

**Аналітична довідка**  
*до результатів складання ліцензійного іспиту*  
*Крок 1. Стоматологія*

**I. Загальна інформація**

12 березня 2014 року Центром тестування було проведено ліцензійний інтегрований іспит «Крок 1. Стоматологія» у 19 вищих навчальних закладах, які здійснюють підготовку фахівців за даною спеціальністю: 14 вищих навчальних закладів (далі – ВНЗ) МОЗ України, 1 медичний факультет ВНЗ МОН України, 2 ВНЗ УАНМ та 2 ПВНЗ.

Дата проведення іспиту затверджена листом МОЗ України від 16.07.2013 № 08.01-47/1016/2106.

Іспит проводився відповідно до галузевого стандарту вищої освіти за спеціальністю підготовки 7.110106 «Стоматологія» та діючого навчального плану, затвердженого то введеного у дію наказом МОЗ України від 07.12.2009 № 929 (із змінами згідно наказу МОЗ України від 08.07.2010 № 541).

Критерій «склав /не склав» встановлено на рівні 50,5% листом МОЗ України від 04.03.2014 №08.01-47/58/633/6037.

Ліцензійний іспит «Крок 1. Стоматологія» має статус семестрового іспиту, що передбачає можливість його перескладання не більше двох разів протягом семестру.

Іспит проводився відповідно до вимог Порядку проведення ліцензійних інтегрованих іспитів (лист МОЗ України від 29.04.2013 №08.01-21/568) одночасно по всій країні у 35 аудиторіях. Для проведення іспиту було залучено 39 представники Центру тестування.

У дванадцяти ВНЗ іспит складали іноземні студенти, які навчаються англійською мовою. Для цих студентів іспит «Krok 1. Stomatology» проводився за екзаменаційним тестом англійською мовою.

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. Ряду ВНЗ, зокрема НМУ, ОНМУ та УжНУ, за результатами аналізу відеозаписів надані рекомендації щодо покращення організації відеоспостереження у ВНЗ та якості зроблених відеоматеріалів.

## **II. Результати складання іспиту**

**1.** На іспит за даними вищих навчальних закладів було зареєстровано **1725** студентів-громадян України, з яких **102** студенти бюджетної та **1623** студентів контрактної форм навчання; **376** іноземних студентів російськомовної та **365** іноземних студентів англомовної форм навчання.

Іспит складали **1687** студентів-громадян України, з яких **102** студенти бюджетної та **1585** контрактної форм навчання; **347** іноземних студентів російськомовної та **350** іноземних студентів англомовної форм навчання.

**2.** Серед громадян України іспит «Крок 1. Стоматологія» не склали **316** осіб (18,7%), з них **6** студентів (5,9%) бюджетної форми навчання та **310** студентів (19,6%) контрактної форми навчання.

Серед іноземних студентів, які навчаються російською мовою, іспит не склали **150** (43,2%) осіб. Серед студентів, які навчаються англійською мовою іспит не склали **173** (49,4%) студенти.

Іспит не складали **38** (2,2%) студентів-громадян України. За даними ВНЗ станом на 12 березня 2014 року **34** студенти були відраховані, не допущені до екзамену або знаходилися у академічній відпустці, **1** студент мав поважну (задокументовану) причину, **3** студенти не з'явилися на іспит без поважної причини.

Серед іноземних студентів іспит не складали **29** (7,7%) студентів російськомовної та **15** (4,1%) студентів англомовної форм навчання. За даними ВНЗ станом на 12 березня 2014 року **28** студентів-іноземців російськомовної та **12** студентів англомовної форм навчання були відраховані, не допущені до екзамену або знаходилися у академічній відпустці; **1** студент російськомовної та **3** студенти англомовної форм навчання не з'явилися на іспит без поважної причини.

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

### **1. Середні результати вищих навчальних закладів**

Середні результати іспиту по ВНЗ, а також результати студентів-громадян України бюджетної і контрактної форм навчання, іноземних студентів представлені у таблицях 1 – 3 «Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами-громадянами України, студентами-громадянами іноземних держав російськомовної та англомовної форм навчання», відповідно.

Таблиця 1. Форма В02\_1. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами-громадянами України для порівняльного аналізу  
«Крок 1. Стоматологія»  
12.03.2014

Назва ВНЗ	Всього студ.	Середнє по ВНЗ (%)	Бюджет		Контракт	
			Кількість студ.	Середн. рез-т	Кількість студ.	Середн. рез-т
БДМУ	89	66,8	4	83,4	85	66
ВНМУ	102	69	5	83,9	97	68,2
ДМА	51	62,2	3	86,7	48	60,7
ДНМУ	94	68	4	70,1	90	67,9
ЗДМУ	57	69,1	4	79,3	53	68,3
ІФНМУ	135	61,3	4	77,3	131	60,8
КДМУ	72	71,9	5	79,8	67	71,3
ЛугДМУ	37	66,5	6	79,2	31	64
ЛНМУ	157	61,5	5	76,8	152	61
НМУ	201	61,9	10	73	191	61,3
ОНМУ	100	58,3	4	63,6	96	58,1
ТДМУ	68	71,4	4	86,6	64	70,4
УМСА	163	67,1	20	76,6	143	65,8
ХНМУ	124	62,2	4	81,8	120	61,5
КМУУАНМ	31	41,1	0	0,0	31	41,1
УжНУ	94	55,9	20	68,8	74	52,5
ДМІТНМ	17	50,3	0	0,0	17	50,3
ПВНЗ МАЕтМ	35	31,9	0	0,0	35	31,9
ЛМІ	60	58	0	0,0	60	58
<b>Національний показник</b>	<b>1687</b>	<b>62,7</b>	<b>102</b>	<b>75,9</b>	<b>1585</b>	<b>61,9</b>

Національний показник становить 62,7%. Вищий від національного показника мають КДМУ, ТДМУ, ЗДМУ, ВНМУ, ДНМУ, УМСА, БДМУ, ЛугДМУ.

*Таблиця 2. Форма В02\_3. Результати складання ліцензійного іспиту студентами-громадянами іноземних держав російськомовної форми навчання «Крок 1. Стоматологія» 12.03.2014*

Назва ВНЗ	Всього студентів	Середнє по ВНЗ (%)
<b>ВНМУ</b>	16	<b>38,5</b>
<b>ДМА</b>	48	<b>41,5</b>
<b>ДНМУ</b>	28	<b>56,9</b>
<b>ЗДМУ</b>	1	<b>42,5</b>
<b>ІФНМУ</b>	8	<b>33,7</b>
<b>КДМУ</b>	16	<b>64,1</b>
<b>ЛугДМУ</b>	5	<b>52,6</b>
<b>ЛНМУ</b>	10	<b>48,5</b>
<b>НМУ</b>	68	<b>58</b>
<b>ОНМУ</b>	22	<b>52,2</b>
<b>ТДМУ</b>	2	<b>31</b>
<b>УМСА</b>	26	<b>61,6</b>
<b>ХНМУ</b>	64	<b>54,1</b>
<b>КМУУАНМ</b>	5	<b>25,6</b>
<b>ДМІТНМ</b>	28	<b>32,8</b>
<b>Всього:</b>	<b>347</b>	<b>50,6</b>

*Таблиця 3. Форма В02\_3. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами-громадянами іноземних держав англomовної форми навчання «Krok 1. Stomatology» 12.03.2014*

Назва ВНЗ	Всього студентів	Середнє по ВНЗ (%)
<b>ВНМУ</b>	11	<b>45,4</b>
<b>ДМА</b>	8	<b>24,3</b>
<b>ДНМУ</b>	18	<b>47,6</b>
<b>ІФНМУ</b>	20	<b>45,3</b>
<b>ЛугДМУ</b>	12	<b>45,3</b>
<b>ЛНМУ</b>	27	<b>58</b>
<b>НМУ</b>	16	<b>43</b>
<b>ОНМУ</b>	42	<b>44,5</b>
<b>ТДМУ</b>	68	<b>39,9</b>
<b>УМСА</b>	16	<b>59,9</b>
<b>ХНМУ</b>	88	<b>57,3</b>
<b>ДМІТНМ</b>	24	<b>38,2</b>
<b>Всього:</b>	<b>350</b>	<b>47,9</b>

## **2. Результати студентів бюджетної та контрактної форм навчання**

За результатами цього іспиту в усіх навчальних закладах студенти бюджетної форми навчання мають вищі результати, ніж студенти контрактної форми навчання. Найбільша різниця між бюджетними та контрактними студентами спостерігається у ДМА (різниця становить 26%), ХНМУ (різниця становить 20,3%) та БДМУ (різниця становить 17,4%).

Найменша різниця між бюджетними та контрактними студентами спостерігається у ДНМУ (різниця становить 2,2%) та ОНМУ (різниця становить 5,5%).

У середньому по країні різниця між студентами бюджетної та контрактної форми навчання становить 14%.

У КМУУАНМ, ДМІТНМ, ПВНЗ МАЕтМ та ЛМІ за спеціальністю «стоматологія» навчаються студенти лише на контрактній формі навчання.

## **3. Порівняльний аналіз по кількості студентів, які не склали іспит**

Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить 18,7%. В одинадцяти ВНЗ (ТДМУ, КДМУ, БДМУ, УМСА, ЗДМУ, ВНМУ, ДНМУ, ХНМУ, ЛугДМУ, ДДМА та НМУ) показник кількості цих студентів є меншим за середній показник по країні. Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит, мають такі ВНЗ: ПВНЗ МАЕтМ (іспит не склали 32 студенти, що становить 91,4% студентів, що склали іспит), КМУУАНМ (25 студентів – 80,6%), УжНУ (36 студентів – 38,3%), ДМІТНМ (6 студентів – 35,3%) та ЛМІ (21 студент – 35%).

У таблицях 4 – 6 наведено інформацію про кількість студентів-громадян України, студентів-громадян іноземних держав російськомовної та англомовної форм навчання, відповідно, які не склали ліцензійний іспит «Крок 1. Стоматологія».

Таблиця 4. Форма СО2\_1. Кількість студентів-громадян України, що не склали ліцензійний інтегрований іспит «Крок 1. Стоматологія» 12.03.2014

Назва вищого навчального закладу	Студенти – громадяни України, які не склали іспит					
	Всього не склали		Бюджет		Контракт	
	кількість	відсоток	кількість	відсоток	кількість	відсоток
БДМУ	5	5,6	0	0	5	5,9
ВНМУ	9	8,8	0	0	9	9,3
ДМА	7	13,7	0	0	7	14,6
ДНМУ	10	10,6	0	0	10	11,1
ЗДМУ	4	7,0	0	0	4	7,5
ІФНМУ	36	26,7	1	25	35	26,7
КДМУ	2	2,8	0	0	2	3,0
ЛугДМУ	5	13,5	0	0	5	16,1
ЛНМУ	32	20,4	0	0	32	21,1
НМУ	30	14,9	0	0	30	15,7
ОНМУ	28	28,0	1	25	27	28,1
ТДМУ	1	1,5	0	0	1	1,6
УМСА	11	6,7	0	0	11	7,7
ХНМУ	16	12,9	0	0	16	13,3
КМУУАНМ	25	80,6	0	0	25	80,6
УжНУ	36	38,3	4	20	32	43,2
ДМІТНМ	6	35,3	0	0	6	35,3
ПВНЗ МАЕтМ	32	91,4	0	0	32	91,4
ЛМІ	21	35,0	0	0	21	35,0
<b>Всього:</b>	<b>316</b>	<b>18,7</b>	<b>6</b>	<b>5,9</b>	<b>310</b>	<b>19,6</b>

Таблиця 5. Форма СО2\_1. Кількість студентів-громадян іноземних держав російськомовної форми навчання, що не склали ліцензійний інтегрований іспит «Крок 1. Стоматологія» 12.03.2014

Назва ВНЗ	Кількість студентів, що склали іспит	Кількість студентів, що не склали іспит при критерії 50,5 %
ВНМУ	16	14
ДМА	48	33
ДНМУ	28	10
ЗДМУ	1	1
ІФНМУ	8	6
КДМУ	16	0
ЛугДМУ	5	3
ЛНМУ	10	5
НМУ	68	13
ОНМУ	22	10
ТДМУ	2	2
УМСА	26	5
ХНМУ	64	19
КМУУАНМ	5	5
ДМІТНМ	28	24
<b>Всього:</b>	<b>347</b>	<b>150</b>

*Таблиця 6. Форма СО2\_1. Кількість студентів-громадян іноземних держав англomовної форми навчання, що не склали ліцензійний інтегрований іспит «Krok 1. Stomatology» 12.03.2014*

Назва ВНЗ	Кількість студентів, що склали іспит	Кількість студентів, що не склали іспит при критерії 50,5 %
<b>ВНМУ</b>	11	6
<b>ДМА</b>	8	8
<b>ДНМУ</b>	18	9
<b>ІФНМУ</b>	20	15
<b>ЛугДМУ</b>	12	8
<b>ЛНМУ</b>	27	7
<b>НМУ</b>	16	11
<b>ОНМУ</b>	42	34
<b>ТДМУ</b>	68	47
<b>УМСА</b>	16	2
<b>ХНМУ</b>	88	11
<b>ДМІТНМ</b>	24	15
<b>Всього:</b>	<b>350</b>	<b>173</b>

#### **4. Результати складання іспиту за субтестами**

Дані за субтестами за двома першими вісями по навчальних закладах представлені у формах В01\_1\_а «Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами-громадянами України за субтестами» (табл. 7).

Таблиця 7. Форма В01\_1. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 1. Стоматологія» студентами - громадянами України за субтестами. 12.03.2014

Назва ВНЗ	Середнє по ВНЗ (%)	Загальні принципи	Гемат. та лімф. сист.	ЦНС та ПНС	Серц.-судин. сист.	Сист. травл.	Ендокр. сист.	Біол.	Норм. анат.	Гістол.	Норм. фіз.	Біох.	Пат. фіз.	Пат. ан.	Мікроб.	Фарм.
БДМУ	<b>66,8</b>	68,8	62,1	64	56,1	76,9	52,2	79	63,5	69,5	60	56,5	65,4	75,2	67,1	70,3
ВНМУ	<b>69</b>	70,8	64,7	66,7	64,5	72,6	68,1	79	67,1	72,6	62,2	53,8	76,9	72,1	75,1	69,1
ДМА	<b>62,2</b>	63,5	50,6	57,9	54,9	74,8	50	75,6	56	68,8	57,1	44,4	66,4	78,2	56	62
ДНМУ	<b>68</b>	69,7	61,3	64,8	59,7	80,3	48,9	77,2	68,2	75,1	60,6	56,1	68,8	74,9	66,3	68,6
ЗДМУ	<b>69,1</b>	70,2	62	67,6	63,2	80,6	52	82	71,5	72,5	66,2	54,4	70,2	71,8	69	68,3
ІФНМУ	<b>61,3</b>	63,4	50,6	62,3	53,2	65,7	54,1	78,5	60,5	64,1	57,9	50	66,3	61,9	60,2	58,5
КДМУ	<b>71,9</b>	72,3	65,4	66,9	63,2	85,8	66,7	81,8	71	78,7	66,7	61,1	74,4	77,5	74,3	67
ЛугДМУ	<b>66,5</b>	70	56,8	65,5	54,6	75,1	53,2	84,6	61,4	72,2	58,1	59,5	64,1	68,1	75,1	66,9
ЛНМУ	<b>61,5</b>	63,2	52,8	61,1	49,8	68,6	45,4	73,4	61,5	67,6	56,9	48,5	63,5	69,6	60,7	56,1
НМУ	<b>61,9</b>	64,7	55,7	56	49	74,5	41,6	75,8	61,7	66,5	58,6	46,1	66	72,1	64,1	52,3
ОНМУ	<b>58,3</b>	59,7	51,6	58,5	50,5	61,1	45,5	72,3	54,4	59,8	52,5	43,5	61	66,2	59,9	61,9
ТДМУ	<b>71,4</b>	72,8	69	67,3	57,3	80,6	47,3	80,1	71,2	74,7	65,3	64	71,1	76,6	75,1	69,3
УМСА	<b>67,1</b>	69,3	64,1	59,9	57,9	79,6	49,4	79,8	64,6	72,1	60,6	53,2	66,4	75,7	70,7	67,9
ХНМУ	<b>62,2</b>	65,6	52,3	58	51,8	70,7	48,7	73,2	55,1	65,5	58,1	52,2	67,5	68,1	64,6	62,4
КМУУАНМ	<b>41,1</b>	44,5	30,8	39,4	36	44,7	36,6	59,7	37,1	44,5	37,6	33,1	41,4	41,1	40,3	42,7
УжНУ	<b>55,9</b>	58	46,4	58,2	48,7	60,6	41,3	72,4	56,8	61,6	54,9	42,3	59,7	55,1	59,8	48,5
ДМІТНМ	<b>50,3</b>	51,4	43,9	47,5	38,8	62,3	30,4	63,2	49,6	54,1	43,1	39,5	50,5	60,5	43,3	51,2
ПВНЗ МАЕтМ	<b>31,9</b>	33,6	30,6	30,5	26,1	33,6	24,8	46,4	32	34,3	29,6	23,1	32,3	34,9	28,4	29,9
ЛІМІ	<b>58</b>	64,6	60,9	54,4	46,8	54	44,7	72	54,3	56,9	54,7	54,2	59,1	61,7	64,9	52,7
<b>Нац. пок.</b>	<b>62,7</b>	<b>64,9</b>	<b>56,1</b>	<b>59,9</b>	<b>53,3</b>	<b>71,0</b>	<b>48,7</b>	<b>75,7</b>	<b>60,9</b>	<b>66,9</b>	<b>57,9</b>	<b>50,4</b>	<b>65,2</b>	<b>68,8</b>	<b>64,3</b>	<b>60,5</b>



## 5. Оцінка якості тесту

Для оцінки якості тесту наводимо паспорт (табл. 8) та психометрію тесту (рис. 1).

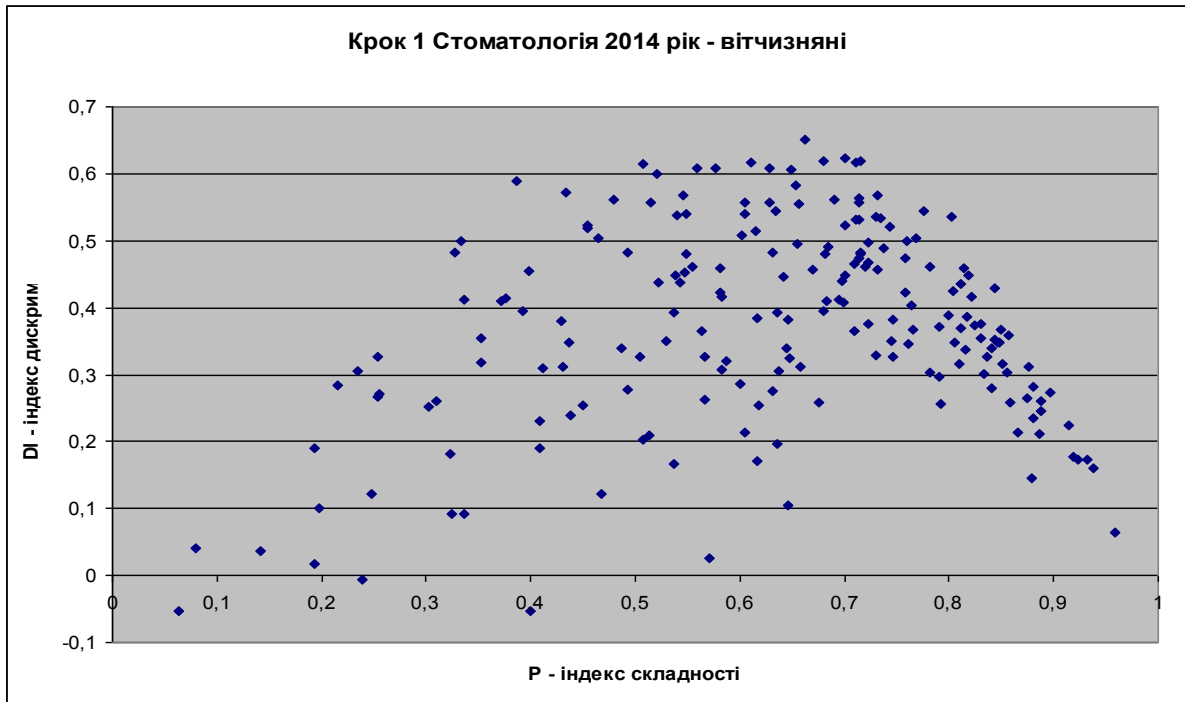


Рисунок 1. Діаграма психометрії тестових завдань ліцензійного іспиту «Крок 1. Стоматологія»

Таблиця 8. Паспорт тесту «Крок 1. Стоматологія»

ВНЗ	Кіль-ть студ.	Кіль-ть ТЗ	Max	Min	Mean	StDev	Надій-ність	Asm	Ex
БДМУ	89	200	85	33	66,8	11,5	0,923	-0,434	-0,287
ВНМУ	102	200	92,5	36	69,0	11,9	0,931	-0,746	0,241
ДДМА	51	200	88,5	34,5	62,2	13,2	0,938	0,296	-0,459
ДНМУ	94	200	87	33	68,0	11,9	0,93	-0,701	-0,179
ЗДМУ	57	200	88	35	69,1	12,3	0,936	-0,748	-0,068
ІФНМУ	135	200	92,5	30	61,3	14,9	0,953	0,002	-0,872
КДМУ	72	200	88,5	49	71,9	9,5	0,896	-0,491	-0,592
ЛугДМУ	37	200	88	31	66,5	14,1	0,95	-0,8	0,162
ЛНМУ	157	200	94,5	18,5	61,5	14,0	0,945	-0,408	0,034
НМУ	201	200	87	22,5	61,9	12,6	0,932	-0,514	0,14
ОНМУ	100	200	90	22,5	58,3	14,2	0,945	-0,339	-0,503
ТДМУ	68	200	93,5	40,5	71,4	9,7	0,898	-0,219	0,382
УМСА	163	200	93	30,5	67,1	10,9	0,914	-0,565	0,721
ХНМУ	124	200	89,5	29,5	62,2	12,1	0,926	-0,092	-0,159
КМУУАНМ	31	200	61,5	23,5	41,1	9,7	0,875	0,112	-0,709
УжНУ	94	200	92	20,5	55,9	18,2	0,968	-0,01	-1,025
ДМІТНМ	17	200	65,5	34	50,3	8,3	0,824	-0,209	-0,363
ПВНЗ МАЕтМ	35	200	56	0,5	31,9	12,1	0,931	-0,43	0,83
ЛМІ	60	200	89	0,5	58,0	19,1	0,972	-0,652	-0,1
<b>Нац. пок</b>	<b>1687</b>	<b>200</b>	<b>94,5</b>	<b>0,5</b>	<b>62,7</b>	<b>11,2</b>	<b>0,953</b>	<b>-0,617</b>	<b>0,189</b>