

Додаток 14
Прим. № 1

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державного науково-дослідного інституту технологій кібербезпеки та захисту інформації
від 07 квітня 2023 року № 36.

СХВАЛЕНО

Рішення НТР ДержНДІ технологій кібербезпеки від 28.02.2023 року
(протокол № 2 від 15.03.2023
№ 24/05- 810)

РЕГЛАМЕНТ

процедури оцінювання

*з професійної кваліфікації «Молодший адміністратор мереж і систем»
професійного стандарту «Адміністратор мереж і систем»*

2023

**УЗАГАЛЬНЕНА ПРОГРАМА ПРОЦЕДУРИ ОЦІНЮВАННЯ
з професійної кваліфікації
«Адміністратор мереж і систем»
професійного стандарту «Молодший адміністратор мереж і систем»**

Трудова функція	Найменування розділу	Питома вага розділу
	Теоретичний модуль тестування знань	60%
А	Підготовка до роботи систем і мереж відповідно до політики підприємства/організації	17,5%
Б	Супроводження/адміністрування діяльності систем і мереж щодо захисту інформації підприємства/організації	15%
В	Адміністрування баз даних	22,5%
Г	Обслуговування, встановлення та оновлення систем/серверів	5%
	Практичний модуль тестування навичок та вмінь	40%
А	Підготовка до роботи систем і мереж відповідно до політики підприємства/організації	12,5%
Б	Супроводження/адміністрування діяльності систем і мереж щодо захисту інформації підприємства/організації	15%
В	Адміністрування баз даних	10%
Г	Обслуговування, встановлення та оновлення систем/серверів	2,5%

Процедура оцінювання здобувачів у відповідності до професійного стандарту проходить у відповідності до Регламенту та Порядку присвоєння\підтвердження професійних кваліфікацій.

Теоретична та практична частина оцінюється одночасно. Процедура оцінювання у відповідності до професійного стандарту в галузі інформаційної безпеки та кібербезпеки може здійснюватися за одною з визначених Кваліфікаційним центром форм у відповідності до Порядку присвоєння\підтвердження:

- 1) Тестування: форма – очна, формат – паперовий.
- 2) Комп'ютерного оцінювання (далі - КО): форма – очна на базі автоматизованої системи тестування (далі - АСТ) мережі Кваліфікаційного центру, формат – електронний.
- 3) Дистанційного комп'ютерного оцінювання на базі автоматизованої системи тестування (далі- ДКО): форма - дистанційна, формат – електронний.

Для проведення ПО побудовано Банк запитань/тестів (120 тестів) у відповідності до узагальненої програми процедури оцінювання з професійної кваліфікації «Молодший адміністратор мереж і систем» професійного стандарту «Адміністратор мереж і систем». До одного варіанту тесту входить 40 тестових запитань.

Розподіл запитань між змістовними блоками та перекриття усіх трудових функцій професійної кваліфікації представлено у Таблиці 1. У Таблиці 1 параметр «Питома вага розділу» вказаний відсоток, який слугує орієнтиром для обрання кількості тестових запитань відповідного розділу. Параметр «Кількість запитань у варіанті тесту» вказує - скільки запитань повинно бути включено до варіанту тесту за відповідною трудовою функцією. Параметр «Кількість запитань у Банку завдань» вказує скільки запитань з загальної кількості відносяться до певної трудової функції.

При формуванні контрольних-вимірних матеріалів відповідно до Порядку присвоєння/підтвердження та цього Регламенту повинно бути забезпечено включення відповідної кількості тестів, які відносяться до кожної трудової функції. Таким чином, забезпечується покриття всіх 100% включених до професійної кваліфікації відповідного стандарту трудових функцій.

Усі завдання з загального Банку завдань мають різний рівень складності (від 1 до 3). На відповідь рівня складності - 1 відводиться 1 хвилина, рівня 2 - 3 хвилини, рівня 3 - 5 хвилин.

Варіант тесту складається з 40 завдань. Розподіл запитань по трудовим функціям/змістовним розділам представлено у Таблиці 1. З 40 запитань 24 запитання мають рівень складності 1, 12 запитання рівень складності 2, 4 запитання – рівень складності 3.

На проходження тесту здобувачу виділяється 1 година 20 хвилин:

$$24*1+12*3+4*5 = 80 \text{ хв.}$$

Таблиця 1

Відповідність Банку завдань та варіанту тесту професійної кваліфікації

Трудова функція	Найменування розділу	Питома вага розділу	Кількість запитань у варіанті тесту	Кількість запитань у Банку завдань
	Теоретичний модуль тестування знань	60%	24	72
А	Підготовка до роботи систем і мереж відповідно до політики підприємства/організації	17,5%	7	21
Б	Супроводження/адміністрування діяльності систем і мереж щодо захисту інформації підприємства/організації	15%	6	18
В	Адміністрування баз даних	22,5%	9	27
Г	Обслуговування, встановлення та оновлення систем/серверів	5%	2	6
	Практичний модуль тестування навичок та вмінь	40%	16	48
А	Підготовка до роботи систем і мереж відповідно до політики підприємства/організації	12,5%	5	15
Б	Супроводження/адміністрування діяльності систем і мереж щодо захисту інформації підприємства/організації	15%	6	18

В	Адміністрування баз даних	10%	4	12
Г	Обслуговування, встановлення та оновлення систем/серверів	2,5%	1	3
			40	120

Система оцінювання. Оцінювання складається з двох частин: Теоретичний модуль (60%) та Практичний модуль (40%). Теоретична частина та практична частина оцінюється одночасно.

Кожне з 40 завдань одного варіанту тесту вважається зарахованим, якщо відповідь вірна та повна, або не зарахованим, якщо відповідь не вірна або не повна.

Оцінювання вважається зараховано за умови 75% правильних відповідей.

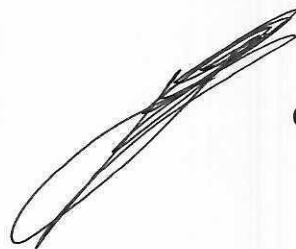
За результатами проведених процедур оцінювання комісія ухвалює одне з таких рішень, що відображається у протоколі та подається для затвердження Кваліфікаційним центром інформаційних технологій та кібербезпеки Державного науково-дослідного інституту технологій кібербезпеки та захисту інформації:

- визнати результати навчання, присвоїти/підтвердити повну професійну кваліфікацію. Теоретичні знання та практичні навички відповідають критерію - не менше 75%;

- відмовити у присвоєнні/підтвердженні повної/часткової професійної кваліфікації. Теоретичні та практичні знання не відповідають критерію - не менше 75%

Т.в.о. начальника
ДержНДІ технологій кібербезпеки
полковник

«04» 04 _____ 2023 року



Олексій ЮДІН