

Аналітична довідка
до результатів складання ліцензійного іспиту
Крок 2. Стоматологія

I. Загальна інформація

26 травня 2015 року Центром тестування було проведено ліцензійний іспит «Крок 2. Стоматологія» у 16 вищих навчальних закладах, які здійснюють підготовку фахівців за даною спеціальністю: 11 вищих навчальних закладів МОЗ України, 1 медичний факультет ВНЗ 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 (далі – Порядку), введеного у дію листом МОЗ України від 29.04.2013 № 08-01-21/568 одночасно по всій країні у 38 аудиторіях. Для його проведення було залучено 45 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 зареєстровано **2101** студентів-громадян України, з яких **108** студентів бюджетної та **1993** студентів контрактної форм навчання, **275** іноземних студентів російськомовної та **297** англомовної форм навчання.

Іспит склали **2069** студентів-громадян України, з яких **108** студентів бюджетної та **1961** студентів контрактної форм навчання, **271** іноземних студентів російськомовної та **295** іноземних студентів англомовної форм навчання.

2. Серед громадян України іспит «Крок 2. Стоматологія» не склали **60** (2,9%) студентів, з них **1** (0,9%) студент бюджетної та **59** (3,0%) студентів контрактної форм навчання.

Серед іноземних студентів, які навчаються російською мовою, іспит не склали **38** (14,0%) студентів. Серед іноземних студентів, які навчаються англійською мовою, іспит не склали **110** (37,3%) студентів.

Іспит не склали **32** (1,5%) студентів-громадян України. За даними від вищих навчальних закладів **23** студенти були відраховані, не допущені до екзамену або знаходилися у академічній відпустці, **9** студентів мали поважну (задокументовану) причину.

Серед іноземних студентів іспит не склали **4** (1,5%) студенти російськомовної та **2** (0,7%) студентів англійськомовної форми навчання, які за даними від вищих навчальних закладів були відраховані не допущені до екзамену або знаходилися у академічній відпустці.

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. Стоматологія» 26 травня 2015 року наведено у таблиці 1.

Як видно із таблиці 1, із **2069** студентів-громадян України, що склали іспит, іспит не склали **60** осіб. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **2,9%**.

З 16 ВНЗ, що брали участь у тестуванні, у п'яти ВНЗ – **БДМУ, ВНМУ, ДМА, ЗДМУ та ХНМУ іспит склали всі студенти-громадяни України.**

У чотирьох ВНЗ показник кількості студентів, які не склали іспит, не перевищує середній по країні: **ТДМУ** (іспит не склав 1 студент із 110, що становить 0,9%), **ЛНМУ** (іспит не склали 2 студенти із 171, що становить 1,2%), **ІФНМУ** (іспит не склали 4 студенти із 174, що становить 2,3%) та **УМСА** (іспит не склали 9 студентів із 346, що становить 2,6%).

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: **ПВНЗ МАЕтМ** (іспит не склали 8 студентів із 27, що становить 29,6%), **ДМІТНМ** (іспит не склали 4 студенти із 25, що становить 16,0%) та **ЛМІ** (іспит не склали 6 студентів із 53, що становить 11,3%).

Таблиця 1. Кількість студентів-громадян України, які не склали ліцензійний іспит «Крок 2. Стоматологія».
26.05.2015

ВНЗ	СКЛАДАЛИ			Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Кон-тракт	Всього	%	Бюджет	%	Кон-тракт	%
БДМУ	97	4	93	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ВНМУ	97	5	92	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ДМА	134	6	128	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЗДМУ	55	5	50	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ІФНМУ	174	6	168	4	2,3	0	0,0	4	2,4
ЛНМУ	171	7	164	2	1,2	0	0,0	2	1,2
НМУ	324	11	313	12	3,7	1	9,1	11	3,5
ОНМУ	152	6	146	7	4,6	0	0,0	7	4,8
ТДМУ	110	4	106	1	0,9	0	0,0	1	0,9
УМСА	346	25	321	9	2,6	0	0,0	9	2,8
ХНМУ	147	5	142	0	0,0	0	0,0	0	0,0
КМУУАНМ	63	0	63	2	3,2	0	0,0	2	3,2
УжНУ	94	24	70	5	5,3	0	0,0	5	7,1
ДМІТНМ	25	0	25	4	16,0	0	0,0	4	16,0
ПВНЗ МАЕтМ	27	0	27	8	29,6	0	0,0	8	29,6
ЛМІ	53	0	53	6	11,3	0	0,0	6	11,3
Всього:	2069	108	1961	60	2,9	1	0,9	59	3,0

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

26 травня 2015 року ліцензійний іспит склали **566** студентів громадян іноземних країн, з яких **271** студент російськомовної та **295** студентів англійськомовної форм навчання.

У таблиці 2 наведено дані щодо кількості іноземних студентів російськомовної форми навчання, які не склали ліцензійний іспит «Крок 2. Стоматологія» 26.05.2015.

Середній показник кількості іноземних студентів російськомовної форми навчання, які не склали іспит, по країні становить **14,0%** (**38** студентів).

У чотирьох ВНЗ із тринадцяти, а саме у **ВНМУ**, **ЛНМУ**, **ОНМУ** та **ТДМУ** іспит склали всі іноземні студенти російськомовної форми навчання.

У трьох ВНЗ, а саме у ЗДМУ, УМСА 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. Стоматологія» 26.05.2015.
Іноземці російськомовні

ВНЗ	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	12	0	0,0
ДМА	45	1	2,2
ЗДМУ	8	1	12,5
ІФНМУ	12	2	16,7
ЛНМУ	9	0	0,0
НМУ	32	13	40,6
ОНМУ	38	0	0,0
ТДМУ	5	0	0,0
УМСА	51	1	2,0
ХНМУ	51	13	25,5
КМУУАНМ	3	3	100,0
УжНУ	2	1	50,0
ДМІТНМ	3	3	100,0
Всього:	271	38	14,0

У решти шести ВНЗ показник кількості російськомовних іноземних студентів **перевищує** середній показник по країні: **ІФНМУ** (іспит не склали 2 студенти із 12, що становить 16,7%), **ХНМУ** (іспит не склали 13 студентів із 51, що становить 25,5%), **НМУ** (іспит не склали 13 студентів із 32, що становить 40,6%), **УжНУ** (іспит не склав 1 студент із 2, що становить 50,0%), **КМУУАНМ** (іспит не склали 3 студенти із 3, що становить 100,0%) та **ДМІТНМ** (іспит не склали 3 студенти із 3, що становить 100,0%).

Найбільший відсоток російськомовних іноземних студентів, які не склали іспит, мають такі ВНЗ: **КМУУАНМ** та **ДМІТНМ** – іспит не склали всі іноземні студенти, що брали участь у тестуванні; **УжНУ** – іспит не склали половина іноземних студентів, що брали участь у тестуванні; **НМУ** – показник кількості цих студентів по ВНЗ перевищує середній показник по країні втричі; **ХНМУ** – показник кількості цих студентів по ВНЗ перевищує середній показник по країні вдвічі.

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

Підготовка іноземних студентів англійською мовою за спеціальністю «стоматологія» здійснюється у дванадцяти ВНЗ.

Таблиця 3. Кількість студентів громадян іноземних країн, що не склали ліцензійний інтегрований іспит «Крок 2. Stomatology» 26.05.2015 Іноземці англомовні

ВНЗ	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	16	4	25,0
ДМА	10	5	50,0
ІФНМУ	17	0	0,0
ЛНМУ	33	1	3,0
НМУ	8	0	0,0
ОНМУ	42	23	54,8
ТДМУ	21	5	23,8
УМСА	44	17	38,6
ХНМУ	93	48	51,6
КМУУАНМ	1	0	0,0
УжНУ	1	1	100,0
ДМІТНМ	9	6	66,7
Всього:	295	110	37,3

У трьох ВНЗ, а саме у **ІФНМУ**, **НМУ** та **КМУУАНМ** іспит склали всі іноземні студенти англомовної форми навчання.

У трьох ВНЗ, а саме у **ЛНМУ**, **ТДМУ** та **ВНМУ** показник кількості іноземних студентів англомовної форми навчання, які не склали іспит, **не перевищує** середній показник по країні.

У решти шести ВНЗ показник кількості англомовних іноземних студентів **перевищує** середній показник по країні: **УМСА** (іспит не склали 17 студентів із 44, що становить 38,6%), **ДМА** (іспит не склали 5 студентів із 10, що становить 50%), **ХНМУ** (іспит не склали 48 студентів із 93, що становить 51,6%), **ОНМУ** (іспит не склали 23 студентів із 42, що становить 54,8%), **ДМІТНМ** (іспит не склали 6 студентів із 9, що становить 66,7%) та **УжНУ** (іспит не склав 1 студент, який складав іспит, що становить 100%).

Найбільший відсоток англомовних іноземних студентів, які не склали іспит, мають такі ВНЗ: **УжНУ** – іспит не склали всі іноземні студенти, що брали участь у тестуванні; **ДМІТНМ** – показник кількості цих студентів по ВНЗ перевищує середній показник по країні майже вдвічі; **ОНМУ** – показник кількості цих студентів по ВНЗ перевищує середній показник по країні у 1,5 рази; **ХНМУ** – показник кількості цих студентів по ВНЗ перевищує середній показник по країні у 1,4 рази; **ДМА** – показник кількості цих студентів по ВНЗ перевищує середній показник по країні у 1,3 рази.

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

26 травня 2015 року ліцензійний іспит *Крок 2. Стоматологія* складала 271 іноземних студентів російськомовної форми навчання з 34 країн та 295 іноземних студентів англомовної форм навчання з 28 країн.

Іспит не склали 148 (26,1%) іноземних студентів із 23 країн (табл. 4), з яких 38 студентів російськомовної та 110 студентів англомовної форм навчання. Серед цих 23 країн найчисленнішими (кількість студентів, які склали іспит, є більшою 30) є студенти із Республіки Іраку (іспит склали 184 студенти), Азербайджану (іспит склали 42 студенти), Марокко (іспит склали 37 студентів) та Туркменістану (іспит склали 37 студентів).

Найбільший показник кількості студентів, які не склали іспит Крок 2. Стоматологія спостерігається у студентів з Республіки Іраку – іспит не склали 88 (47,8%) із 184 студентів громадян Республіки Іраку, що вдвічі гірше показника по країні. З них 42 (47,8%) студенти Харківського національного медичного університету, 20 (22,8%) – Одеського національного медичного університету, 13 (14,8%) – Української медичної стоматологічної академії.

Таблиця 4. Результати складання ліцензійного іспиту
Крок 2. Стоматологія та Крок 2. Stomatology 26.05.2015 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			10		10	23,8%	42		42
	7	НМУ									
	1	ХНМУ									
	1	КМУ УАНМ									
Білорусь	2	НМУ			2		2	25%	8		8
Болгарія	1	ІФНМУ			1		1	12,5%	8		8
Габон			1	ВНМУ		1	1	100%		1	1
Єгипет			1	УМСА		1	1	25%		4	4
Ізраїль			2	ОНМУ		3	3	21,4%		14	14
			1	ХНМУ							
Ірак			2	ВНМУ	1	87	88	47,8%	3	181	184
			3	ДДМА							
			20	ОНМУ							
			5	ТДМУ							
			13	УМСА							
	1	КМУ УАНМ									
			42	ХНМУ							
		1	ДМІГІНМ								
Іран	3	НМУ			4	2	6	28,6%	11	10	21
			2	УМСА							

	1	КМУ УАНМ									
Йорданія	1	ХНМУ			1		1	33,3%	3		3
Китай	1	ДДМА			1		1	8,3%	12		12
Кувейт			1	УМСА		1	1	50%		2	2
Латвія	1	ІФНМУ			1		1	100%	1		1
Ліван	3	ХНМУ	4	ХНМУ	3	7	10	35,7%	5	23	28
			3	ДМІГІНМ							
Лівія			1	ДМІГІНМ		1	1	33,3%		3	3
Марокко	6	ХНМУ			6		6	16,2%	37		37
Палестина			1	ХНМУ		1	1	100%		1	1
Польща			1	ВНМУ		2	2	7,1%		28	28
			1	ЛНМУ							
Росія	1	НМУ			2		2	9,5%	21		21
	1	УМСА									
Сирія			2	ДДМА	2	3	5	38,5%	8	5	13
			1	ОНМУ							
	1	УжНУ									
	1	ДМІГІНМ									
Словаччина			1	УжНУ		1	1	100%		1	1
Сомалі	1	ДМІГІНМ			1		1	100%	1		1
Судан			1	ДМІГІНМ		1	1	50%		2	2
Туркменістан	1	ДМІГІНМ			3		3	8,1%	37		37
	2	ХНМУ									
Всього студентів з цих країн					38	110	148	31,4%	197	275	472
Всього складало іноземних студентів								26,1%	271	295	566

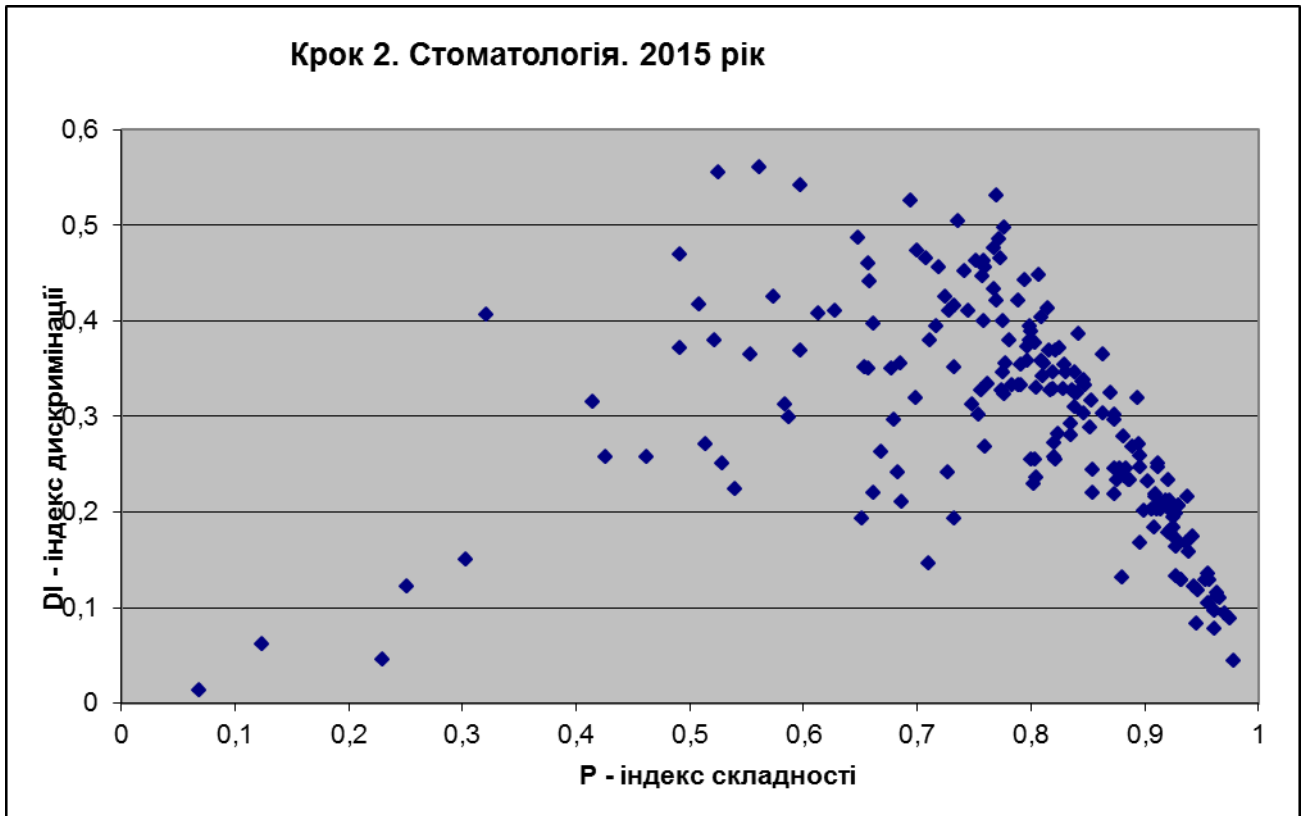
IV. Національний показник за результатами складання іспиту

Національний показник за результатами складання цього іспиту порівняно з минулорічним не змінився і становить **78,1%**.

Національний показник результатів складання ліцензійного іспиту «Крок 2. Стоматологія» 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. Стоматологія» 26.05.2015*

Таблиця 5. Національний показник результатів складання ліцензійного іспиту студентами-громадянами України за субтестами (1 вісь)
Крок 2. Стоматологія. 26.05.2015

	Середнє по ВНЗ (%)	Загальні принципи	Некаріозні ураження твердих тканин зубів	Карієс	Ускладнення карієсу	Патологія пародонта	Патологія губ, язика, слизової оболонки порожнини рота	Запальні захворювання щелепно-лицьової ділянки	Травматичні пошкодження, щелепно-лицьової ділянки	Захворювання скронево-нижньощелепного суглобу	Вроджені вади розвитку обличчя	Онкостоматологія	Протезування	Зубощелепні аномалії та деформації	Соматичні захворювання, що потребують особливої тактики ведення	Невідкладні стани
Національний показник	78,1	75,9	77,2	85,4	77,4	79,0	80,6	78,1	83,0	63,1	85,4	70,9	79,7	67,5	77,5	82,9

Таблиця 6. Національний показник результатів складання ліцензійного іспиту студентами - громадянами України за субтестами (2 вісь)
Крок 2. Стоматологія. 26.05.2015

	Середнє по ВНЗ (%)	Терапевтична стоматологія	Хірургічна стоматологія	Ортопедична стоматологія	Дитяча стоматологія	Дитяча терапевтична стоматологія	Дитяча хірургічна стоматологія	Ортодонція	Загальний медичний профіль
Національний показник	78,1	79,9	79,1	77,5	75,2	76,6	75,8	71,0	81,8