



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР  
ВФПО**

## **ЗВІТ**

**ПРО РЕЗУЛЬТАТИ СКЛАДАННЯ ЄДИНОГО  
ДЕРЖАВНОГО КВАЛІФІКАЦІЙНОГО  
ІСПИТУ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ**

**125 КІБЕРБЕЗПЕКА**

**Дата проведення:  
25 квітня 2024 року**

**КИЇВ 2024**

# **ЗВІТ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ СКЛАДАННЯ ЄДКІ**

## **Спеціальність 125 Кібербезпека**

### **1 ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**

25 квітня 2024 р. відбулося проведення єдиного державного кваліфікаційного іспиту (далі – ЄДКІ) за спеціальністю 125 Кібербезпека здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

#### **Підстави та порядок проведення**

ЄДКІ проводився відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 19.05.2021 № 497 «Про атестацію здобувачів ступеня фахової передвищої освіти та ступенів вищої освіти на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту» та графіка проведення єдиного державного кваліфікаційного іспиту в 2024 році, затвердженого наказом наказу Міністерства освіти і науки України від 26.01.2024 № 98, листа Науково-методичного центру вищої та фахової передвищої освіти від 12.03.2024 № 163 «Про підготовку до проведення ЄДКІ за спеціальністю 125 Кібербезпека».

#### **Кількість тестових завдань, тривалість ЄДКІ**

Тестові завдання розроблено відповідно до програми затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 04 листопада 2022 р. № 980 «Про затвердження Програми єдиного державного кваліфікаційного іспиту зі спеціальності «Кібербезпека» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти».

ЄДКІ зі спеціальності 125 Кібербезпека складається із 100 тестових запитань у форматі вибору однієї правильної відповіді із пропонованих чотирьох без обмежень послідовності чи часу виконання кожного з тестових завдань в рамках загальної тривалості проведення ЄДКІ.

Тривалість ЄДКІ становить 120 хвилин.

Форма проведення – комп'ютерний формат у формі зовнішнього незалежного оцінювання із очним контролем в кожній аудиторії, дистанційним адмініструванням та відеоспостереженням.

#### **Кількість закладів освіти**

ЄДКІ складала здобувачі 43 закладів вищої освіти, з них:

- 40 державної форми власності
- 2 приватної форми власності
- 1 комунальної форми власності

У проведенні ЄДКІ було задіяно 134 аудиторій, процедуру контролю здійснювали 148 прокторів та 12 старших прокторів.

Для контролю за дотриманням процедури проведення ЄДКІ в аудиторіях проводилася відеозйомка. Відеозаписи зберігаються в закладах освіти.

### Учасники ЄДКІ

Здобувачі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм здобуття освіти спеціальності 125 Кібербезпека, освітня програма яких завершується у 2023-2024 навчальному році.

Кількість здобувачів освіти, які мали складати, осіб:

**всього** – 2137, зокрема

- контракт/бюджет – 961/1176
- денна/заочна – 2056/81
- чоловіки/жінки – 1766/371

Кількість здобувачів освіти, які з'явилися (авторизовані в системі) на ЄДКІ

всього – 1966 особи, зокрема

- контракт/бюджет – 869/1097
- денна/заочна – 1913/53
- чоловіки/жінки – 1621/345

**Явка – 92,01 %**



## 2 РЕЗУЛЬТАТИ СКЛАДАННЯ ЄДКІ

Середній відсоток правильних відповідей за результатами складання ЄДКІ (по країні) – **41,97%**.

З метою об'єктивного оцінювання результатів ЄДКІ наказом Міністерства освіти і науки від 17 квітня 2024 року № 531 утворено фахову комісію єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальністю 125 Кібербезпека. Під час засідання фахової комісії 30 квітня 2024 року проведено оцінювання тесту ЄДКІ та встановлено **пороговий бал** у розмірі 28 правильних відповідей зі 93 тестових завдань.

157 здобувачів освіти не подолали поріг «Склав/Не склав», що становить 7,99%.

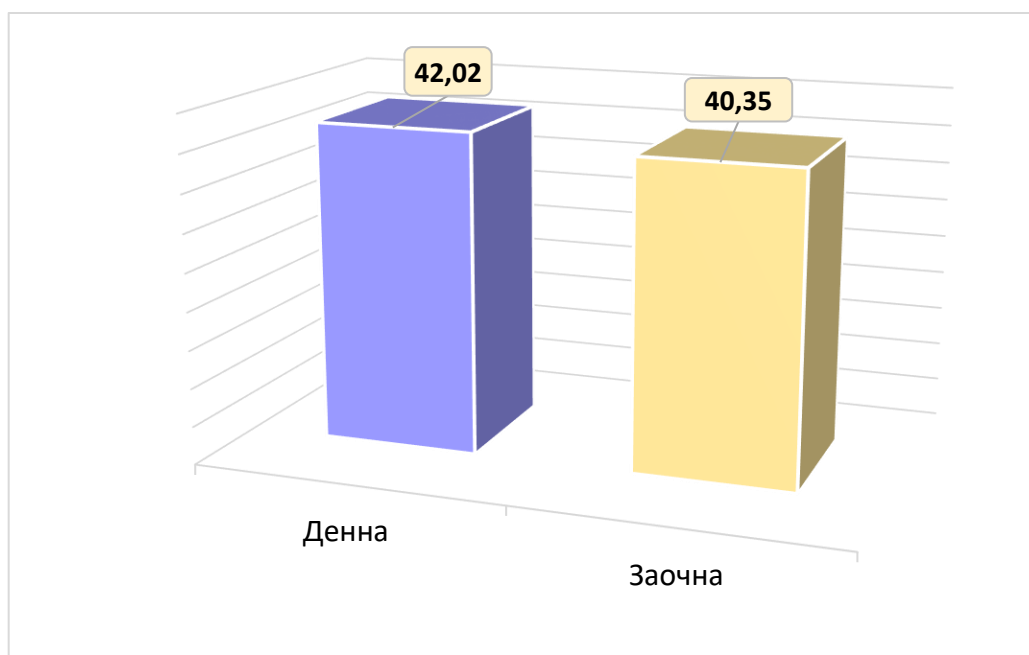
Індивідуальні результати складання ЄДКІ здобувачів освіти направлено в заклади вищої освіти листом Науково-методичного центру ВФПО від 03 травня 2024 року № 285 «Про результати проведення ЄДКІ за спеціальністю 125 Кібербезпека».

Індивідуальні результати подано в трьох шкалах:

- результат «Склав/Не склав» – визначено для всіх здобувачів, які склали іспит
- процентильний ранг – визначено для всіх здобувачів, які склали іспит
- результат у шкалі ЄДКІ – визначається тільки для тих здобувачів, які склали ЄДКІ успішно (подолали пороговий бал та отримали результат «Склав»).

Шкалою ЄДКІ у сфері відповідальності МОН України є багатобальна нормована шкала вимірювання 200-400 балів, де 200 балів відповідає пороговому балу, а 400 – максимальному результату отриманому під час проведення основного ЄДКІ (за результатами проведення ЄДКІ 18 травня 2023 року максимальний результат становить 116 правильних відповідей зі 150 тестових завдань, що становить 77 % правильних відповідей). Конвертація тестових балів здобувачів у шкалу ЄДКІ здійснюється лінійно.

### Середня кількість наданих правильних відповідей у розрізі форми навчання



### 3 АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ СКЛАДАННЯ ЄДКІ

№ з/п	Заклад освіти	Кількість здобувачів, осіб	Явка, %	Складали ЄДКІ, осіб	Склали ЄДКІ, осіб	Складали ЄДКІ, осіб			
						Контракт	Бюджет	Денна	Заочна
1.	НУБіП України	26	96,15%	25	23	13	12	25	
2.	МДУ	20	20,00%	4	3	1	3	3	1
3.	ХАІ	23	91,30%	21	17	3	18	21	
4.	НТУ "ДП"	88	90,91%	80	68	30	50	78	2
5.	КНУТШ	67	95,52%	64	64	22	42	64	
6.	ЧНУ	32	90,63%	29	23	13	16	29	
7.	Каразінський університет	46	97,83%	45	43	12	33	44	1
8.	ДУІКТ	198	87,88%	174	158	97	77	170	4
9.	ЦНТУ	40	100%	40	36	19	21	39	1
10.	НУ "Запорізька політехніка"	28	64,29%	18	16	7	11	18	
11.	ХНУРЕ	154	88,96%	137	124	38	99	133	4
12.	Львівська політехніка	197	98,48%	194	186	100	94	181	13
13.	НТУ "ХПІ"	20	70,00%	14	13	6	8	14	
14.	НУК ім. адм. Макарова	20	90,00%	18	18	6	12	18	
15.	КНУБА	19	89,47%	17	13	8	9	17	

16.	ВНТУ	84	91,67%	77	66	29	48	77	
17.	ХНУ	18	100%	18	17	9	9	16	2
18.	НУ "Чернігівська політехніка"	37	97,30%	36	36	10	26	34	2
19.	ХНУВС	25	100%	25	20	23	2	24	1
20.	ЛДУ БЖД	34	100%	34	33	32	2	30	4
21.	ТНТУ	43	93,02%	40	34	16	24	39	1
22.	СумДУ	15	100%	15	15		15	15	
23.	ЗУНУ	26	96,15%	25	20	15	10	25	
24.	КПІ ім. Ігоря Сікорського	125	99,20%	124	123	50	74	114	10
25.	НАУ	291	91,07%	265	248	82	183	262	3
26.	НУ "ОЮА"	37	94,59%	35	34	20	15	33	2
27.	ДВНЗ ДОННТУ	4	100%	4	2		4	4	
28.	ДВНЗ "УжНУ"	22	81,82%	18	16	12	6	18	
29.	Житомирська політехніка	41	95,12%	39	36	16	23	39	
30.	ХНЕУ ім. С. Кузнеця	37	100%	37	27	19	18	37	
31.	ПВНЗ "Європейський університет"	12	100%	12	10	12		11	1
32.	ДонНУ імені Василя Стуса	14	100%	14	14	5	9	14	

33.	ЧДТУ	16	100%	16	15	9	7	16	
34.	ЛНУ ім. Івана Франка	19	94,74%	18	18	5	13	18	
35.	ЛНТУ	24	95,83%	23	19	9	14	23	
36.	КНЕУ ім. В. Гетьмана	22	68,18%	15	15	4	11	15	
37.	УМСФ	27	92,59%	25	22	11	14	25	
38.	Київський університет інтелектуальної власності та права національного університету "Одеська юридична академія"	8	100%	8	8	8		8	
39.	Одеська політехніка	21	80,95%	17	17	5	12	17	
40.	ДУІТЗ	52	80,77%	42	41	18	24	41	1
41.	УДУНТ	13	100%	13	13	6	7	13	
42.	ДТЕУ	40	97,50%	39	37	33	6	39	
43.	Університет Грінченка	52	100%	52	48	36	16	52	
	<b>ВСЬОГО:</b>	<b>2137</b>	<b>91,21%</b>	<b>1966</b>	<b>1809</b>	<b>869</b>	<b>1097</b>	<b>1913</b>	<b>53</b>

## Середній відсоток правильних відповідей за розділами програми (по країні)

Середній відсоток правильних відповідей зі 150 тестових завдань	49%	<p><b>РОЗДІЛ 1.</b> Законодавча та нормативно-правова база, державні та міжнародні вимоги, практики і стандарти в галузі інформаційної та/або кібербезпеки</p>
41%	<p><b>РОЗДІЛ 2.</b> Інформаційні технології в інформаційній та/або кібербезпеці</p>	
46%	<p><b>РОЗДІЛ 3.</b> Безпека інформаційно-комунікаційних систем</p>	
48%	<p><b>РОЗДІЛ 4.</b> Комплексні системи захисту інформації</p>	
53%	<p><b>РОЗДІЛ 5.</b> Управління інформаційною та/або кібербезпекою</p>	
42%	<p><b>РОЗДІЛ 6.</b> Криптографічний захист інформації</p>	
34%	<p><b>РОЗДІЛ 7.</b> Технічний захист інформації</p>	



**Середній відсоток правильних відповідей за розділами програми  
(в розрізі закладів освіти)**

<b>№ з/п</b>	<b>Заклад освіти</b>	<b>Складали ЄДКІ, осіб</b>	<b>РОЗДІЛ 1. Законодавча та нормативно-правова база, державні та міжнародні вимоги, практики і стандарти в галузі інформаційної та/або кібербезпеки</b>	<b>РОЗДІЛ 2. Інформаційні технології в інформаційній та/або кібербезпеці</b>	<b>РОЗДІЛ 3. Безпека інформаційно- комунікаційних систем</b>	<b>РОЗДІЛ 4. Комплексні системи захисту інформації</b>	<b>РОЗДІЛ 5. Управління інформаційною та/або кібербезпекою</b>	<b>РОЗДІЛ 6. Криптографічний захист інформації</b>	<b>РОЗДІЛ 7. Технічний захист інформації</b>
1	Національний університет біоресурсів і природокористування України	25	52%	43%	47%	56%	53%	44%	38%
2	Маріупольський державний університет	4	61%	42%	42%	58%	63%	38%	38%
3	Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"	21	45%	39%	38%	48%	48%	34%	30%
4	Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"	80	50%	36%	42%	48%	53%	40%	30%
5	Київський національний	64	62%	48%	58%	60%	60%	59%	36%

	університет імені Тараса Шевченка								
6	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	29	43%	38%	40%	40%	43%	33%	38%
7	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	45	52%	50%	48%	51%	58%	48%	34%
8	Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій	174	50%	34%	46%	49%	51%	34%	32%
9	Центральноукраїнський національний технічний університет	40	43%	43%	44%	45%	52%	35%	30%
10	Національний університет "Запорізька політехніка"	18	52%	44%	44%	41%	50%	47%	37%
11	Харківський національний університет радіоелектроніки	137	46%	39%	42%	45%	53%	40%	37%
12	Національний університет "Львівська політехніка"	194	51%	44%	50%	52%	54%	45%	36%
13	Національний технічний університет "Харківський	14	52%	36%	43%	55%	57%	40%	33%

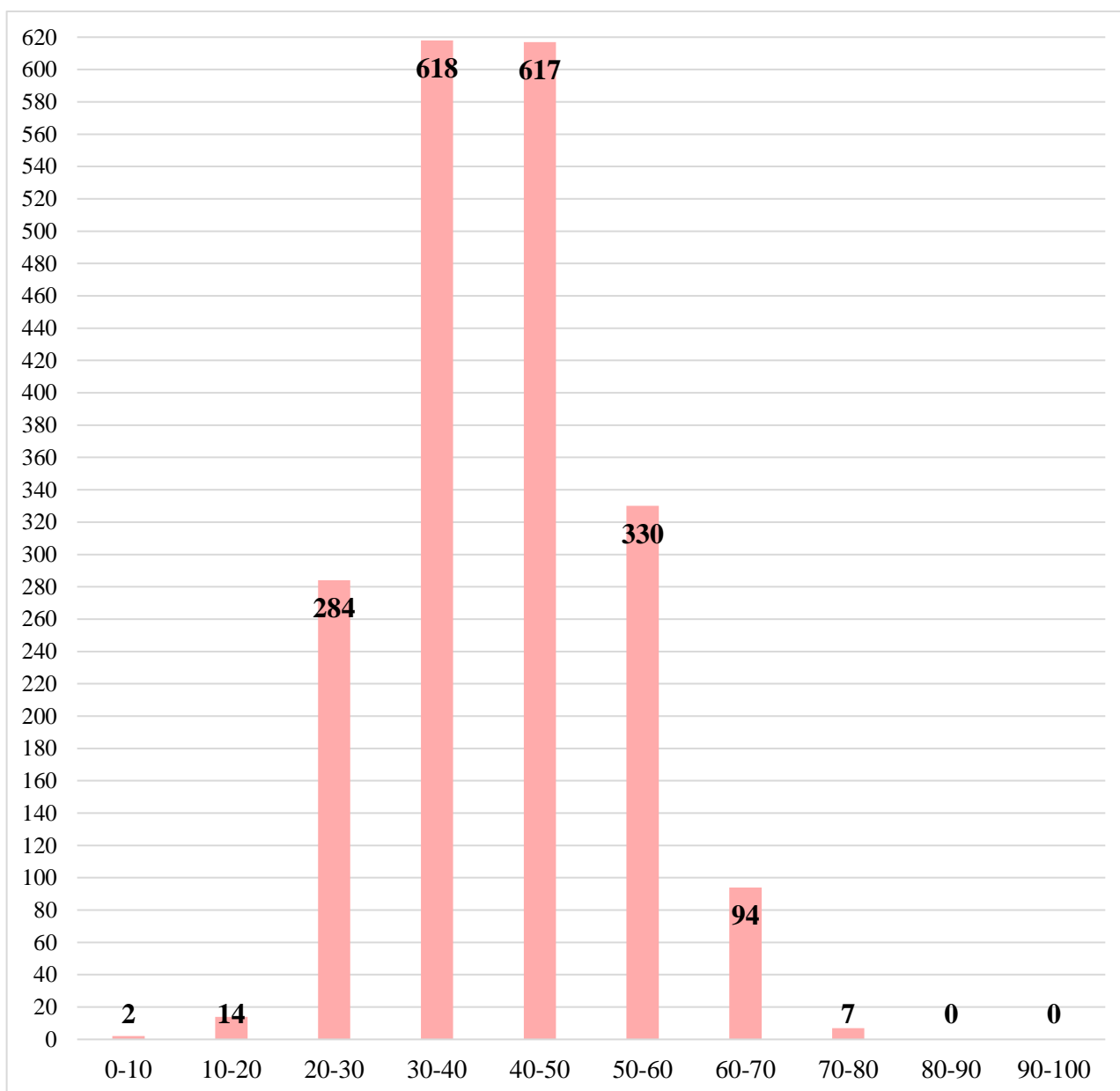
	політехнічний інститут"								
14	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	18	58%	52%	57%	55%	55%	43%	43%
15	Київський національний університет будівництва і архітектури	17	31%	29%	36%	43%	40%	27%	27%
16	Вінницький національний технічний університет	77	44%	40%	43%	41%	51%	38%	29%
17	Хмельницький національний університет	18	56%	41%	44%	53%	50%	39%	40%
18	Національний університет "Чернігівська політехніка"	36	53%	39%	42%	46%	55%	46%	33%
19	Харківський національний університет внутрішніх справ	25	45%	31%	45%	54%	48%	30%	30%
20	Львівський державний університет безпеки життєдіяльності	34	49%	36%	39%	41%	48%	35%	26%
21	Тернопільський національний	40	49%	41%	42%	48%	51%	47%	32%

	технічний університет імені Івана Пулюя								
22	Сумський державний університет	15	62%	49%	54%	64%	62%	49%	45%
23	Західноукраїнський національний університет	25	34%	30%	36%	40%	44%	30%	33%
24	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	124	58%	55%	62%	56%	62%	52%	40%
25	Національний авіаційний університет	265	50%	41%	43%	46%	53%	44%	36%
26	Національний університет "Одеська юридична академія"	35	51%	48%	44%	43%	57%	46%	38%
27	Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"	4	50%	23%	19%	39%	43%	29%	35%
28	Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"	18	48%	31%	39%	46%	48%	27%	34%
29	Державний університет	39	46%	38%	48%	46%	51%	42%	33%

	"Житомирська політехніка"								
30	Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця	37	35%	31%	37%	45%	45%	27%	27%
31	Приватний вищий навчальний заклад "Європейський університет"	12	45%	29%	38%	42%	47%	36%	33%
32	Донецький національний університет імені Василя Стуса	14	53%	36%	51%	49%	55%	49%	46%
33	Черкаський державний технологічний університет	16	53%	47%	50%	42%	51%	54%	33%
34	Львівський національний університет імені Івана Франка	18	49%	55%	54%	49%	60%	52%	41%
35	Луцький національний технічний університет	23	38%	32%	49%	37%	51%	42%	29%
36	Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана	15	57%	37%	46%	46%	55%	42%	32%
37	Університет митної справи та фінансів	25	43%	42%	44%	39%	52%	43%	26%

38	Київський університет інтелектуальної власності та права національного університету "Одеська юридична академія"	8	50%	48%	45%	38%	55%	46%	32%
39	Національний університет "Одеська політехніка"	17	53%	59%	63%	50%	64%	64%	38%
40	Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку	42	51%	49%	52%	47%	56%	50%	46%
41	Український державний університет науки і технологій	13	45%	54%	53%	55%	49%	53%	36%
42	Державний торговельно- економічний університет	39	53%	34%	52%	47%	57%	35%	29%
43	Київський столичний університет імені Бориса Грінченка	52	46%	36%	49%	53%	54%	38%	34%

#### 4 РОЗПОДІЛ УЧАСНИКІВ ЄДКІ ЗА КІЛЬКІСТЮ НАБРАНИХ ТЕСТОВИХ БАЛІВ, осіб



#### ПОВТОРНЕ СКЛАДАННЯ ЄДКІ

Здобувачам освіти, які не з'явилися на ЄДКІ 25 квітня 2024 року або не склали, була надана можливість повторного складання 16 травня 2024 року на базі 8 закладів освіти в містах Київ, Дніпро, Львів, Вінниця, Тернопіль, Харків та Чернівці.

Всього взяло участь у складанні ЄДКІ 16 травня 2024 року 218 здобувачів освіти з 35 закладів освіти.

**Не подолали поріг «Склав/Не склав» 59 здобувачів освіти з 22 закладів освіти.**