



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

## **ЗВІТ**

**ПРО РЕЗУЛЬТАТИ АПРОБАЦІЙНОГО  
СКЛАДАННЯ ЄДИНОГО ДЕРЖАВНОГО  
КВАЛІФІКАЦІЙНОГО ІСПИТУ**

**ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ**

**143 Атомна енергетика**

**Дата проведення:**

**03 жовтня 2024 року**

**КИЇВ 2024**

# **ЗВІТ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ АПРОБАЦІЙНОГО СКЛАДАННЯ ЄДКІ**

## **Спеціальність 143 Атомна енергетика на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти**

### **1 ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**

03 жовтня 2024 р. відбулося апробаційне проведення єдиного державного кваліфікаційного іспиту (далі – ЄДКІ) за спеціальністю 143 Атомна енергетика для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

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

Апробаційне ЄДКІ відбулося 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»; наказ Міністерства освіти і науки України від 06.03.24 № 268 «Про затвердження Графіка апробаційного проведення єдиного державного кваліфікаційного іспиту в 2024 році» лист Науково-методичного центру ВФПО від 23.08.24 № 501 «Про підготовку до апробаційного проведення ЄДКІ за спеціальністю 143 Атомна енергетика».

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

Завдання ЄДКІ розроблено відповідно до програми єдиного державного кваліфікаційного іспиту зі спеціальності 143 Атомна енергетика на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти, розробленою робочою групою і затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 02.10.2024 №1420.

ЄДКІ для здобувачів спеціальності 143 Атомна енергетика складається із 100 тестових завдань 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 180 хвилин.

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

У проведенні ЄДКІ було задіяно 4 аудиторії, процедуру контролю здійснювали 5 прокторів та 1 старший проктор.

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

### Кількість закладів освіти

Апробаційне ЄДКІ склали здобувачі освіти з **3 закладів вищої освіти**, з них:

- 3 державної форми власності

### Учасники ЄДКІ

Здобувачі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти останнього року навчання всіх форм здобуття освіти спеціальності 143 Атомна енергетика.

Кількість здобувачів освіти, які мали скласти, осіб:

**всього** – 61, зокрема

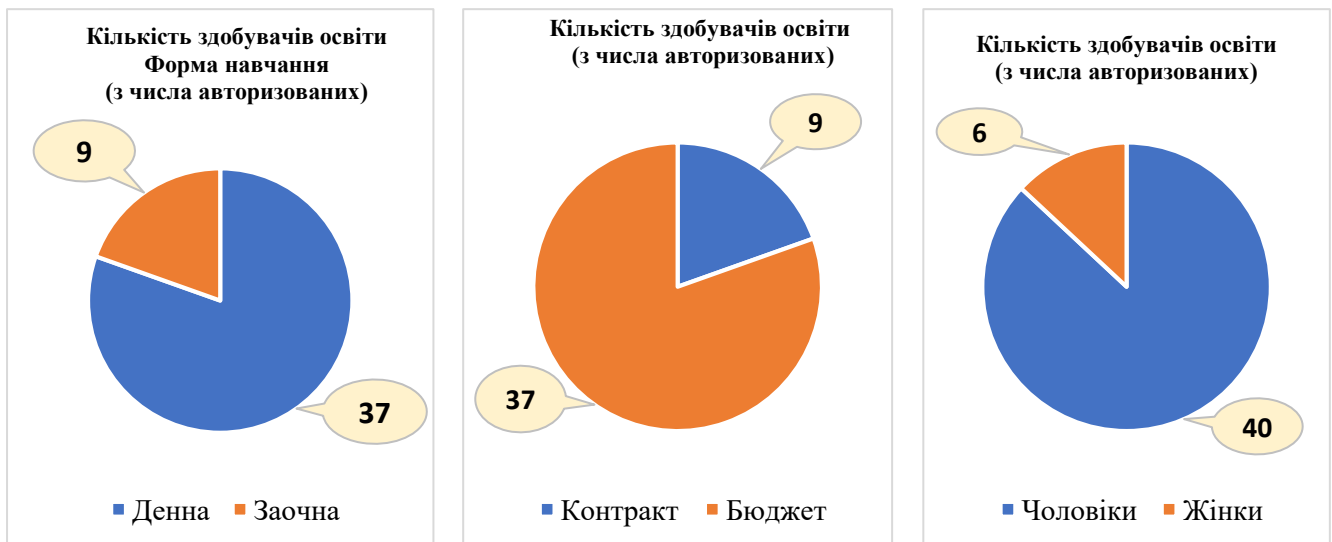
- контракт/бюджет – 15/46
- денна/заочна – 44/17
- чоловіки/жінки – 55/6

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

**всього** – 46, зокрема

- контракт/бюджет – 9/37
- денна/заочна – 37/9
- чоловіки/жінки – 40/6

**Явка – 75,41 %**

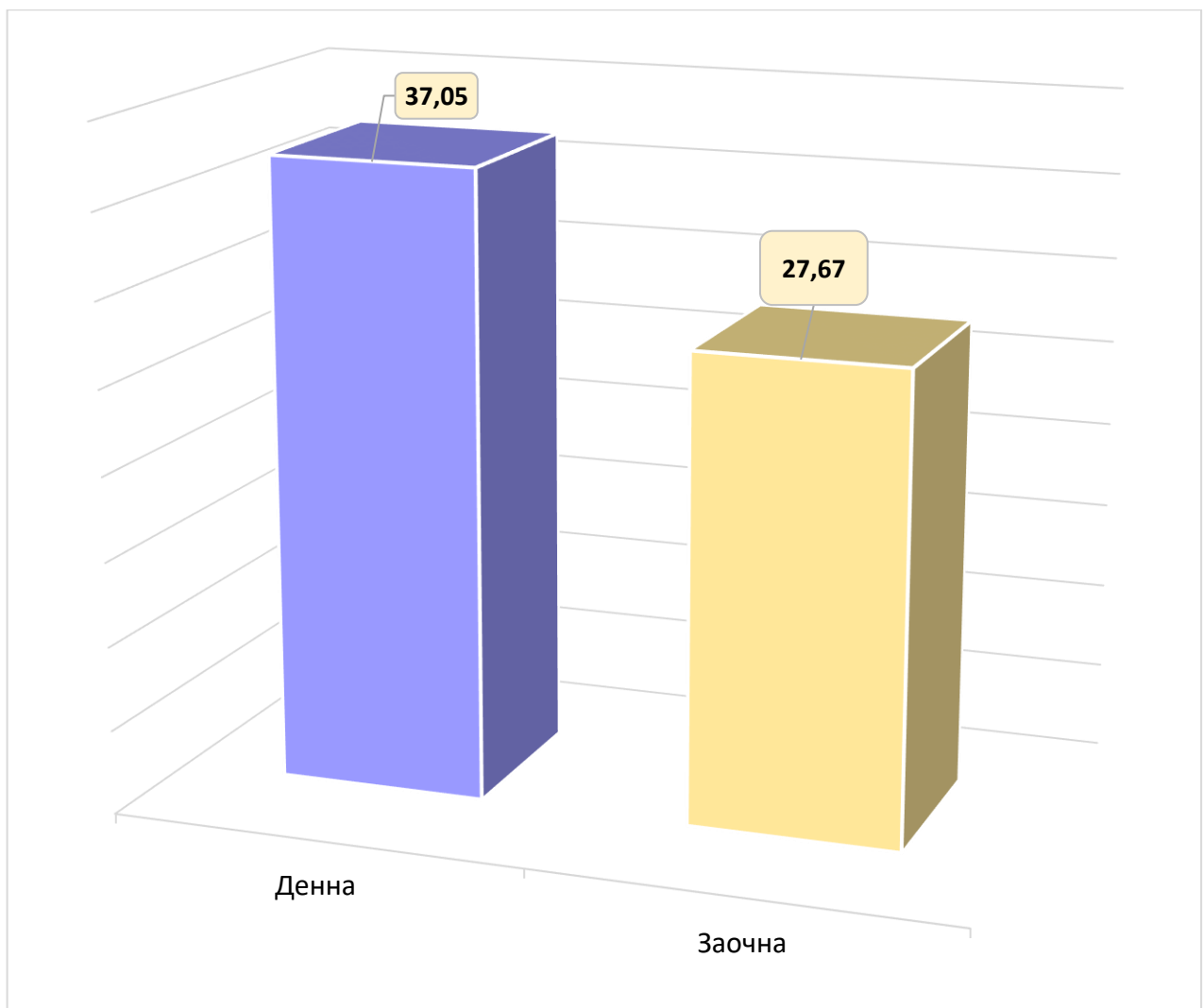


## 2 РЕЗУЛЬТАТИ СКЛАДАННЯ АПРОБАЦІЙНОГО ЄДКІ

Середня кількість правильних відповідей за результатами складання ЄДКІ (по країні) – **35,22**.

Індивідуальні результати складання ЄДКІ здобувачів освіти направлено в заклади вищої освіти (лист Науково-методичного центру ВФПО від 08.10.2024 № 607 «Про результати проведення ЄДКІ за спеціальністю 143 Атомна енергетика»).

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



### 3 АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ СКЛАДАННЯ АПРОБАЦІЙНОГО ЄДКІ

№ з/п	Заклад освіти	Кількість здобувачів, осіб	Явка, %	Складали ЄДКІ, осіб	Середня кількість наданих правильних відповідей із 100 питань	Складали ЄДКІ, осіб			
						Контракт	Бюджет	Денна	Заочна
1	Львівська політехніка	13	100%	13	35,00	1	12	13	
2	КПІ ім. Ігоря Сікорського	21	90,48%	19	39,05		19	19	
3	Одеська політехніка	27	51,85%	14	30,21	8	6	5	9
	<b>Всього</b>	<b>61</b>	<b>75,41%</b>	<b>46</b>		<b>9</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>9</b>

5

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

	РОЗДІЛ 1. Теорія ядерних реакторів	РОЗДІЛ 2. Дозиметрія та захист від випромінювання	РОЗДІЛ 3. Парогенератори АЕС	РОЗДІЛ 4. Турбіни АЕС	РОЗДІЛ 5. Ядерні енергетичні реактори	РОЗДІЛ 6. Атомні електричні станції
Середній відсоток правильних відповідей зі 100 тестових завдань	33%	33%	34%	40%	36%	32%

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

№ з/п	Заклад освіти	Кількість, які склали ЄДКІ, осіб	РОЗДІЛ 1. Теорія ядерних реакторів	РОЗДІЛ 2. Дозиметрія та захист від випромінювання	РОЗДІЛ 3. Парогенератори АЕС	РОЗДІЛ 4. Турбіни АЕС	РОЗДІЛ 5. Ядерні енергетичні реактори	РОЗДІЛ 6. Атомні електричні станції
1	Національний університет "Львівська політехніка"	13	26%	29%	38%	44%	34%	35%
2	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	19	38%	42%	38%	43%	43%	33%
3	Національний університет "Одеська політехніка"	14	36%	28%	27%	34%	30%	29%

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

