



### **Аналітична довідка**

*до результатів складання першого етапу Єдиного державного  
кваліфікаційного іспиту:*

*Інтегрований тестовий іспит Крок 1 та  
Іспит з іноземної мови професійного спрямування  
для спеціальності «Фармація»*

#### **I. Загальна інформація**

19 червня 2019 року Центром тестування було проведено перший етап Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (далі – ЄДКІ) для спеціальності «Фармація», який складався з таких обов'язкових компонентів: інтегрованого тестового іспиту «Крок 1» та іспиту з іноземної мови професійного спрямування.

Інтегрований тестовий іспит «Крок 1» (далі – іспит «Крок 1») та іспит з іноземної мови професійного спрямування (далі – іспит з іноземної мови), як компоненти ЄДКІ 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» (зі змінами) 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 р. за № 279/33250.

ЄДКІ проведено у **17** закладах вищої освіти (далі – ЗВО), які здійснюють підготовку фахівців за даною спеціальністю. З них: **12** ЗВО МОЗ України, **1** медичний факультет ЗВО МОН України та **4** приватних ЗВО. (див. діаграму нижче).

Дата проведення іспитів затверджена наказом МОЗ України від 11.09.2018, № 1647 (зі змінами).

Критерій «склав» для ЄДКІ затверджено наказом МОЗ України від 19.04.2019 № 931 «Про критерії успішного складання інтегрованого іспиту «Крок» та іспиту з іноземної мови професійного спрямування як компонентів ЄДКІ» на рівні:

**60,5%** для іспиту «Крок 1»;

**30,5%** для Іспиту з іноземної мови професійного спрямування.

Відповідно до чинної нормативно-правової бази, у разі нескладання будь-якого з компонентів ЄДКІ студент 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 **1022** студента-громадянина України, з яких **46** студентів бюджетної та **976** студентів контрактної форм навчання; **282** іноземних студента, які навчаються російською/українською мовами та **241** іноземний студент, які навчаються англійською мовою.

Перший етап ЄДКІ склали **2277** студентів-громадян України, з яких **93** студенти бюджетної та **2184** студенти контрактної форм навчання; **422** іноземних студенти російськомовної та **788** іноземних студентів англійськомовної форм навчання.

#### ***2. Кількість студентів, які не склали ЄДКІ.***

##### ***2.1. Іспит «Крок 1» не склали:***

Серед громадян України – **205** осіб (**21,6%**). З них **2** студента (**4,4%**) бюджетної форми навчання та **203** студента (**22,4%**) контрактної форми навчання.

Серед іноземних студентів, які навчаються російською/українською мовою, іспит «Крок 1» не склали **107 (43,7%)** осіб. Серед іноземних студентів, які навчаються англійською мовою іспит не склали **152 (67,3%)** студентів.

##### ***2.2. Іспит з іноземної мови професійного спрямування не склали:***

Серед громадян України – **53** особи (**5,6%**), всі студенти контрактної форми навчання.

Серед іноземних студентів, які навчаються російською/українською мовами, іспит з іноземної мови не склали **19 (7,7%)** осіб. Серед іноземних студентів, які навчаються англійською мовою іспит не склали **73 (32,3%)** студентів.

#### **3. Кількість студентів, які не з'явилися на складання ЄДКІ.**

Іспит «Крок 1» не склали **71 (6,9%)** студент-громадянин України. За даними ЗВО станом на 19 червня 2019 року **68** студентів були відраховані або знаходились в академічній відпустці та **3** студенти мали поважну (документально підтверджену) причину.

Серед іноземних студентів іспит «Крок 1» не склали **36 (14,7%)** студентів, які навчаються російською/українською мовою та **15 (6,2%)** студентів англійськомовної форм навчання. За даними ЗВО станом на 19 червня 2019 року **50** студентів були відраховані або знаходились в академічній відпустці та **1** студент мав поважну (документально підтверджену) причину.

### III. Аналіз результатів складання першого етапу ЄДКІ

Аналіз результатів складання іспиту проводиться за показником «кількість студентів ЗВО, які **не склали** іспит «Крок 1».

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

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

Таблиця 1. Кількість студентів-громадян України, які не склали іспит «Крок 1» 19.06.2019

ВНЗ	СКЛАДАЛИ			НЕ СКЛАЛИ					
	Всього	Бюдж.	Контр.	Всього	%	Бюдж.	%	Контр.	%
БДМУ	63	2	61	2	3,2	1	50,0	1	1,6
ВНМУ	46	0	46	8	17,4	0	0,0	8	17,4
ДМА	9	0	9	3	33,3	0	0,0	3	33,3
ДНМУ	14	0	14	6	42,9	0	0,0	6	42,9
ЗДМУ	135	0	135	14	10,4	0	0,0	14	10,4
ІФНМУ	35	0	35	2	5,7	0	0,0	2	5,7
ЛугДМУ	4	0	4	1	25,0	0	0,0	1	25,0
ЛНМУ	73	3	70	16	21,9	1	33,3	15	21,4
НМУ	48	4	44	12	25,0	0	0,0	12	27,3
ОНМУ	47	1	46	15	31,9	0	0,0	15	32,6
ТДМУ	51	0	51	0	0,0	0	0,0	0	0,0
КМУ	9	0	9	3	33,3	0	0,0	3	33,3
УжНУ	38	25	13	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛМІ	9	0	9	4	44,4	0	0,0	4	44,4
КиМУ	31	0	31	9	29,0	0	0,0	9	29,0
МГУ	73	0	73	69	94,5	0	0,0	69	94,5
НФУ	266	10	256	41	15,4	0	0,0	41	16,0
<b>Всього:</b>	<b>951</b>	<b>45</b>	<b>906</b>	<b>205</b>	<b>21,6</b>	<b>2</b>	<b>4,4</b>	<b>203</b>	<b>22,4</b>

Як видно із таблиці 1, цей іспит *не склали* **205** осіб. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **21,6%**.

У семи ЗВО, що брали участь у тестуванні, а саме у **ТДМУ, УжНУ, БДМУ, ІФНМУ, ЗДМУ, НФУ, ВНМУ** показник кількості студентів, які *не склали іспит, не перевищує* середній по країні, **БДМУ** (іспит не склали 2 студента із 63, що становить **3,2%**) та **ІФНМУ**. В **ТДМУ** та **УжНУ** **успішно склали іспит** всі студенти, які склали.

У решти п'яти ЗВО, що брали участь у тестуванні, а саме у **МГУ, ОНМУ, ПВНЗ «КиМУ», НМУ** та **ЛНМУ** показник кількості студентів, які *не склали іспит, перевищує* середній по країні.

**Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит** має **МГУ** (іспит не склали **69** студент із **73**, що становить **94,5%**).

Іспит з іноземної мови професійного спрямування не склали **53** студента громадянина України.

У таблиці 2 наведено дані про кількість студентів-громадян України, які не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 19.06.2019

Таблиця 2. Кількість студентів-громадян України, які не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 19.06.2019

ВНЗ	СКЛАДАЛИ			НЕ СКЛАЛИ					
	Всього	Бюдж.	Контр.	Всього	%	Бюдж.	%	Контр.	%
БДМУ	63	2	61	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ВНМУ	46	0	46	2	4,3	0	0,0	2	4,3
ДМА	9	0	9	1	11,1	0	0,0	1	11,1
ДНМУ	14	0	14	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЗДМУ	135	0	135	1	0,7	0	0,0	1	0,7
ІФНМУ	35	0	35	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛугДМУ	4	0	4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛНМУ	73	3	70	0	0,0	0	0,0	0	0,0
НМУ	48	4	44	1	2,1	0	0,0	1	2,3
ОНМУ	47	1	46	5	10,6	0	0,0	5	10,9
ТДМУ	51	0	51	0	0,0	0	0,0	0	0,0
КМУ	9	0	9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
УжНУ	38	25	13	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛМІ	9	0	9	1	11,1	0	0,0	1	11,1
КиМУ	31	0	31	0	0,0	0	0,0	0	0,0
МГУ	73	0	73	41	56,2	0	0,0	41	56,2
НФУ	266	10	256	1	0,4	0	0,0	1	0,4
<b>Всього:</b>	<b>951</b>	<b>45</b>	<b>906</b>	<b>53</b>	<b>5,6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>53</b>	<b>5,8</b>

Як видно із таблиці 2, цей іспит не склали **53** особи. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **5,6%**.

**Найбільший відсоток студентів громадян України, які не склали іспит має МГУ (іспит не склали 41 студент із 73, що становить 56,2%).**

У таблиці 3 наведено дані про кількість іноземних студентів, мова навчання яких російська/українська, що не склали іспит «Крок 1» 19.06.2019.

Таблиця 3. Кількість студентів-громадян іноземних країн, які не склали іспит «Крок 1», 19.06.2019  
(мова навчання – російська/українська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	1	1	<b>100,0</b>
ДМА	12	3	<b>25,0</b>
ДНМУ	2	0	<b>0,0</b>

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
ЗДМУ	31	0	0,0
ЛугДМУ	6	5	83,3
ЛНМУ	2	2	100,0
НМУ	6	3	50,0
ОНМУ	1	1	100,0
КМУ	1	0	0,0
МГУ	16	12	75,0
НФУ	167	80	47,9
<b>Всього:</b>	<b>245</b>	<b>107</b>	<b>43,7</b>

Середній показник кількості іноземних студентів, мова навчання яких російська/українська, які не склали іспит «Крок 1», по країні становить **43,7% (107 студентів)**.

У ЗДМУ іспит склали всі іноземні студенти, мова навчання яких російська/українська.

У двох ЗВО показник кількості цих студентів **перевищує середній по країні показник: МГУ (75%) та НФУ (47,9%)**.

**Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит у МГУ (іспит не склали 12 студентів із 16, що становить 75%).**

У таблиці 4 наведено дані про кількість іноземних студентів, мова навчання яких російська/українська, які не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 19.06.2019

Таблиця 4. Кількість студентів-громадян іноземних країн, що не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 19.06.2019  
(мова навчання – російська/українська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	1	0	0,0
ДМА	12	0	0,0
ДНМУ	2	0	0,0
ЗДМУ	31	0	0,0
ЛугДМУ	6	3	50,0
ЛНМУ	2	0	0,0
НМУ	6	0	0,0
ОНМУ	1	0	0,0
КМУ	1	0	0,0
МГУ	17	8	47,1
НФУ	167	8	4,8
<b>Всього:</b>	<b>246</b>	<b>19</b>	<b>7,7</b>

Як видно із таблиці 4, цей іспит не склали **19** студентів. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **7,7%**.

**Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит у МГУ** (іспит не склали 8 студентів із 17, що становить **47,1%**).

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

Таблиця 5. Кількість студентів-громадян іноземних країн, які не склали «Крок 1», 19.06.2019.  
(мова навчання – англійська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	9	2	22,2
ІФНМУ	2	2	100,0
ЛугДМУ	33	27	81,8
ЛНМУ	10	5	50,0
НМУ	24	20	83,3
ОНМУ	3	3	100,0
ТДМУ	7	0	0,0
КМУ	7	6	85,7
МГУ	63	63	100,0
НФУ	68	24	35,3
<b>Всього:</b>	<b>226</b>	<b>152</b>	<b>67,3</b>

Як видно із таблиці 5, цей іспит не склали **152** студента. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **67,3%**.

У **НФУ** показник кількості іноземних студентів англійської форми навчання, які *не склали іспит*, **не перевищує** середній показник по країні.

**Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит**, мають такі ЗВО: **МГУ** (іспит не склали 63 студента із 63, що становить **100%**), **НМУ** (іспит не склали 20 студентів із 24, що становить **83,3%**) та **ЛугДМУ** (іспит не склали 27 студентів із 33, що становить **81,8%**).

У таблиці 6 наведено дані про кількість іноземних студентів англійської форми навчання, які не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 19.06.2019.

Таблиця 6. Кількість іноземних студентів, що не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 19.06.2019  
(мова навчання – англійська )

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	9	0	0,0
ІФНМУ	2	0	0,0
ЛугДМУ	33	14	42,4
ЛНМУ	10	0	0,0
НМУ	24	3	12,5
ОНМУ	3	0	0,0
ТДМУ	7	0	0,0
КМУ	7	1	14,3
МГУ	63	55	87,3
НФУ	68	0	0,0
<b>Всього:</b>	<b>226</b>	<b>73</b>	<b>32,3</b>

Як видно із таблиці 6, цей іспит не склали **73** студента. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **32,3%**.

У **НФУ** іспит з іноземної мови склали всі іноземні студенти, мова навчання яких є англійська.

**Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит** мають такі ЗВО: **МГУ** (іспит не склали 55 студенти із 63, що становить **87,3 %**) та **ЛугДМУ** (іспит не склали 14 студентів із 33, що становить **42,4%**).

**Національний показник відсотку правильних відповідей** за результатами складання іспиту «Крок 1» становить **69,6%**.

Національний показник результатів складання іспиту «Крок 1» за субтестами представлені у таблиці 4.

**Національний показник відсотку правильних відповідей** за результатами складання іспиту з іноземної мови професійного спрямування становить **71,0%**.

Таблиця 4. Національний показник результатів складання тестового іспиту «Крок 1» студентами-громадянами України за субтестами.  
19.06.2019

	Середнє по ВНЗ (%)	Аналітична хімія	Органічна хімія	Фізична та колоїдна хімія	Патологічна фізіологія	Біологічна хімія	Фармацевтична ботаніка	Мікробіологія	Фармакологія
<b>Національний показник</b>	<b>69,6</b>	<b>71,2</b>	<b>60,1</b>	<b>58,4</b>	<b>68,9</b>	<b>74,6</b>	<b>72,6</b>	<b>73,0</b>	<b>77,9</b>

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

##### 1. Психометрія тесту.

Іспит «Крок 1», спеціальність «Фармація»

Назва характеристики	Кількісне значення
Кількість студентів (інтернів)	951
Кількість ТЗ у тесті	150
Середнє первинного балу	69,6
Максимум первинного балу	98,7
Мінімум первинного балу	0
Надійність ( $\alpha$ -Кронбаха)	0,96

##### 2. Психометрія тесту.

Іспит з іноземної мови професійного спрямування,  
спеціальність «Фармація»

Назва характеристики	Кількісне значення
Кількість студентів (інтернів)	951
Кількість ТЗ у тесті	30



Середнє первинного балу	70,98
Максимум первинного балу	100
Мінімум первинного балу	0
Надійність ( $\alpha$ -Кронбаха)	0,99

### 3. Діаграма психометрії тестових завдань

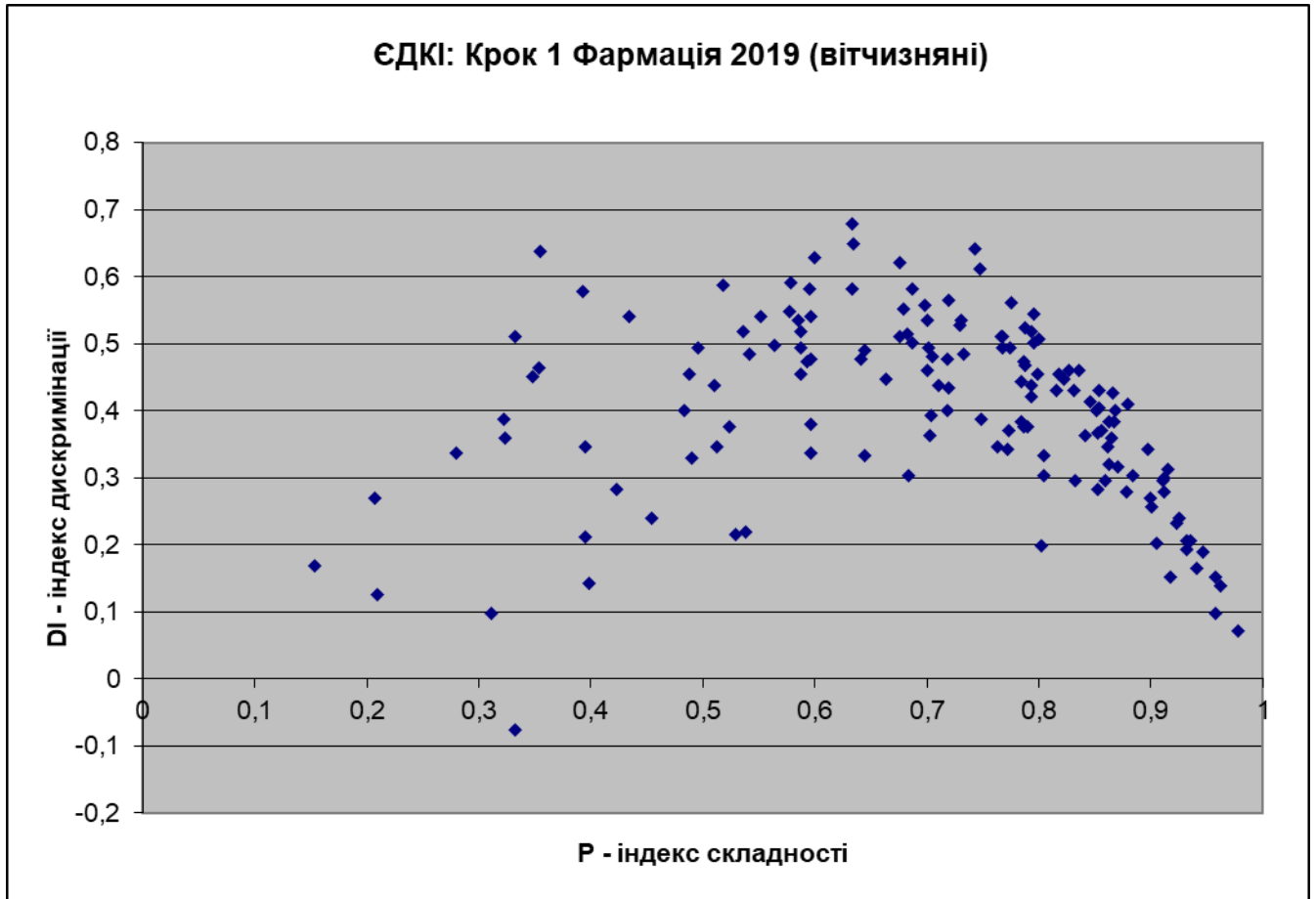


Рисунок 1. Діаграма психометрії тестових завдань іспиту «Крок 1»



*Рисунок 2. Діаграма психометрії тестових завдань іспиту з іноземної мови професійного спрямування*