71	0	0,0
ІФНМУ	4	0	0,0
ЛугДМУ	11	0	0,0
НМУ	4	1	25,0
ОНМУ	10	1	10,0
КМУ	1	0	0,0
УжНУ	1	0	0,0
МГУ	48	16	33,3
НФУ	196	0	0,0
Всього:	384	18	4,7

Як видно із таблиці 4, цей іспит *не склали 18 осіб*. Середній показник кількості здобувачів, які не склали іспит, по країні становить **4,7%**.

В дев'яти ЗВО, а саме: **ВНМУ, ДМА, ДНМУ, ЗДМУ, ІФНМУ, ЛуганДМУ, КМУ, УжНУ та НФУ** іспит з іноземної мови професійного спрямування склали всі здобувачі, що склали даний іспит.

Найбільший відсоток здобувачів, які не склали іспит, у МГУ (іспит не склали **16** здобувачів із **48**, що становить **33,3%**).

Аналіз результатів складання іспиту «Крок 1» та іспиту з іноземної мови професійного спрямування іноземними здобувачами, мова навчання яких англійська

Для ЗВО, які здійснюють навчання іноземних здобувачів англійською мовою, у таблиці 5 наведено інформацію про кількість іноземних здобувачів англійської форми навчання, які не склали іспит «Крок 1».

Таблиця 5. Кількість здобувачів-громадян іноземних країн, які не склали «Крок 1», 13.10.2020.
(мова навчання – англійська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	9	3	33,3
ДНМУ	0	0	0,0
ІФНМУ	8	7	87,5
ЛугДМУ	10	2	20,0
ЛНМУ	17	7	41,2
НМУ	20	10	50,0
ОНМУ	10	5	50,0
ТНМУ	2	1	50,0
КМУ	1	1	100,0
МГУ	84	80	95,2
НФУ	93	22	23,7
Всього:	254	138	54,3

Середній показник кількості англійських іноземних здобувачів, які не склали іспит, по країні становить **54,3% (138 здобувачів)**.

У трьох ЗВО, а саме у **ВНМУ, ЛугДМУ та НФУ** показник кількості іноземних здобувачів англійської форми навчання, які не склали іспит, **не перевищує** середній показник по країні.

Найбільший відсоток здобувачів, які не склали іспит мають такі ЗВО: **МГУ** (іспит не склали **80** здобувач із **84**, що становить **95,2%**), **НМУ** (іспит не склали **10** здобувачів із **20**, що становить **50%**), **ЛНМУ** (іспит не склали **7** здобувачів із **17**, що становить **41,2%**).

У таблиці 6 наведено дані про кількість іноземних здобувачів англійської форми навчання, які не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування.

Таблиця 6. Кількість іноземних здобувачів, що не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 13.10.2020
(мова навчання – англійська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	8	0	0,0
ІФНМУ	7	0	0,0
ЛугДМУ	4	0	0,0
ЛНМУ	16	0	0,0

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
НМУ	11	0	0,0
ОНМУ	10	0	0,0
ТНМУ	2	0	0,0
КМУ	1	0	0,0
МГУ	64	33	51,6
НФУ	86	0	0,0
Всього:	209	33	15,8

Як видно із таблиці 6, цей іспит не склали **33** здобувача. Середній показник кількості здобувачів, які не склали іспит, по країні становить **15,8%**.

В дев'яти ЗВО, а саме: **ВНМУ, ІФНМУ, ЛугДМУ, ЛНМУ, НМУ, ОНМУ, ТНМУ, КМУ та НФУ** іспит з іноземної мови професійного спрямування **успішно склали** всі здобувачі (мова навчання – англійська), що склали даний іспит.

Найбільший відсоток здобувачів, які не склали іспит у МГУ (іспит не склали **33** здобувача із **64**, що становить **51,6%**).

Національний показник відсотку правильних відповідей за результатами складання іспиту «Крок 1» становить 70,1%.

Національний показник результатів складання іспиту «Крок 1» за субтестами представлені у таблиці 7.

Таблиця 7. Національний показник результатів складання тестового іспиту «Крок 1» здобувачами-громадянами України за субтестами 13.10.2020

	Середнє по ВНЗ (%)	Аналітична хімія	Органічна хімія	Фізична та колоїдна хімія	Патологічна фізіологія	Біологічна хімія	Фармацевтич-на ботаніка	Мікробіологія	Фармакологія
Нац. пок.	70,1	71,1	58,2	72,2	70,3	74,8	66,1	67,9	79,7

Психометричні характеристики тесту та тестових завдань

1. Психометрія тесту. Іспит «Крок 1»

Назва характеристики	Кількісне значення
Кількість здобувачів (інтернів)	810
Кількість ТЗ у тесті	150
Середнє первинного балу	70,07
Максимум первинного балу	100
Мінімум первинного балу	18,67
Надійність (α -Кронбаха)	0,96

2. Діаграма психометрії тестових завдань

