

**Аналітична довідка**  
*до результатів складання ліцензійного іспиту*  
*Крок 2. Загальна лікарська підготовка*

**I. Загальна інформація**

19 травня 2015 року Центром тестування було проведено ліцензійний іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» (далі – Крок 2. ЗЛП) у 18 вищих навчальних закладах, які здійснюють підготовку фахівців за даною спеціальністю: 11 вищих навчальних закладів МОЗ України, 3 медичних факультети вищих навчальних закладів МОН України, 2 ВНЗ УАНМ, 2 ПВНЗ.

Дата проведення іспиту затверджена листом МОЗ України від 19.06.2014 № 08.01-47/16982.

Критерій «склав/не склав» встановлено на рівні 50,5% правильних відповідей листом МОЗ України від 19.06.2015 №08.01-4716977.

Статус іспиту як складової державної атестації передбачає можливість його повторного складання один раз не раніше ніж через рік протягом трьох років.

Іспит проводився відповідно до вимог Порядку проведення ліцензійних інтегрованих іспитів, введеного у дію листом МОЗ України від 29.04.2013 № 08-01-21/568 одночасно по всій країні у 73 аудиторіях. Для проведення іспиту було залучено 102 представника Центру тестування.

Для забезпечення моніторингу за дотриманням процедури проведення ліцензійного іспиту, у всіх ВНЗ здійснювалася відеозйомка проведення іспиту. Зроблені відеозаписи були передані до Центру тестування, де забезпечено аналіз та збереження відповідної інформації.

**II. Результати складання іспиту**

На іспит за даними вищих навчальних закладів було зареєстровано **5193** студентів-громадян України, з яких **3217** студенти бюджетної та **1976** студентів контрактної форм навчання; **641** іноземних студентів російськомовної та **1157** іноземних студентів англійськомовної форм навчання.

Іспит склали **5143** студентів-громадян України, з яких **3198** студентів бюджетної та **1945** контрактної форм навчання; **635** іноземних студентів російськомовної та **1150** іноземних студентів англомовної форм навчання.

2. Серед громадян України іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» не склали **54 (1,0%)** осіб, з них **14 (0,4%)** студентів бюджетної та **40 (2,1%)** студентів контрактної форми навчання.

Серед іноземних студентів, які навчаються російською мовою, іспит не склали **46 (7,2%)** осіб. Серед іноземних студентів, які навчаються англійською мовою, іспит не склали **43 (3,7%)** студенти.

Іспит не склали **50 (1,0%)** студентів-громадян України. За даними ВНЗ станом на 19 травня 2015 року **37** студентів були відраховані, не допущені до екзамену або знаходилися у академічній відпустці, **13** студентів мали поважну (задокументовану) причину.

Серед іноземних студентів іспит не склали **6 (0,9%)** студентів російськомовної та **7 (0,6%)** студентів англомовної форм навчання. За даними ВНЗ станом на 19 травня 2015 року **5** студентів-іноземців російськомовної та **7** студентів англомовної форм навчання були відраховані, не допущені до екзамену або знаходилися у академічній відпустці; **1** студент російськомовної форми навчання мав поважну (задокументовану) причину.

### **III. Аналіз результатів складання іспиту**

Аналіз результатів складання іспиту проведемо за одним із показників з розділу «Навчально-методична робота» Галузевого рейтингу діяльності вищих навчальних закладів IV рівня акредитації МОЗ України за основними напрямками роботи, а саме «кількість суб'єктів ВНЗ, які не склали ліцензійний інтегрований іспит «Крок 2», як складову державної атестації та не отримали диплом».

#### *3.1. Аналіз результатів складання ліцензійного іспиту Крок 2. ЗЛП студентами-громадянами України.*

Дані щодо кількості студентів-громадян України, які не склали ліцензійний іспит Крок 2. ЗЛП 19 травня 2015 року наведено у таблиці 1.

Як видно із таблиці 1, із **5143** студентів-громадян України, які склали «Крок 2. ЗЛП», іспит не склали **54** особи. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **1,0%**.

З 18 ВНЗ, що брали участь у тестуванні, у 11 ВНЗ показник кількості студентів, які не склали іспит, не перевищує середній по країні. Зокрема, у трьох ВНЗ – ЗДМУ, ДМІТНМ та ПВНЗ МАЕтМ іспит склали всі студенти-громадяни України. У восьми ВНЗ показник кількості студентів,

які не склали іспит, *не перевищує середній по країні*: ДМА (іспит не склав 1 студент із 423, що становить 0,2%), ЛНМУ (іспит не склав 1 студент із 430, що становить 0,2%), БДМУ (іспит не склав 1 студент із 356, що становить 0,3%), ХНМУ (іспит не склали 3 студенти із 440, що становить 0,7%), ОНМУ (іспит не склали 3 студенти із 360, що становить 0,8%), ТДМУ (іспит не склали 2 студенти із 266, що становить 0,8%), ВНМУ (іспит не склали 4 студенти із 431, що становить 0,9%) та НМУ (іспит не склали 9 студентів із 977, що становить 0,9%).

У решти семи ВНЗ, що брали участь у тестуванні, показник кількості студентів, які не склали іспит, перевищує середній по країні.

**Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит**, мають такі ВНЗ: ЛМІ (іспит не склали 3 студенти із 30, що становить 10,0%), ХНУ (іспит не склали 6 студентів із 86, що становить 7,0%) та КМУУАНМ (іспит не склали 3 студенти із 57, що становить 5,3%).

*Таблиця 1. Кількість студентів-громадян України, які не склали ліцензійний іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка». 19.05.2015*

ВНЗ	СКЛАДАЛИ			Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Кон-тракт	Всього	%	Бюджет	%	Кон-тракт	%
БДМУ	356	157	199	1	0,3	0	0,0	1	0,5
ВНМУ	431	273	158	4	0,9	1	0,4	3	1,9
ДМА	423	329	94	1	0,2	0	0,0	1	1,1
ЗДМУ	366	222	144	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ІФНМУ	408	179	229	7	1,7	3	1,7	4	1,7
ЛНМУ	430	348	82	1	0,2	0	0,0	1	1,2
НМУ	977	656	321	9	0,9	4	0,6	5	1,6
ОНМУ	360	236	124	3	0,8	0	0,0	3	2,4
ТДМУ	266	139	127	2	0,8	1	0,7	1	0,8
УМСА	255	197	58	4	1,6	3	1,5	1	1,7
ХНМУ	440	288	152	3	0,7	0	0,0	3	2,0
КМУУАНМ	57	0	57	3	5,3	0	0,0	3	5,3
УжНУ	106	55	51	4	3,8	0	0,0	4	7,8
СДУ	140	84	56	3	2,1	2	2,4	1	1,8
ХНУ	86	35	51	6	7,0	0	0,0	6	11,8
ДМІТНМ	7	0	7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ПВНЗ МАЕтМ	5	0	5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛМІ	30	0	30	3	10,0	0	0,0	3	10,0
<b>Всього:</b>	<b>5143</b>	<b>3198</b>	<b>1945</b>	<b>54</b>	<b>1,0</b>	<b>14</b>	<b>0,4</b>	<b>40</b>	<b>2,1</b>

### 3.2. Аналіз результатів складання ліцензійного іспиту Крок 2. ЗЛП студентами громадянами іноземних країн за ВНЗ

19 травня 2015 року ліцензійний іспит склали **1785** студентів громадян іноземних країн, з яких **635** студентів російськомовної та **1150** студентів англomовної форми навчання.

У таблиці 2 наведено дані щодо кількості *іноземних студентів російськомовної форми навчання*, які не склали ліцензійний іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» 19.05.2015.

Середній показник кількості *іноземних студентів російськомовної форми навчання*, які не склали іспит, по країні становить **7,2% (46 студентів)**.

У восьми ВНЗ із п'ятнадцяти, а саме у **ЛНМУ, НМУ, ТДМУ, УМСА, ХНМУ, КМУУАНМ, УжНУ** та **СДУ** іспит склали всі іноземні студенти російськомовної форми навчання.

У двох ВНЗ, а саме у **ВНМУ** та **ДМА** показник кількості іноземних студентів російськомовної форми навчання, які не склали іспит, **не перевищує** середній показник по країні.

Таблиця 2. Кількість студентів-громадян іноземних країн, що не склали ліцензійний іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» 19.05.2015.

*Іноземці російськомовні*

ВНЗ	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	89	1	1,1
ДМА	95	2	2,1
ЗДМУ	17	3	17,6
ІФНМУ	53	13	24,5
ЛНМУ	15	0	0,0
НМУ	68	0	0,0
ОНМУ	53	8	15,1
ТДМУ	2	0	0,0
УМСА	36	0	0,0
ХНМУ	71	0	0,0
КМУУАНМ	2	0	0,0
УжНУ	2	0	0,0
СДУ	32	0	0,0
ХНУ	95	15	15,8
ДМІТНМ	5	4	80,0
<b>Всього:</b>	<b>635</b>	<b>46</b>	<b>7,2</b>

У решти п'яти ВНЗ показник кількості російськомовних іноземних студентів **перевищує** середній показник по країні: **ОНМУ** (іспит не склали 8 студентів із 53, що становить 15,1%), **ХНУ** (іспит не склали 15 студентів із 95, що становить 15,8%), **ЗДМУ** (іспит не склали 3 студенти із 17, що

становить 17,6%), **ІФНМУ** (іспит не склали 13 студентів із 53, що становить 24,5%) та **ДМІТНМ** (іспит не склали 4 студенти із 5, що становить 80,0%).

**Найбільший відсоток російськомовних іноземних студентів, які не склали іспит**, мають такі ВНЗ: **ДМІТНМ** – показник кількості цих студентів по ВНЗ перевищує середній показник по країні в 11 разів; **ІФНМУ** – показник кількості цих студентів по ВНЗ перевищує середній показник по країні у 3,4 рази; **ЗДМУ** – показник кількості цих студентів по ВНЗ перевищує середній показник у 2,4 рази.

Для ВНЗ, які здійснюють навчання іноземних студентів англійською мовою, у таблиці 3 наведено інформацію щодо кількості *іноземних студентів англомовної форми навчання*, які не склали ліцензійний іспит «Крок 2.ЗЛП» у 2015 році.

Середній показник кількості *іноземних студентів англомовної форми навчання*, які не склали іспит, по країні становить **3,7% (43 студенти)**.

У дев'яти ВНЗ із шістнадцяти, а саме у **БДМУ, ВНМУ, ДМА, ЛНМУ, ТДМУ, УМСА, ХНМУ, КМУУАНМ** та **ДМІТНМ** іспит склали всі іноземні студенти англомовної форми навчання.

*Таблиця 3. Кількість студентів громадян іноземних країн, що не склали ліцензійний іспит «Крок 2. Medicine» 19.05.2015 Іноземці англомовні*

ВНЗ	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
<b>БДМУ</b>	69	0	<b>0,0</b>
<b>ВНМУ</b>	112	0	<b>0,0</b>
<b>ДМА</b>	38	0	<b>0,0</b>
<b>ЗДМУ</b>	86	3	<b>3,5</b>
<b>ІФНМУ</b>	116	3	<b>2,6</b>
<b>ЛНМУ</b>	33	0	<b>0,0</b>
<b>НМУ</b>	34	1	<b>2,9</b>
<b>ОНМУ</b>	162	19	<b>11,7</b>
<b>ТДМУ</b>	117	0	<b>0,0</b>
<b>УМСА</b>	4	0	<b>0,0</b>
<b>ХНМУ</b>	135	0	<b>0,0</b>
<b>КМУУАНМ</b>	6	0	<b>0,0</b>
<b>УжНУ</b>	51	5	<b>9,8</b>
<b>СДУ</b>	100	3	<b>3,0</b>
<b>ХНУ</b>	63	9	<b>14,3</b>
<b>ДМІТНМ</b>	24	0	<b>0,0</b>
<b>Всього:</b>	<b>1150</b>	<b>43</b>	<b>3,7</b>

У чотирьох ВНЗ, а саме у **ІФНМУ, НМУ, СДУ та ЗДМУ** показник кількості іноземних студентів англomовної форми навчання, які не склали іспит, **не перевищує** середній показник по країні.

У решти трьох ВНЗ показник кількості англomовних іноземних студентів **перевищує** середній показник по країні: **УжНУ** (іспит не склали 5 студентів із 51, що становить 9,8%), **ОНМУ** (іспит не склали 19 студентів із 162, що становить 11,7%) та **ХНУ** (іспит не склали 9 студентів із 63, що становить 14,3%).

### 3.3. Аналіз результатів складання ліцензійного іспиту Крок 2. ЗЛП студентами громадянами іноземних країн за країнами постійного проживання

19 травня 2015 року ліцензійний іспит *Крок 2. ЗЛП* склали **635** іноземних студентів російськомовної форми навчання з **43** країн та **1150** іноземних студентів англomовної форм навчання з **52** країн.

Іспит *не склали* **89** (5,0%) іноземних студентів із **24** країн (табл. 4), з яких **46** студентів російськомовної та **43** студента англomовної форм навчання. Серед цих **24** країн найчисленнішими (*кількість студентів, які склали іспит, є більшою 50*) є студенти із *Нігерії* (іспит склали **387** студенти), *Індії* (іспит склали **269** студентів), *Йорданії* (іспит склали **201** студентів), *Республіки Іраку* (іспит склали **179** студентів), *Туркменістану* (іспит склали **125** студентів), *Сирії* (іспит склали **60** студентів) та *Азербайджану* (іспит склали **50** студентів).

Найбільший показник кількості студентів, які не склали іспит Крок 2. ЗЛП спостерігається у студентів з Республіки Іраку – іспит не склали **20** (11,2%) із 179 студентів громадян Республіки Іраку, що вдвічі гірше показника по країні. З них **16** (80%) студентів Одеського національного медичного університету.

Таблиця 4. Результати складання ліцензійного іспиту Крок 2. ЗЛП та Крок 2. Medicine 19.05.2015 студентами громадянами іноземних країн

Студенти, які НЕ СКЛАЛИ іспит при критерії 50,5%

Країна	НЕ СКЛАЛИ								СКЛАДАЛИ		
	рос. м.		англ. м.		ВСЬОГО по країні				рос. м.	англ. м.	Всього
	к-ть	ВНЗ	к-ть	ВНЗ	рос. м.	англ. м.	к-ть	%			
Азербайджан	1	ЗДМУ			1		1	2,0	49	1	50
Бангладеш			1	ЗДМУ		1	1	16,7		6	6
Бахрейн			3	ХНУ		3	3	21,4		14	14
Білорусь	1	ОНМУ			1		1	16,7	6		6

Гвінея	1	ХНУ			1		1	50,0	2		2
Ефіопія	1	ДМІТН М			1		1	11,1	1	8	9
Індія			2 1 5 1	ЗДМУ ІФНМУ УжНУ ХНУ		9	9	3,3	4	265	269
Ірак			2 16 1 1	ІФНМУ ОНМУ СДУ ХНУ		20	20	11,2	3	176	179
Йорданія	11 1 6	ІФНМУ ОНМУ ХНУ	1	ХНУ	18	1	19	9,5	179	22	201
Камерун	1	ХНУ			1		1	12,5	6	2	8
Китай	1	ОНМУ			1		1	4,8	21		21
Конго	1	ОНМУ			1		1	9,1	6	5	11
Кувейт	1 1	ІФНМУ ХНУ			2		2	20	7	3	10
Лівія			1 2	НМУ СДУ		3	3	50		6	6
Ліван			1	ОНМУ		1	1	7,1	3	11	14
Марокко	2 1	ЗДМУ ХНУ			3		3	18,8	15	1	16
Нігерія			1	ОНМУ		1	1	0,3		387	387
Палестина	2	ХНУ			2		2	5,6	34	2	36
Польща	1	ІФНМУ			1		1	2,8	10	26	36
Сирія	2	ДМА	1	ХНУ	2	1	3	5,0	42	18	60
Сомалі	2	ДМІТН М			2		2	25,0	3	5	8
Судан			2	ХНУ		2	2	12,5	6	10	16
Туреччина	2	ОНМУ	1	ОНМУ	2	1	3	14,3	19	2	21
Туркменістан	1 2 3 1	ВНМУ ОНМУ ХНУ ДМІТН М			7		7	5,6	124	1	125
<b>Всього студентів з цих країн</b>					<b>46</b>	<b>43</b>	<b>89</b>	<b>5,9</b>	<b>540</b>	<b>971</b>	<b>1511</b>
<b>Всього складало іноземних студентів</b>								<b>5,0</b>	<b>635</b>	<b>1150</b>	<b>1785</b>

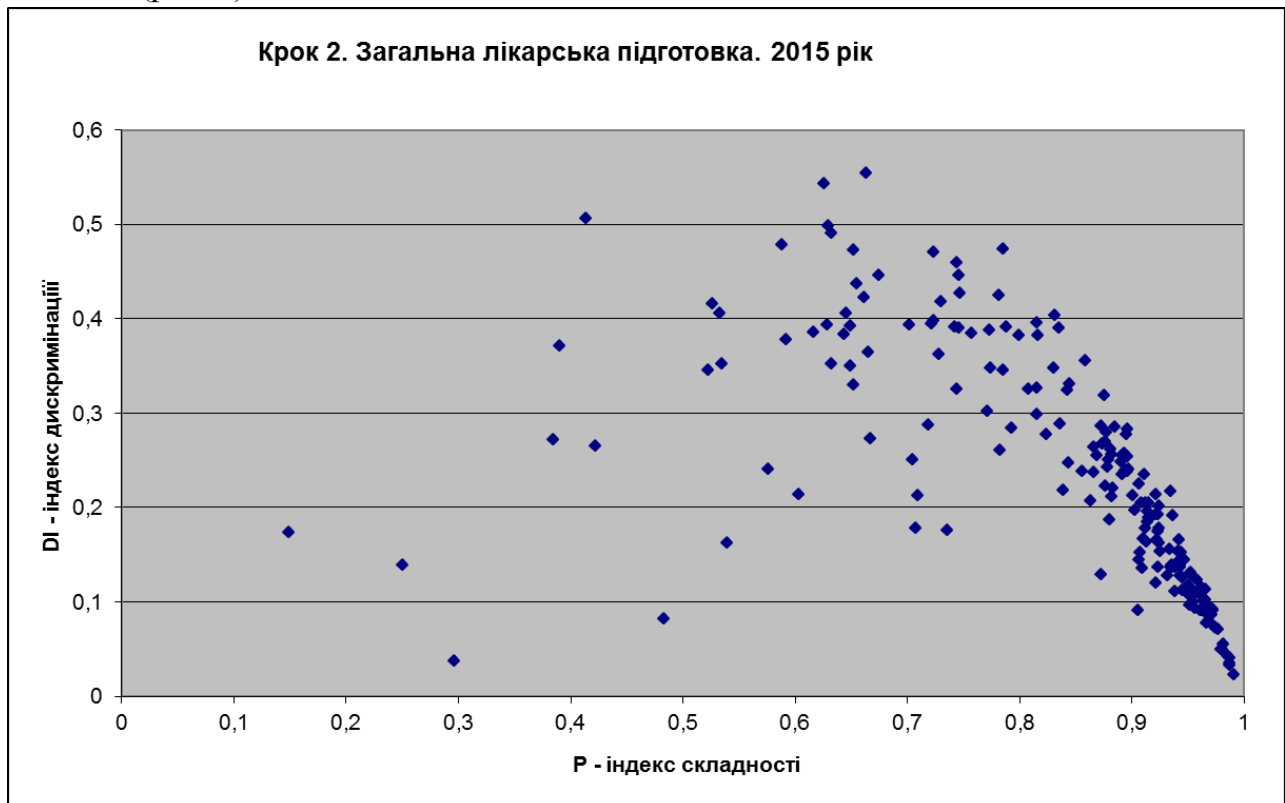
**IV. Національний показник за результатами складання іспиту**

**Національний показник** за результатами складання цього іспиту становить **83,0%**, що на **8,8 %** вище минулорічного національного показника по тесту.

Національний показник результатів складання ліцензійного іспиту «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» за субтестами представлені у таблицях 5 та 6.

### **V. Оцінка якості тесту**

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



*Рисунок 1. Діаграма психометрії тестових завдань ліцензійного іспиту «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» 19.05.2015*



Таблиця 5. Національний показник результатів складання ліцензійного іспиту студентами-громадянами України за субтестами (1 вісь)

Крок 2. Загальна лікарська підготовка. 19.05.2015

	Середнє по ВНЗ (%)	Загальні питання	Хвороби крові та кровотворних органів	Хвороби нервової системи і органів почуттів	Розлади психіки та поведінки	Хвороби системи кровообігу	Хвороби органів дихання	Хвороби органів травлення	Хвороби сечостатевої системи	Жіноча репродуктивна система	Хвороби шкіри і підшкірної клітковини	Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини	Хвороби ендокринної системи та порушення обміну речовин	Інфекційні і паразитарні захворювання	Невідкладні стани
Національний показник	83,0	79,6	87,9	85,1	68,2	77,3	83,6	78,1	76,6	91,0	85,6	81,4	81,3	90,9	85,4

Таблиця 6. Національний показник результатів складання ліцензійного іспиту студентами-громадянами України за субтестами (2 вісь)

Крок 2. Загальна лікарська підготовка. 19.05.2015

	Середнє по ВНЗ (%)	Терапевтичний профіль	Хірургічний профіль	Педіатричний профіль	Акушерство та гінекологія	Гігієнічний профіль
Національний показник	83,0	82,0	80,0	86,9	91,0	78,2