



### **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 «Медицина», «Медична психологія»*

#### **I. Загальна інформація**

25 червня 2019 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 іноземної мови професійного спрямування для спеціальності «Медицина», «Медична психологія».

Інтегрований тестовий іспит «Крок 1» (далі – іспит «Крок 1») та іспит з іноземної мови професійного спрямування (далі – іспит з іноземної мови) для спеціальності «Медицина», «Медична психологія» 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.

ЄДКІ проведено у **21** закладі вищої освіти (далі – ЗВО), які здійснюють підготовку фахівців за даною спеціальністю, з них: **13** закладів вищої освіти (далі – ЗВО) МОЗ України, **4** медичні факультети ЗВО МОН України та **4** приватних ЗВО.

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 **8040** (в т.ч. **30** зі спеціальності «Медична психологія») студентів-громадян України, з яких **4609** студента бюджетної та **3431** студент контрактної форм навчання; **467** іноземних студентів, які навчаються російською/українською мовою та **4400** іноземних студентів, які навчаються англійською мовою.

Перший етап ЄДКІ склали **7723** студентів-громадян України, з яких **4512** студентів бюджетної та **3211** студентів контрактної форм навчання; **426** іноземних студента російськомовної/україномовної та **4218** іноземних студентів англомовної форм навчання.

2. Кількість студентів, які не склали ЄДКІ.

2.1. Іспит «Крок 1» не склали:

Серед громадян України – **1337** осіб (**17,3%**), з них **310** студентів (**6,9%**) бюджетної форми навчання та **1027** студентів (**32,0%**) контрактної форми навчання.

Серед іноземних студентів, які навчаються російською/українською мовою – **189** (**44,4%**) студентів. Серед іноземних студентів, які навчаються англійською мовою – **1437** (**34,1%**) студентів.

2.2. Іспит з іноземної мови професійного спрямування не склали:

Серед громадян України – **286** осіб (**3,7%**). З них **44** студента (**1,0%**) бюджетної форми навчання та **242** студента (**7,5%**) контрактної форми навчання.

Серед іноземних студентів, які навчаються російською/українською мовами, іспит з іноземної мови не склали **49** (**11,5%**) осіб. Серед іноземних студентів, які навчаються англійською мовою іспит не склали **235** (**5,6%**) студентів.

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

Іспит «Крок 1» не склали **317** (**3,9%**) студентів-громадян України. За даними ЗВО станом на 25 червня 2019 року 267 студентів були відраховані, 32 студенти знаходились у академічній відпустці та 18 студентів мали поважну (документально підтверджену) причину.

Серед іноземних студентів іспит *не склали* **41 (8,8%)** студент *україно/російськомовної* форми навчання та **182 (4,1%)** студента *англомовної* форми навчання. За даними ЗВО станом на 25 червня 2018 року серед іноземних студентів *україно/російськомовної* форми навчання **38** були відраховані, **1** студент знаходиться в академічній відпустці, **1** студент пройдётиме повторний курс та **1** студент мав поважну (задокументовану) причину. Серед іноземних студентів, мова навчання яких англійська **178** були відраховані, **2** студенти пройдётимуть повторний курс навчання та **2** студенти мали поважну (задокументовану) причину.

**3.** За порушення процедури проведення ліцензійних іспитів, визначеної Порядком проведення ліцензійних інтегрованих іспитів, **іспит було припинено** для **3** іноземних студентів, що навчаються *українською/російською мовою* та **3** іноземних студентів, що навчаються *англійською мовою*, про що складено відповідний Акт.

### III. Аналіз результатів складання іспиту

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

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

*3.1. Аналіз результатів складання ліцензійного іспиту «Крок 1» та іспиту з іноземної мови професійного спрямування студентами-громадянами України*

Дані щодо кількості студентів-громадян України, які не склали ліцензійний іспит Крок 1. ЗЛП 26 червня 2018 року наведено у таблиці 1.

*Таблиця 1. Кількість студентів-громадян України, які не склали іспит «Крок 1» 25.06.2019*

ЗВО	СКЛАДАЛИ			Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Кон-тракт	Всього	%	Бюджет	%	Кон-тракт	%
БДМУ	428	199	229	58	13,6	5	2,5	53	23,1
ВНМУ	742	434	308	123	16,6	21	4,8	102	33,1
ДМА	417	353	64	21	5,0	6	1,7	15	23,4
ДНМУ	529	426	103	135	25,5	79	18,5	56	54,4
ЗДМУ	559	311	248	82	14,7	16	5,1	66	26,6
ІФНМУ	432	212	220	49	11,3	8	3,8	41	18,6
ЛугДМУ	137	109	28	59	43,1	37	33,9	22	78,6
ЛНМУ	555	352	203	62	11,2	11	3,1	51	25,1
НМУ	1024	701	323	88	8,6	21	3,0	67	20,7
ОНМУ	572	312	260	116	20,3	28	9,0	88	33,8

ТДМУ	455	190	265	56	12,3	5	2,6	51	19,2
УМСА	427	214	213	69	16,2	9	4,2	60	28,2
ХНМУ	486	390	96	65	13,4	26	6,7	39	40,6
КМУ	204	0	204	122	59,8	0	0,0	122	59,8
УжНУ	251	132	119	65	25,9	19	14,4	46	38,7
СДУ	174	123	51	20	11,5	7	5,7	13	25,5
ХНУ	121	29	92	47	38,8	2	6,9	45	48,9
ДМІТНМ	19	0	19	11	57,9	0	0,0	11	57,9
МАЕМ	40	0	40	13	32,5	0	0,0	13	32,5
ЛМІ	55	0	55	12	21,8	0	0,0	12	21,8
ЧНУ	96	25	71	64	66,7	10	40,0	54	76,1
<b>Всього:</b>	<b>7723</b>	<b>4512</b>	<b>3211</b>	<b>1337</b>	<b>17,3</b>	<b>310</b>	<b>6,9</b>	<b>1027</b>	<b>32,0</b>

Як видно із таблиці 1, цей іспит *не склали* **1337** осіб. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **17,3%**.

В одинадцяти ЗВО, а саме в **БДМУ, ВНМУ, ДМА, ЗДМУ, ІФНМУ, ЛНМУ, НМУ, ТДМУ, УМСА, ХНМУ** та **СДУ** показник кількості студентів, які *не склали* іспит, **не перевищує** середній показник по країні.

**Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит**, мають такі ЗВО: **ЛугДМУ** (іспит не склали **59** студенти із **137**, що становить **43,1%**), **КМУ** (іспит не склали **122** студенти із **204**, що становить **59,8%**), **ДМІТНМ** (іспит не склали **11** студентів із **19**, що становить **57,9%**) та **ЧНУ** (іспит не склали **64** студенти із **96**, що становить **66,7%**).

*Іспит з іноземної мови професійного спрямування не склали 286 студентів-громадян України.*

У таблиці 2 наведено дані про кількість студентів-громадян України, які не склали *іспит з іноземної мови професійного спрямування 25.06.2019*

Таблиця 2. Кількість студентів-громадян України, які не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 25.06.2019

ЗВО	СКЛАДАЛИ			Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Кон-тракт	Всього	%	Бюджет	%	Кон-тракт	%
БДМУ	428	199	229	13	3,0	1	0,5	12	5,2
ВНМУ	742	434	308	25	3,4	3	0,7	22	7,1
ДМА	417	353	64	5	1,2	0	0,0	5	7,8
ДНМУ	529	426	103	15	2,8	9	2,1	6	5,8
ЗДМУ	560	311	249	15	2,7	3	1,0	12	4,8
ІФНМУ	432	212	220	12	2,8	0	0,0	12	5,5
ЛугДМУ	137	109	28	15	10,9	8	7,3	7	25,0
ЛНМУ	555	352	203	16	2,9	0	0,0	16	7,9
НМУ	1024	701	323	15	1,5	4	0,6	11	3,4
ОНМУ	572	312	260	10	1,7	1	0,3	9	3,5

ТДМУ	455	190	265	6	1,3	0	0,0	6	2,3
УМСА	427	214	213	17	4,0	0	0,0	17	8,0
ХНМУ	486	390	96	13	2,7	2	0,5	11	11,5
КМУ	204	0	204	29	14,2	0	0,0	29	14,2
УжНУ	251	132	119	28	11,2	11	8,3	17	14,3
СДУ	174	123	51	4	2,3	0	0,0	4	7,8
ХНУ	121	29	92	12	9,9	0	0,0	12	13,0
ДМІТНМ	19	0	19	8	42,1	0	0,0	8	42,1
МАЕМ	40	0	40	5	12,5	0	0,0	5	12,5
ЛМІ	55	0	55	4	7,3	0	0,0	4	7,3
ЧНУ	96	25	71	19	19,8	2	8,0	17	23,9
<b>Всього:</b>	<b>7724</b>	<b>4512</b>	<b>3212</b>	<b>286</b>	<b>3,7</b>	<b>44</b>	<b>1,0</b>	<b>242</b>	<b>7,5</b>

Як видно із таблиці 2, цей іспит *не склали* **286** осіб. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **3,7%**.

В **11** ЗВО, а саме в **БДМУ, ВНМУ, ДМА, ДНМУ, ЗДМУ, ЛНМУ, НМУ, ОНМУ, ТДМУ, ХНМУ** та **СДУ** показник кількості студентів, які *не склали* іспит, **не перевищує** середній показник по країні.

**Найбільший відсоток студентів громадян України, які не склали іспит**, мають такі ЗВО: **ДМІТНМ** (іспит не склали **19** студентів із **96**, що становить **19,8%**), **ЧНУ** (іспит не склали **19** студентів із **96**, що становить **19,8%**) та **КМУ** (іспит не склали **29** студенти із **204**, що становить **14,2%**).

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

У таблиці 3 наведено дані про кількість іноземних студентів, мова навчання яких російська/українська, що не склали іспит «Крок 1» 25.06.2019 року.

Таблиця 3. Кількість студентів-громадян іноземних країн, які не склали іспит «Крок 1», 25.06.2019  
(мова навчання – російська/українська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
БДМУ	3	0	0,0
ВНМУ	22	10	45,5
ДМА	29	5	17,2
ДНМУ	15	12	80,0
ЗДМУ	72	23	31,9
ІФНМУ	1	1	100,0
ЛугДМУ	7	7	100,0
ЛНМУ	6	4	66,7
НМУ	39	25	64,1

ОНМУ	21	11	52,4
ТДМУ	1	0	0,0
УМСА	32	10	31,3
ХНМУ	52	19	36,5
КМУ	4	1	25,0
УжНУ	16	13	81,3
СДУ	49	15	30,6
ХНУ	32	17	53,1
ДМІТНМ	22	13	59,1
МАЕМ	3	3	100,0
<b>Всього:</b>	<b>426</b>	<b>189</b>	<b>44,4</b>

Середній показник кількості іноземних студентів російськомовної форми навчання, які **не склали** іспит, по країні становить **44,4% (189 студентів)**.

У восьми ЗВО, а саме в БДМУ, ДМА, ЗДМУ, ТДМУ, УМСА, ХНМУ, КМУ та СДУ показник кількості іноземних студентів російськомовної форми навчання, які **не склали** іспит, **не перевищує** середній показник по країні.

**Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит**, мають такі ЗВО: ВНМУ (іспит не склали **10** студентів із **22**, що становить **45,5%**), ОНМУ (іспит не склали **11** студентів із **21**, що становить **52,4%**), ХНУ (іспит не склали **17** студентів із **32**, що становить **53,1%**), ДМІТНМ (іспит не склали **13** студентів із **22**, що становить **59,1%**), НМУ (іспит не склали **25** студентів із **39**, що становить **64,1%**), ДНМУ (іспит не склали **12** студентів із **15**, що становить **80,0%**).

У таблиці 4 наведено дані про кількість іноземних студентів, мова навчання яких російська/українська, які **не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 25.06.2019**

Таблиця 4. Кількість студентів-громадян іноземних країн, що не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 25.06.2019  
(мова навчання – російська/українська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
БДМУ	3	0	0,0
ВНМУ	22	1	4,5
ДМА	29	0	0,0
ДНМУ	15	5	33,3
ЗДМУ	72	5	6,9
ІФНМУ	1	0	0,0
ЛугДМУ	7	2	28,6
ЛНМУ	6	0	0,0
НМУ	39	6	15,4

ОНМУ	21	1	4,8
ТДМУ	1	0	0,0
УМСА	32	3	9,4
ХНМУ	52	1	1,9
КМУ	4	0	0,0
УжНУ	16	6	37,5
СДУ	49	4	8,2
ХНУ	32	5	15,6
ДМІТНМ	22	7	31,8
МАЕМ	3	3	100,0
<b>Всього:</b>	<b>426</b>	<b>49</b>	<b>11,5</b>

Як видно із таблиці 4, цей іспит *не склали 49 осіб*. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **11,5%**.

В шести ЗВО, а саме: **БДМУ, ДМА, ІФНМУ, ЛНМУ, ТДМУ та КМУ** іспит з **іноземної мови професійного спрямування** склали всі студенти, що склали даний іспит.

В шести ЗВО, а саме: **ВНМУ, ЗДМУ, ОНМУ, УМСА, ХНМУ та СДУ** показник кількості студентів, які *не склали іспит*, **не перевищує** середній показник по країні.

**Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит**, мають такі ЗВО: **ДМІТНМ** (іспит не склали **7** студентів із **22**, що становить **31,8%**), **ДНМУ** (іспит не склали **5** студентів із **15**, що становить **33,3%**), **УжНУ** (іспит не склали **6** студентів із **16**, що становить **37,5%**).

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

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

*Таблиця 5. Кількість студентів-громадян іноземних країн, які не склали «Крок 1», 25.06.2019.  
(мова навчання – англійська)*

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
БДМУ	281	37	13,2
ВНМУ	197	52	26,4
ДМА	123	31	25,2
ДНМУ	199	115	57,8
ЗДМУ	231	58	25,1
ІФНМУ	95	19	20,0

ЛугДМУ	66	52	<b>78,8</b>
ЛНМУ	134	39	<b>29,1</b>
НМУ	241	133	<b>55,2</b>
ОНМУ	530	248	<b>46,8</b>
ТДМУ	138	33	<b>23,9</b>
УМСА	67	28	<b>41,8</b>
ХНМУ	544	94	<b>17,3</b>
КМУ	132	57	<b>43,2</b>
УжНУ	314	146	<b>46,5</b>
СДУ	92	11	<b>12,0</b>
ХНУ	566	144	<b>25,4</b>
ДМІТНМ	245	123	<b>50,2</b>
МАЕМ	23	17	<b>73,9</b>
<b>Всього:</b>	<b>4218</b>	<b>1437</b>	<b>34,1</b>

Середній показник кількості англомовних іноземних студентів, які не склали іспит, по країні становить **34,1% (1437 студентів)**.

В десяти ЗВО, а саме у **БДМУ, ВНМУ, ДМА,ЗДМУ, ІФНМУ, ЛНМУ, ТДМУ, ХНМУ, СДУ, ХНУ** показник кількості іноземних студентів англомовної форми навчання, які *не склали іспит*, **не перевищує** середній показник по країні.

**Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит** мають такі ЗВО: **ДМІТНМ** (іспит не склали **123** студента із **245**, що становить **50,2%**), **НМУ** (іспит не склали **133** студента із **241**, що становить **55,2%**), **ДНМУ** (іспит не склали **115** студентів із **199**, що становить **57,8%**), **ПВНЗ МАЕМ** (іспит не склали **17** студентів із **23**, що становить **73,9%**).

У таблиці 6 наведено дані про кількість іноземних студентів англомовної форми навчання, які *не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 25.06.2019*

Таблиця 6. Кількість іноземних студентів, що не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 25.06.2019  
(мова навчання – англійська )

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
БДМУ	281	0	<b>0,0</b>
ВНМУ	197	5	<b>2,5</b>
ДМА	123	1	<b>0,8</b>
ДНМУ	199	61	<b>30,7</b>
ЗДМУ	231	5	<b>2,2</b>
ІФНМУ	95	0	<b>0,0</b>
ЛугДМУ	66	18	<b>27,3</b>



ЛНМУ	134	0	<b>0,0</b>
НМУ	241	36	<b>14,9</b>
ОНМУ	530	15	<b>2,8</b>
ТДМУ	138	0	<b>0,0</b>
УМСА	67	1	<b>1,5</b>
ХНМУ	544	6	<b>1,1</b>
КМУ	132	5	<b>3,8</b>
УжНУ	314	26	<b>8,3</b>
СДУ	92	0	<b>0,0</b>
ХНУ	566	19	<b>3,4</b>
ДМІТНМ	245	33	<b>13,5</b>
МАЕМ	23	4	<b>17,4</b>
<b>Всього:</b>	<b>4218</b>	<b>235</b>	<b>5,6</b>

Як видно із таблиці 6, цей іспит не склали **235** студентів. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **5,6%**.

В п'яти ЗВО, а саме: **БДМУ, ІФНМУ, ЛНМУ, ТДМУ та СДУ** іспит з іноземної мови професійного спрямування **успішно склали** всі студенти (мова навчання – англійська), що склали даний іспит.

В семи ЗВО, а саме: **ВНМУ, ЗДМУ, ОНМУ, УМСА, ХНМУ, КМУ та ХНУ** показник кількості іноземних студентів англійськомовної форми навчання, які *не склали іспит*, **не перевищує** середній показник по країні.

**Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит** мають такі ЗВО: **ПВНЗ «МАЕМ»** (іспит не склав **4** студенти із **23**, що становить **17,4%**), **ЛугДМУ** (іспит не склали **18** студентів із **66**, що становить **27,3%**), **ДНМУ** (іспит не склав **61** студент із **199**, що становить **30,7%**).

**Національний показник відсотку правильних відповідей** за результатами складання іспиту «Крок 1» становить **71,2%**.

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 **62,8%**.

Таблиця 4. Національний показник результатів складання  
тестового іспиту «Крок 1» студентами-громадянами України за субтестами. 25.06.2019

	Середнє по ВНЗ (%)	Загальні принципи	Гемат. та лімф. сист.	ЦНС та ПНС	Серц.-судин. сист.	Сист. травл.	Ендокр. сист.	Біол.	Норм. анаг.	Гістол.	Норм. фіз.	Біох.	Пат. фіз.	Пат. ан.	Мікроб.	Фарм.
Національний показник	71,2	72,1	73,9	74,5	74,2	70,2	75,6	84,7	63,2	69,3	72,4	70,9	72,4	70,5	68,3	71,2

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

##### 1. Психометрія тесту.

Іспит «Крок 1»

<b>Назва характеристики</b>	<b>Кількісне значення</b>
Кількість студентів (інтернів)	7723
Кількість ТЗ у тесті	148
Середнє первинного балу	71,25
Максимум первинного балу	98,65
Мінімум первинного балу	0
Надійність ( $\alpha$ -Кронбаха)	0,93

##### 2. Психометрія тесту.

Іспит з іноземної мови професійного спрямування

<b>Назва характеристики</b>	<b>Кількісне значення</b>
Кількість студентів (інтернів)	7724
Кількість ТЗ у тесті	28
Середнє первинного балу	62,80
Максимум первинного балу	100
Мінімум первинного балу	0
Надійність ( $\alpha$ -Кронбаха)	0,99

## 2. Діаграма психометрії тестових завдань

