

Аналітична довідка

до результатів складання ліцензійного іспиту

Крок 1. Загальна лікарська підготовка

I. Загальна інформація

26 червня 2013 року Центром тестування було проведено ліцензійний інтегрований іспит «Крок 1. Загальна лікарська підготовка» у 21 вищому навчальному закладі, які здійснюють підготовку фахівців за даною спеціальністю: 14 вищих навчальних закладів Міністерства охорони здоров'я України, три медичних факультети вищих навчальних закладів МОН України, два ВНЗ УАНМ та два ПВНЗ.

Дата проведення іспиту затверджена листом МОЗ України від 19.06.2012 №08.01-47/798/2645.

Іспит проводився відповідно до навчального плану, розробленого на основі Галузових стандартів вищої освіти (наказ МОЗ України від 29.07.04 № 629).

Критерій «склав /не склав» встановлено на рівні 50,5% листом МОЗ України від 19.06.2012 №08.01-47/799/2644.

Ліцензійний іспит «Крок 1 Загальна лікарська підготовка» 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 110 аудиторіях. Для проведення іспиту було залучено 124 представники Центру тестування.

У сімнадцяти ВНЗ (БДМУ, ВНМУ, ДЗ ДМА, ДНМУ, ЗДМУ, ІФНМУ, КДМУ, ЛугДМУ, ЛНМУ, НМУ, ОНМУ, ТДМУ, УМСА, ХНМУ, СДУ, ХНУ, ДМІТНМ) іспит складали іноземні студенти англomовної форми навчання. Для цих студентів іспит «Krok 1. Medicine» проводився за іншим екзаменаційним тестом англійською мовою.

У ВНМУ та ОНМУ здійснювалася відеозйомка проведення іспиту. Зроблені відеозаписи були передані до Центру тестування.

II. Результати складання іспиту

1. На іспит за даними вищих навчальних закладів було зареєстровано **7249** студентів-громадян України, **700** іноземних студентів російськомовної та **2229** іноземних студентів англomовної форм навчання.

Іспит склали **6873** студентів-громадян України, з яких **4080** студентів бюджетної та **2793** контрактної форм навчання; **675** іноземних студентів російськомовної та **2154** іноземних студентів англomовної форм навчання.

2. Серед громадян України іспит «Крок 1. Загальна лікарська підготовка» не склали **677** студентів (9,9%), з них **169** студентів (4,1%) – бюджетної форми навчання та **508** студентів (18,2%) – контрактної форми навчання.

Серед іноземних студентів російськомовної форми навчання іспит не склали **195** (28,9%) осіб. Серед студентів, які навчаються англійською мовою іспит не склали **404** (18,8%) студенти.

На іспит не з'явилося **376** (5,5%) студентів-громадян України. За даними вищих навчальних закладів станом на 26 червня 2013 року **368** студенти були відраховані, не допущені до екзамену або знаходилися у академічній відпустці, **8** студентів мали поважну (задокументовану) причину.

Серед іноземних студентів на іспит не з'явилося **25** (3,7%) студентів російськомовної форми навчання та **75** (3,5%) студентів англomовної форми навчання. За даними вищих навчальних закладів станом на 26 червня 2013 року **22** студенти-іноземці російськомовної та **71** студент англomовної форм навчання були відраховані, не допущені до екзамену або знаходилися у академічній відпустці; **3** студенти-іноземці російськомовної та **4** студенти англomовної форм навчання мали поважну (задокументовану) причину.

III. Аналіз результатів складання іспиту

1. Середні результати вищих навчальних закладів.

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

Таблиця 1. Форма В02_1. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами-громадянами України для порівняльного аналізу
«Крок 1. Загальна лікарська підготовка»
26.06.2013

Назва ВНЗ	Всього студ.	Середнє по ВНЗ (%)	Бюджет		Контракт	
			Кількість студ.	Середн. рез-т	Кількість студ.	Середн. рез-т
БДМУ	424	72,4	170	77,8	254	68,7
ВНМУ	573	64,2	288	71,7	285	56,6
ДЗ ДМА	433	72,6	331	75,9	102	62
ДНМУ	510	81,4	366	82,4	144	78,9
ЗДМУ	408	70,2	222	75,6	186	63,8
ІФНМУ	392	69,9	193	74,9	199	65
КДМУ	323	73,2	215	76,1	108	67,5
ЛугДМУ	294	66	200	70,1	94	57,4
ЛНМУ	477	74,5	367	77,7	110	63,9
НМУ	1035	79	654	80	381	77,4
ОНМУ	349	64,3	215	69,3	134	56,3
ТДМУ	322	68,3	146	74,3	176	63,3
УМСА	333	65,4	221	68,7	112	58,9
ХНМУ	443	72,5	297	74	146	69,3
КМУУАНМ	95	45,5	0	0,0	95	45,5
УжНУ	160	65,1	66	72,7	94	59,8
СДУ	173	68,8	100	72,3	73	63,8
ХНУ	79	56,5	29	68,9	50	49,4
ДМІТНМ	9	58,5	0	0,0	9	58,5
ПВНЗ МАЕтМ	20	36,7	0	0,0	20	36,7
ЛМІ	21	40	0	0,0	21	40
Національний показник	6873	71,1	4080	75,6	2793	64,4

Кращий результат має ДНМУ – 81,4%, що на 10,3% більше середнього показника по країні (71,1%). Вищий від національного показника також мають НМУ, ЛНМУ, КДМУ, ДЗ ДМА, ХНМУ та БДМУ.

Таблиця 2. Форма В02_3. Результати складання ліцензійного іспиту студентами-громадянами іноземних держав російськомовної форми навчання «Крок 1. Загальна лікарська підготовка» 26.06.2013

Назва ВНЗ	Всього студентів	Середнє по ВНЗ (%)
БДМУ	1	59
ВНМУ	85	50,1
ДЗ ДМА	96	63
ДНМУ	67	78,6
ЗДМУ	24	64,8
ІФНМУ	21	56,7
КДМУ	7	61,9
ЛугДМУ	17	31,8
ЛНМУ	11	60,7
НМУ	91	62,5
ОНМУ	27	54,3
ТДМУ	5	51,7
УМСА	30	57,2
ХНМУ	92	51,3
КМУУАНМ	12	28,3
СДУ	14	58,9
ХНУ	64	40,3
ДМІТНМ	11	43,2
Всього:	675	56,4

Таблиця 3. Форма В02_3. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами-громадянами іноземних держав англomовної форми навчання «Krok 1. Medicine» 26.06.2013

Назва ВНЗ	Всього студентів	Середнє по ВНЗ (%)
БДМУ	82	71,7
ВНМУ	71	50,3
ДДМА	32	62,8
ДНМУ	63	74,2
ЗДМУ	80	70,1
ІФНМУ	58	67,3
КДМУ	197	64,9
ЛугДМУ	445	55,2
ЛНМУ	78	67,2
НМУ	36	69
ОНМУ	173	65,3
ТДМУ	136	74,3
УМСА	20	46,6
ХНМУ	241	63,2
СДУ	118	63,2
ХНУ	307	49,6
ДМІТНМ	17	56,1
Всього:	2154	61,2

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 ХНУ (різниця становить 19,5%), ВНМУ (різниця становить 15,1%), ДЗ ДМА (різниця становить 13,9%) та ЛНМУ (різниця становить 13,8%). У середньому по країні різниця між студентами бюджетної та контрактної форми навчання становить 11,2%.

У КМУУАНМ, ДМІТНМ, ПВНЗ МАЕтМ та ЛМІ навчаються студенти тільки 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 9,9%. У ДНМУ, НМУ, БДМУ, КДМУ, ЛНМУ, ДЗ ДМА, ХНМУ, ЗДМУ та СДУ 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 16 студентів, що становить 80% студентів, що склали іспит), ЛМІ (13 студентів – 61,9%), КМУУАНМ (48 студентів – 50,5%) ХНУ (278 студентів – 34,2%) та ДМІТНМ (3 студенти – 33,3%).

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. Загальна лікарська підготовка».

Таблиця 4. Форма СО2_1. Кількість студентів-громадян України, що не склали ліцензійний інтегрований іспит «Крок 1. ЗЛП» 26.06.2013

Назва вищого навчального закладу	Студенти – громадяни України, які не склали іспит					
	Всього не склали		Українці-бюджет		Українці-контракт	
	кількість	відсоток	кількість	відсоток	кількість	відсоток
БДМУ	18	4,2	2	1,2	16	6,3
ВНМУ	106	18,5	24	8,3	82	28,8
ДЗ ДМА	23	5,3	9	2,7	14	13,7
ДНМУ	2	0,4	1	0,3	1	0,7
ЗДМУ	32	7,8	5	2,3	27	14,5
ІФНМУ	48	12,2	10	5,2	38	19,1
КДМУ	15	4,6	3	1,4	12	11,1
ЛугДМУ	46	15,6	20	10,0	26	27,7
ЛНМУ	23	4,8	4	1,1	19	17,3
НМУ	28	2,7	14	2,1	14	3,7
ОНМУ	65	18,6	17	7,9	48	35,8
ТДМУ	40	12,4	10	6,8	30	17,0
УМСА	50	15,0	20	9,0	30	26,8
ХНМУ	33	7,4	19	6,4	14	9,6
КМУУАНМ	48	50,5	0	0,0	48	50,5
УжНУ	24	15,0	2	3,0	22	23,4
СДУ	17	9,8	7	7,0	10	13,7
ХНУ	27	34,2	2	6,9	25	50,0
ДМІТНМ	3	33,3	0	0,0	3	33,3
ПВНЗ МАЕтМ	16	80,0	0	0,0	16	80,0
ЛМІ	13	61,9	0	0,0	13	61,9
Всього:	677	9,9	169	4,1	508	18,2

Таблиця 5. Форма СО2_1. Кількість студентів-громадян іноземних держав російськомовної форми навчання, що не склали ліцензійний інтегрований іспит «Крок 1. ЗЛП» 26.06.2013

Назва ВНЗ	Кількість студентів, що склали іспит	Кількість студентів, що не склали іспит при критерії 50,5 %
БДМУ	1	0
ВНМУ	85	36
ДЗ ДМА	96	3
ДНМУ	67	0
ЗДМУ	24	2
ІФНМУ	21	4
КДМУ	7	0
ЛугДМУ	17	13
ЛНМУ	11	2
НМУ	91	15
ОНМУ	27	10
ТДМУ	5	2
УМСА	30	8
ХНМУ	92	41

КМУУАНМ	12	9
СДУ	14	4
ХНУ	64	40
ДМІТНМ	11	6
Всього:	675	195

Таблиця 6. Форма CO2_1. Кількість студентів-громадян іноземних держав англomовної форми навчання, що не склали ліцензійний інтегрований іспит «Krok 1. Medicine» 26.06.2013

Назва ВНЗ	Кількість студентів, що склали іспит	Кількість студентів, що не склали іспит при критерії 50,5 %
БДМУ	82	0
ВНМУ	71	20
ДДМА	32	3
ДНМУ	63	0
ЗДМУ	80	3
ІФНМУ	58	5
КДМУ	197	17
ЛугДМУ	445	149
ЛНМУ	78	6
НМУ	36	2
ОНМУ	173	8
ТДМУ	136	2
УМСА	20	10
ХНМУ	241	37
СДУ	118	7
ХНУ	307	133
ДМІТНМ	17	2
Всього:	2154	404

4. Результати складання іспиту за субтестами

Дані за субтестами за двома першими вісями по навчальних закладах представлені у формах B01_1_a «Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами-громадянами України за субтестами» (табл. 7).

Таблиця 7. Форма В01_1. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами - громадянами України за субтестами Крок 1. Загальна лікарська підготовка. 26.06.2013

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	72,4	73,6	75	68	71,4	70	72,1	81,4	70,6	74	70,1	73,1	67,2	72,2	63,8	81,4
ВНМУ	64,2	63,2	70,9	63	65,7	64,8	71	68,2	65,4	62,1	63,7	65,4	63,9	60,2	52,7	72,1
ДЗ ДМА	72,6	72,7	78	71,7	71,6	71,9	69,2	80,7	70,2	76,6	71,6	67,6	73	78,7	61,9	76,2
ДНМУ	81,4	84,3	81,5	77,5	76	84,4	84,7	83,9	79	89,1	75	84,7	76,4	84,8	79,3	86,5
ЗДМУ	70,2	70,1	75,9	67,3	71,4	65,7	68,3	77	72,1	65,4	68	68,9	67,8	73,2	60	77,6
ІФНМУ	69,9	70	77	67,7	70,1	65,9	74,9	75,8	68,9	71,8	69,5	71,2	68,7	64,2	59,2	78,7
КДМУ	73,2	72,2	84	70,3	74,1	77,4	77,8	76,2	72,1	78,4	72,4	72,9	73,7	72,2	62,5	79
ЛугДМУ	66	65,9	69,4	62,7	66,7	67	72,8	74,7	64,7	68,9	65	64,1	60	68,2	58,8	74
ЛНМУ	74,5	74,2	82,7	70	75,8	73,9	77,6	81,7	73	76,1	74,7	76	74	75,4	62,9	76,1
НМУ	79	78,2	83,8	75,8	81,3	76,2	84,3	89,2	80,4	81,9	79,4	77,4	76,2	77,3	71,1	82,5
ОНМУ	64,3	65,2	69,9	60,4	64,5	61,2	70,4	73,9	61,2	62,6	61,9	64,1	60,7	60,5	55,8	78
ТДМУ	68,3	68,3	73,7	63,1	72,2	61,5	72,7	76,8	67,2	66,8	68,8	69,9	65,1	67,5	57,5	73,6
УМСА	65,4	66	71	60,5	66,5	62,7	67,7	72,5	64,1	61	65,8	66,2	61,9	64,3	56,6	73,2
ХНМУ	72,5	73	81,5	70,1	73,1	66,7	76	78	65,4	70,2	72,6	71,6	71,8	72,4	64,5	82,5
КМУУАНМ	45,5	46,6	45,7	43,8	45,3	41,7	49,7	58,8	42,3	43,3	43,6	45,6	40,6	41,9	34,8	59,3
УжНУ	65,1	64,8	70,7	63,1	66,8	61,3	68,4	70,9	66,9	64,4	66,8	66,7	64,6	58,1	55,5	70,2
СДУ	68,8	68,9	71,8	64	69,5	66,8	71,6	75,8	71	64,3	66,3	70	64,9	71,9	54,7	76,5
ХНУ	56,5	56	64	52,5	58,4	53,8	62,8	61,5	55,6	53,3	56,5	55,6	56,4	59,1	42,5	63,5
ДМІТНМ	58,5	59,4	67,5	51,3	58,5	50	68,9	65,9	55	62,2	60,7	53	58,9	58,8	51,4	63,2
ПВНЗ МАЕТМ	36,7	36,9	35	35,5	39,6	39,4	43	43,6	33	32,5	38,5	34,2	37,2	34,4	30,9	43,7
ЛМІ	40	38,8	43,6	32,4	44,5	45,2	44,8	48,6	46,2	32,4	42,4	41,3	36,2	38,9	25,3	43,4
Нац. пок.	71,1	71,2	76,5	67,9	71,6	69,2	74,5	78,1	70,1	71,8	70,1	71,0	68,7	70,7	61,9	77,7

5. Оцінка якості тесту

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

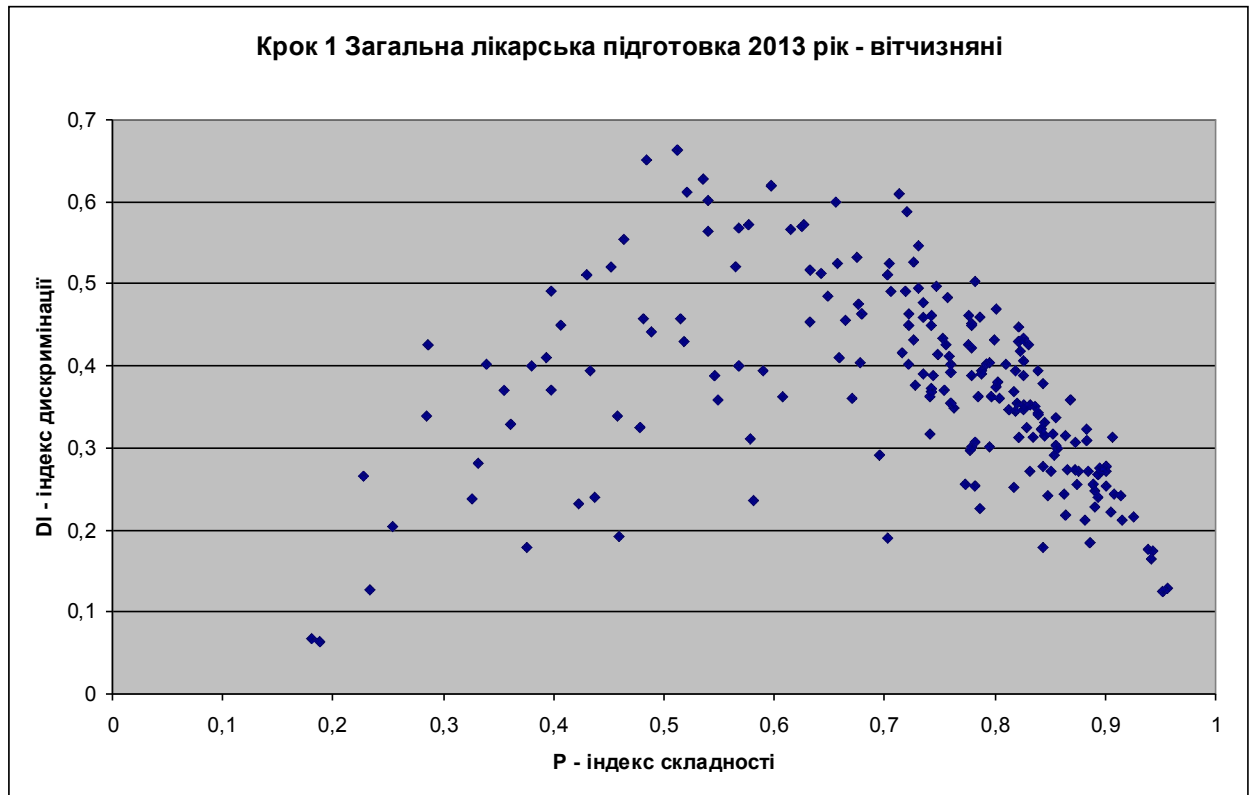


Рисунок 1. Діаграма психометрії тестових завдань ліцензійного іспиту «Крок 1. Загальна лікарська підготовка»

Таблиця 8. Паспорт тесту «Крок 1. Загальна лікарська підготовка»

ВНЗ	Кіль-ть студ.	Кіль-ть ТЗ	Max	Min	Mean	StDev	Надій-ність	Asm	Ex
БДМУ	424	200	97,5	25,5	72,4	11,9	0,935	-0,88	1,131
ВНМУ	573	200	95	0,5	64,2	18,4	0,972	-1,245	2,233
ДЗ ДМА	433	200	95,5	29	72,6	12,4	0,942	-0,823	0,725
ДНМУ	510	200	95	39	81,4	7,6	0,877	-1,101	2,522
ЗДМУ	408	200	94	25	70,2	12,8	0,942	-0,757	0,266
ІФНМУ	392	200	94	20	69,9	15,0	0,959	-1,021	0,587
КДМУ	323	200	94	32,5	73,2	11,5	0,932	-0,931	0,868
ЛугДМУ	294	200	94,5	0,5	66,0	15,9	0,961	-0,887	1,038
ЛНМУ	477	200	95	28,5	74,5	12,8	0,948	-0,933	0,87
НМУ	1035	200	97	0,5	79,0	11,4	0,942	-1,671	5,377
ОНМУ	349	200	97	24,5	64,3	15,1	0,955	-0,345	-0,339
ТДМУ	322	200	94,5	19	68,3	14,1	0,952	-0,725	0,014
УМСА	333	200	93,5	19,5	65,4	14,7	0,953	-0,743	0,172
ХНМУ	443	200	96	0,5	72,5	14,4	0,958	-1,19	2,481
КМУУАНМ	95	200	83	0,5	45,5	19,0	0,971	-0,603	-0,023
УжНУ	160	200	90,5	27	65,1	14,3	0,951	-0,32	-0,573
СДУ	173	200	93,5	26,5	68,8	14,1	0,952	-0,758	0,401
ХНУ	79	200	90,5	19,5	56,5	18,4	0,969	-0,213	-0,991
ДМІТНМ	9	200	80,5	43	58,5	12,3	0,925	0,525	-1,058
ПВНЗ МАЕтМ	20	200	70,5	0,5	36,7	19,1	0,973	-0,105	-0,457
ЛМІ	21	200	69,5	0,5	40,0	19,4	0,973	-0,091	-1,113
Нац. пок	6873	200	97,5	0,5	71,1	15,3	0,962	-1,174	1,918