

Аналітична довідка

до результатів складання ліцензійного іспиту

Крок 1. Фармація

I. Загальна інформація

01 жовтня 2014 року Центром тестування було проведено ліцензійний іспит «Крок 1. Фармація» у 13 вищих навчальних закладах, що здійснюють підготовку фахівців галузі знань «Фармація». Серед них 13 ВНЗ здійснюють підготовку фахівців за спеціальністю «Фармація» (10 ВНЗ МОЗ України, 1 факультет ВНЗ МОН України, 1 ВНЗ УАНМ та 1 ПВНЗ), 3 ВНЗ МОЗ України – за спеціальністю «Технологія парфумерно-косметичних засобів» та 3 ВНЗ МОЗ України – за спеціальністю «Клінічна фармація».

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

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. Фармація» 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, введеного у дію листом МОЗ України від 29.04.2013 № 08-01-21/568 одночасно по всій країні у 17 аудиторіях. Для проведення іспиту було залучено 21 представник Центру тестування.

У п'яти ВНЗ іспит складали іноземні студенти, які навчаються англійською мовою. Для цих студентів іспит «Крок 1. Pharmacy» 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.

II. Результати складання іспиту

1. На іспит за даними вищих навчальних закладів було зареєстровано **548** студентів-громадян України, які навчаються за спеціальністю «*Фармація*»; **37** студентів-громадян України, які навчаються за спеціальністю «*Технологія парфумерно-косметичних засобів*» та **24** студенти-громадяни України, які навчаються за спеціальністю «*Клінічна фармація*».

Серед іноземних студентів на іспит було зареєстровано **187** студентів, які навчаються російською мовою та **239** студентів, які навчаються англійською мовою за спеціальністю «*Фармація*» та **1** студент, який навчається англійською мовою за спеціальністю «*Клінічна фармація*».

Іспит складала **524** студенти-громадяни України спеціальності «*Фармація*», з яких 38 студентів бюджетної та 486 контрактної форм навчання; **37** студентів-громадян України спеціальності «*Технологія парфумерно-косметичних засобів*», які навчаються за контрактом; **21** студент-громадянин України спеціальності «*Клінічна фармація*», які навчаються за контрактом.

Серед іноземних студентів іспит складала **187** студентів, які навчаються російською мовою та **236** студентів, які навчаються англійською мовою за спеціальністю «*Фармація*»; **1** студент, який навчається англійською мовою за спеціальністю «*Клінічна фармація*».

2. Серед студентів-громадян України іспит «Крок 1. Фармація» не склали **22 (4,2%)** студенти спеціальності «*Фармація*», які навчаються за контрактом та **4 (10,8%)** студенти контрактної форми навчання спеціальності «*Технологія парфумерно-косметичних засобів*». Всі студенти-громадяни України, які навчаються за спеціальністю «*Клінічна фармація*» склали цей іспит.

Серед іноземних студентів, які навчаються за спеціальністю «*Фармація*» іспит не склали **48 (25,7%)** російськомовних та **61 (25,8%)** англомовних студентів.

На іспит не з'явилося **27 (4,4%)** студентів-громадян України. За даними вищих навчальних закладів станом на 01 жовтня 2014 року **23** студенти були відраховані, не допущені до екзамену або знаходилися у академічній відпустці, **4** студенти мали поважну (задокументовану) причину.

Серед іноземних студентів, які навчаються *російською мовою*, на іспит з'явилися всі студенти.

Серед іноземних студентів, які навчаються *англійською мовою* на іспит не з'явилися **3 (1,25%)** студенти, які були відраховані з ВНЗ.

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 навчання ВНЗ МОЗ України, які не склали ліцензійний інтегрований іспит «Крок 1. Фармація».

У таблиці 1, 2 та 3 наведено дані про кількість студентів-громадян України, які не склали ліцензійний іспит «Крок 1. Фармація» у розрізі спеціальностей.

Як видно із таблиці 1, із **524** студентів-громадян України спеціальності «Фармація», що склали іспит, іспит не склали **22** особи. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **4,2%**.

З 13 ВНЗ, що брали участь у тестуванні, у шести ВНЗ, зокрема у *БДМУ, ВНМУ, ІФНМУ, НМУ, ТДМУ* та *УжНУ*, іспит склали всі студенти.

У двох ВНЗ – *НФУ* та *ЗДМУ*, показник кількості студентів, які не склали іспит, *не перевищує* середній по країні показник.

Разом з тим, у чотирьох ВНЗ показник кількості студентів, які не склали іспит, *перевищує* середній по країні: *КМУУАНМ* (іспит не склали 4 студенти із 7, що становить 57,1%), *ДМА* (іспит не склали 3 студенти із 10, що становить 30%), *ОНМУ* (іспит не склали 3 студенти із 20, що становить 15%), *ПВНЗ КМУ* (іспит не склали 7 студентів із 176, що становить 6,7%).

*Таблиця 1. Кількість студентів-громадян України,
які не склали ліцензійний інтегрований іспит «Крок 1. Фармація». 01.10.2014
Спеціальність «Фармація»*

Назва ВНЗ	К-ть студентів	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
		Всього		Бюджет		Контракт	
		К-ть	%	К-ть	%	К-ть	%
БДМУ	18	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ВНМУ	32	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ДМА	10	3	30	0	0,0	3	30
ЗДМУ	78	3	3,8	0	0,0	3	3,8
ІФНМУ	46	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛНМУ	39	1	2,6	0	0,0	1	2,6
НМУ	38	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ОНМУ	20	3	15	0	0,0	3	15
ТДМУ	26	0	0,0	0	0,0	0	0,0
КМУУАНМ	7	4	57,1	0	0,0	4	57,1
УжНУ	19	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ПВНЗ КМУ	15	1	6,7	0	0,0	1	6,7
НФУ	176	7	4,0	0	0,0	7	4,5
Всього:	524	22	4,2	0	0,0	22	4,5

*Таблиця 2. Кількість студентів-громадян України,
які не склали ліцензійний інтегрований іспит «Крок 1. Фармація». 01.10.2014
Спеціальність «Технологія парфумерно-косметичних засобів»*

Назва ВНЗ	К-ть студентів	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
		Всього		Бюджет		Контракт	
		К-ть	%	К-ть	%	К-ть	%
ЗДМУ	13	0	0,0	0	0,0	0	0,0
НМУ	8	2	25,0	0	0,0	2	25,0
НФУ	16	2	12,5	0	0,0	2	12,5
Всього:	37	4	10,8	0	0,0	4	10,8

Таблиця 3. Кількість студентів-громадян України, які не склали ліцензійний інтегрований іспит «Крок 1. Фармація». 01.10.2014
Спеціальність «Клінічна фармація»

Назва ВНЗ	К-ть студентів	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
		Всього		Бюджет		Контракт	
		К-ть	%	К-ть	%	К-ть	%
ВНМУ	12	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛНМУ	3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
НФУ	6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Всього:	21	0	0,0	0	0,0	0	0,0

У таблиці 4 наведено дані про кількість іноземних студентів, що навчаються російською мовою за спеціальністю «Фармація» та не склали ліцензійний іспит «Крок 1. Фармація» у 2014 році.

Таблиця 4. Кількість студентів-громадян іноземних країн (рос.м. навчання), що не склали ліцензійний іспит «Крок 1. Фармація» 01.10.2014.
Спеціальність «Фармація»

ВНЗ	К-ть студентів	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		К-ть	%
ВНМУ	2	0	0,0
ДМА	17	1	5,9
ЗДМУ	28	3	10,7
ІФНМУ	2	2	100,0
НМУ	12	3	25,0
ОНМУ	8	1	12,5
ТДМУ	1	0	0,0
КМУУАНМ	1	0	0,0
НФУ	116	38	32,8
Всього:	187	48	25,7

Кількість іноземних студентів російськомовної форми навчання, які не склали іспит, по країні становить 25,7% (48 осіб).

У трьох ВНЗ, а саме у *ВНМУ*, *ТДМУ* та *КМУУАНМ* іспит склали всі іноземні студенти, що навчаються російською мовою.

У двох ВНЗ – *ІФНМУ* та *НФУ* показник кількості іноземних студентів, що не склали іспит перевищує середній показник по країні: *ІФНМУ* (іспит не склали 2 студенти із 2, що становить 100%), *НФУ* (іспит не склали 38 студенти із 116, що становить 32,8%).

Для ВНЗ, які здійснюють навчання іноземних студентів англійською мовою у таблиці 5 наведено дані про кількість таких іноземних студентів, що навчаються за спеціальністю «Фармація» та не склали ліцензійний іспит «Крок 1. Pharmacy» у 2014 році.

Таблиця 5. Кількість студентів-громадян іноземних країн, що не склали ліцензійний іспит «Крок 1. Pharmacy» 01.10.2014. Спеціальність «Фармація»

ВНЗ	К-ть студентів	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		К-ть	%
ВНМУ	11	0	0,0
ІФНМУ	3	2	66,7
ЛНМУ	10	2	20,0
ТДМУ	28	12	42,9
НФУ	184	45	24,5
Всього:	236	61	25,8

Кількість іноземних студентів англійської форми навчання, які не склали іспит, по країні становить 25,8% (61 особа).

Лише у одному ВНЗ – *ВНМУ* іспит склали всі студенти.

У двох ВНЗ – *ІФНМУ* та *ТДМУ* показник кількості іноземних студентів, що не склали іспит *перевищує середній показник* по країні: *ІФНМУ* (іспит не склали 2 студенти із 3, що становить 66,7%), *ТДМУ* (іспит не склали 12 студентів із 28, що становить 42,9%).

Національний показник за результатами складання цього іспиту становить **77,6%** для спеціальності «Фармація», **71,9%** для спеціальності «Технологія парфумерно-косметичних засобів» та **70,4 %** для спеціальності «Клінічна фармація».

Національний показник результатів складання ліцензійного іспиту «Крок 1. Фармація» за субтестами у розрізі спеціальностей представлено у таблицях 6 та 7.

Таблиця 6. Національний показник результатів складання ліцензійного іспиту «Крок 1. Фармація» студентами-громадянами України за субтестами Спеціальність «Фармація»

Назва ВНЗ	Середнє по ВНЗ (%)	Аналітична хімія	Органічна хімія	Фізична та колоїдна хімія	Патологічна фізіологія	Біологічна хімія	Фармацевтична ботаніка	Мікробіологія	Фармакологія
Національний показник	77,6	66,7	70,2	80,1	75,5	76,7	83,7	81,2	86,6

Таблиця 7. Національний показник результатів складання ліцензійного іспиту «Крок 1. Фармація» студентами-громадянами України за субтестами Спеціальність «Технологія парфумерно-косметичних засобів»

Назва ВНЗ	Середнє по ВНЗ (%)	Аналітична хімія	Органічна хімія	Фізична та колоїдна хімія	Патологічна фізіологія	Біологічна хімія	Фармацевтична ботаніка	Мікробіологія	Фармакологія
Національний показник	71,9	57,5	61,2	73,6	73,8	68,8	79,8	75,8	84,8

*Таблиця 7. Національний показник результатів складання ліцензійного іспиту «Крок 1. Фармація»
студентами-громадянами України за субтестами
Спеціальність «Клінічна фармація»*

Назва ВНЗ	Середнє по ВНЗ (%)	Аналітична хімія	Органічна хімія	Фізична та колоїдна хімія	Патологічна фізіологія	Біологічна хімія	Фармацевтична ботаніка	Мікробіологія	Фармакологія
Національний показник	70,4	50,4	60,6	70,3	78,4	65,4	76,4	77,1	85,4

IV. Оцінка якості тесту

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

