

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

I. Загальна інформація

24 травня 2016 року Центром тестування було проведено ліцензійний іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» (далі – Крок 2. ЗЛП) у **20** вищих навчальних закладах, з яких 13 ВНЗ МОЗ України, 3 медичних факультети ВНЗ МОН України, 4 приватних ВНЗ.

Дата проведення іспиту затверджена листом МОЗ України від 12.06.2015 №08.01-47/18688.

Починаючи з 2015/2016 навчального року наказом МОЗ України від 26.08.2015 № 546 «Про підготовку до початку 2015/2016 навчального року та організацію його проведення» мінімальний критерій успішного складання ліцензійних іспитів «Крок 2» було наближено до загальноприйнятих світових вимог та встановлено їх абсолютну величину на рівні 60,5%, про що студенти були проінформовані до початку навчального року.

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, погодженого МОЗ України та введеного у дію листом МОЗ України від 29.04.2013 № 08-01-21/568 одночасно по всій країні у 103 аудиторіях. Для проведення іспиту було залучено 130 представників 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

1. На іспит за даними вищих навчальних закладів було *zareєстровано* **6051** студентів-громадян України, з яких **3562** студенти бюджетної та **2489**

студентів контрактної форм навчання; **609** іноземних студентів російськомовної та **1893** англомовної форм навчання.

Іспит *складали* **8499** студентів, з яких: **6008** студентів-громадян України – **3552** студентів бюджетної та **2456** контрактної форм навчання; **605** іноземних студентів російськомовної та **1886** іноземних студентів англомовної форм навчання.

Серед цих студентів **138 осіб** – **75** студентів-громадян України, **25** російськомовних та **38** англомовних іноземних студентів, *складали ліцензійний іспит повторно*.

2. Серед студентів-громадян України іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» *не склали* **122 (2,0%)** студенти, з них **31 (0,9%)** – бюджетної та **91 (3,7%)** – контрактної форм навчання.

Серед іноземних студентів, які навчаються російською мовою, іспит *не склали* **63 (10,4%)** осіб.

Серед іноземних студентів, які навчаються англійською мовою, іспит *не склали* **170 (9,0%)** студенти.

Іспит *не складали* **43 (0,7%)** студентів-громадян України. За даними ВНЗ станом на 24 травня 2016 року **22** були відраховані або знаходилися у академічній відпустці, **21** студент мав поважну (задокументовану).

Серед іноземних студентів іспит *не складали* **4 (0,7%)** російськомовних іноземних студентів, з яких **3** були відраховані, **1** мав поважну (задокументовану) причину; та **7 (0,4%)** англомовних іноземних студентів, з яких **6** були відраховані, **1** мав поважну (задокументовану) причину.

3. За порушення процедури проведення ліцензійних іспитів, визначеної Порядком проведення ліцензійних інтегрованих іспитів, для **24 студентів-порушників**, з яких **3** студенти-громадяни України, **11** російськомовних та **10** англомовних студентів, *було припинено іспит*, про що складено відповідний Акт.

III. Аналіз результатів складання іспиту

Аналіз результатів складання іспиту проводиться 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 24 травня 2016 року наведено у таблиці 1.

Як видно із таблиці 1, із **6008** студентів-громадян України, які склали «Крок 2. ЗЛП», іспит не склали **122** особи. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **2,0%**.

З 20 ВНЗ, що брали участь у тестуванні, у трьох ВНЗ – БДМУ, ДНМУ та ЛугДМУ іспит *склали всі студенти*.

У восьми ВНЗ показник кількості цих студентів перевищує середній по країні показник: ОНМУ (2,4%), НМУ (2,7%), СДУ (3,0%), КМУ УАНМ (12,2%), ХНУ (12,7%), ДМІТНМ (18,2%), ЛМІ (25,0%) та ПВНЗ МАЕтМ (58,3%).

Серед ВНЗ МОЗ України потребує уваги ситуація у НМУ, де показник кількості студентів, які не склали іспит, перевищує середній показник по країні у 1,4 рази.

Таблиця 1. Кількість студентів-громадян України, які не склали ліцензійний іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка».
24.05.2016

ВНЗ	СКЛАДАЛИ			Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Кон-тракт	Всього	%	Бюджет	%	Кон-тракт	%
БДМУ	413	171	242	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ВНМУ	536	291	245	4	0,7	0	0,0	4	1,6
ДДМА	436	337	99	2	0,5	1	0,3	1	1,0
ДНМУ	81	69	12	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЗДМУ	409	230	179	4	1,0	3	1,3	1	0,6
ІФНМУ	399	195	204	8	2,0	2	1,0	6	2,9
ЛугДМУ	17	16	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛНМУ	496	383	113	2	0,4	1	0,3	1	0,9
НМУ	1090	708	382	29	2,7	12	1,7	17	4,5
ОНМУ	492	267	225	12	2,4	2	0,7	10	4,4
ТДМУ	318	151	167	6	1,9	4	2,6	2	1,2
УМСА	323	224	99	4	1,2	1	0,4	3	3,0
ХНМУ	463	311	152	7	1,5	1	0,3	6	3,9
КМУУАНМ	82	0	82	10	12,2	0	0,0	10	12,2
УжНУ	158	68	90	3	1,9	0	0,0	3	3,3
СДУ	165	101	64	5	3,0	3	3,0	2	3,1
ХНУ	79	30	49	10	12,7	1	3,3	9	18,4
ДМІТНМ	11	0	11	2	18,2	0	0,0	2	18,2
ПВНЗ МАЕтМ	12	0	12	7	58,3	0	0,0	7	58,3
ЛМІ	28	0	28	7	25,0	0	0,0	7	25,0
Всього:	6008	3552	2456	122	2,0	31	0,9	91	3,7

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

24 травня 2016 року ліцензійний іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» та «Крок 2. Medicine» склали **2491** іноземних студентів із **80 країн**, з яких **605** російськомовних іноземних студентів та **1886** англомовних.

Узагальнені результати аналізу наводяться для ВНЗ, у яких кількість студентів, які склали іспити «Крок 2», є більшою 15 осіб. Повна інформація наведена у таблицях 2, 3.

У таблиці 2 наведено дані щодо кількості *російськомовних іноземних студентів*, які не склали ліцензійний іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» 24.05.2016.

Середній показник кількості *російськомовних іноземних студентів*, які не склали іспит, по країні становить **10,4% (63 студента)**.

У трьох ВНЗ, а саме у ДНМУ, ЛНМУ та СДУ, *іспит склали всі іноземні студенти російськомовної форми навчання*.

У трьох ВНЗ показник кількості цих студентів **перевищує середній по країні показник: НМУ (13,4%), ХНУ (18,8%), ДДМА (24,7%)**.

Таблиця 2. Кількість студентів-громадян іноземних країн, що не склали ліцензійний іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» 24.05.2016.

Іноземці російськомовні

ВНЗ	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	81	2	2,5
ДДМА	93	23	24,7
ДНМУ	2	0	0,0
ЗДМУ	27	1	3,7
ІФНМУ	31	2	6,5
ЛНМУ	10	0	0,0
НМУ	82	11	13,4
ОНМУ	64	1	1,6
ТДМУ	5	1	20,0
УМСА	29	1	3,4
ХНМУ	69	4	5,8
КМУУАНМ	8	1	12,5
СДУ	35	0	0,0
ХНУ	64	12	18,8
ДМІТНМ	4	3	75,0
ПВНЗ МАЕТМ	1	1	100,0
Всього:	605	63	10,4

Для ВНЗ, які здійснюють навчання іноземних студентів англійською мовою, у таблиці 3 наведено інформацію щодо кількості *англомовних іноземних студентів*, які не склали ліцензійний іспит «Krok 2. Medicine» у 2016 році.

Середній показник кількості *англомовних іноземних студентів*, які не склали іспит, по країні становить **9,0% (170 студентів)**.

У чотирьох ВНЗ – ЛНМУ, ЛугДМУ, ХНМУ та КМУ УАНМ *іспит склали всі іноземні студенти англомовної форми навчання*.

*Таблиця 3. Кількість студентів громадян іноземних країн, що не склали ліцензійний іспит «Krok 2. Medicine»
24.05.2016 Іноземці англомовні*

ВНЗ	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
БДМУ	86	1	1,2
ВНМУ	159	3	1,9
ДДМА	38	15	39,5
ЗДМУ	77	2	2,6
ІФНМУ	149	5	3,4
ЛугДМУ	28	0	0,0
ЛНМУ	114	0	0,0
НМУ	35	3	8,6
ОНМУ	260	30	11,5
ТДМУ	153	1	0,7
УМСА	18	1	5,6
ХНМУ	233	0	0,0
КМУУАНМ	5	0	0,0
УжНУ	33	2	6,1
СДУ	142	39	27,5
ХНУ	319	57	17,9
ДМІТНМ	37	11	29,7
Всього:	1886	170	9,0

У п'яти ВНЗ показник кількості цих студентів перевищує середній по країні показник: ОНМУ (11,5%), ХНУ (17,9%), СДУ (27,5%), ДМІТНМ (29,7%) та ДДМА (39,5%).

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

24 травня 2016 року ліцензійний іспит *Крок 2. ЗЛП* склали **2491** іноземних студентів із **80** країн, з яких **605** російськомовних та **1886** англомовних іноземних студентів.

Іспит не склали **233 (9,4%)** іноземних студентів із **34** країн (табл. 4), з яких **63** студенти навчаються російською мовою та **170** студентів англійською мовою. Серед цих **24** країн найчисленнішими (кількість студентів, які склали іспит, є більшою 50) є студенти із *Нігерії* (іспит склали **527** студентів), *Республіки Іраку* (іспит склали **509** студентів), *Індії* (іспит склали **344** студенти), *Йорданії* (іспит склали **191** студент), *Туркменістану* (іспит склали **140** студентів) та *Азербайджану* (іспит склали **70** студентів).

Найбільший показник кількості студентів, які не склали іспит *Крок 2. ЗЛП* спостерігається у студентів з *Республіки Іраку* – іспит не склали **94 (18,5%)** із **509** студентів громадян Республіки Іраку. З них **34 (36,2%)** студентів Сумського державного університету та **34 (36,2%)** студентів Харківського національного університету.

Таблиця 4. Результати складання ліцензійного іспиту
Крок 2. ЗЛП та Крок 2.Medicine 24.05.2016 студентами громадянами іноземних країн

Країни, студенти з яких студенти, які НЕ СКЛАЛИ іспит

Країна	СКЛАДАЛИ			НЕ СКЛАЛИ							
	рос. м.	англ. м.	Всього	рос. м.		англ. м.		ВСЬОГО по країні			
				к-ть	ВНЗ	к-ть	ВНЗ	рос. м.	англ. м.	к-ть	%
Ірак	1	508	509			1	ВНМУ	94		94	18,5
						4	ДДМА				
						1	ЗДМУ				
						2	НМУ				
						16	ОНМУ				
						1	ТДМУ				
						1	УМСА				
						34	СДУ				
						34	ХНУ				
						Йорданія	129				
2	ІФНМУ										
4	ХНУ										
6	ХНУ										
Нігерія	1	526	527			1	ВНМУ	13		13	2,5
						1	ДДМА				
						2	ІФНМУ				
						3	СДУ				
						1	ХНУ				
5	ДМІТНМ										
Індія	1	343	344			1	БДМУ	12		12	3,5
						1	ЗДМУ				
						2	ІФНМУ				
						4	ОНМУ				
						2	УжНУ				
						1	ХНУ				
						1	ДМІТНМ				

Туркменістан	140		140	2 2 2 1 3 1	ДДМА НМУ ХНМУ КМУУАН М ХНУ ДМІТНМ			11		11	7,9
Азербайджан	68	2	70	1 7 1	ДДМА НМУ ХНМУ			9		9	12,9
Сірія	24	20	44	4	ДДМА	4 1	ДДМА ХНУ	4	5	9	20,5
Китай	17		17	8	ДДМА			8		8	47,1
Ізраїль	18	71	89	1 1	ЗДМУ ХНУ	5	ОНМУ	2	5	7	7,9
Лівія		25	25			1 3 3	НМУ ОНМУ СДУ		7	7	28,0
Туреччина	18	10	28	1 1	ДДМА ТДМУ	1 1	ОНМУ ХНУ	2	2	4	14,3
Бахрейн		7	7			4	ХНУ		4	4	57,1
Ліван	3	21	24	1	ДМІТНМ	1 1	ДДМА ДМІТНМ	1	2	3	12,5
Єгипет	1	7	8			2 1	ДДМА		3	3	37,5
Росія	22		22	1 1 1	ДДМА ХНУ ПВНЗ МАЕТМ			3		3	13,6
Судан		6	6			2 1	ХНУ ДМІТНМ		3	3	50,0
Кувейт	6		6	2	ДДМА			2		2	33,3
Еквадор	5	1	6	2	ВНМУ			2		2	33,3
Іран	5	1	6	1 1	ДДМА НМУ			2		2	33,3
Камерун	10	8	18	1 1	УМСА ХНУ			2		2	11,1
Марокко	15	1	16	1	ХНУ	1	ХНУ	1	1	2	12,5
Палестина	37		37	1 1	ДДМА ХНУ			2		2	5,4
Польща	10	27	37			1 1	ВНМУ ІФНМУ		2	2	5,4
Сомалі	1	3	4			2	ДМІТНМ		2	2	50,0
Туніс	7	4	11	1	ДДМА	1	ХНУ	1	1	2	18,2
Білорусь	7		7	1	ОНМУ			1		1	14,3
Гана		49	49			1	ХНУ		1	1	2,0
Гвінея Бісау		1	1			1	ХНУ		1	1	100,0
Кот-д'Івуар	1		1	1	ДМІТНМ			1		1	100,0
Маврикій		4	4			1	ХНУ		1	1	25,0
Молдова	1		1			1	ОНМУ		1	1	100,0
Пакистан	1	23	24			1	ДМІТНМ		1	1	4,2
Саудівська Аравія	2		2	1	НМУ			1		1	50,5
Таджикистан	3	1	4	1	ХНМУ			1		1	25,0

Всього студентів з цих країн	554	1731	2285	64		170		63	170	233	10,2
Всього складало іноземних студентів	605	1886	2491	64		170		63	170	233	9,4

IV. Національний показник за результатами складання іспиту

Національний показник за результатами складання цього іспиту становить **84,7%**, що перевищує минулорічний національний показник (**83,0%**).

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» 24.05.2016

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

Крок 2. Загальна лікарська підготовка. 24.05.2016

	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	84,7	84,7	88,9	84,6	77,4	87,7	82,7	80,9	81,0	91,2	89,0	86,2	79,5	83,7	76,1

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

Крок 2. Загальна лікарська підготовка. 24.05.2016

	Середнє по ВНЗ (%)	Терапевтичний профіль	Хірургічний профіль	Педіатричний профіль	Акушерство та гінекологія	Гігієнічний профіль
Національний показник	84,7	82,7	85,4	83,8	91,2	84,6