ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

1. Загальна модель оцінювання

Оцінювання результатів навчання за освітнім компонентом здійснюється за 100-бальною шкалою.

Форми семестрового контролю: 1 семестр – залік
2 семестр – екзамен.

Підсумковий результат формується за результатами поточного та підсумкового оцінювання.

Складова оцінювання	Внутрішня шкала оцінювання	Коефіцієнт	Внесок у підсумковий результат
Поточне оцінювання	100 балів	0,6	до 60 балів
Підсумкове оцінювання	100 балів	0,4	до 40 балів
Усього			**100 балів**

Підсумковий результат за освітнім компонентом з формою семестрового контролю «екзамен» розраховується за формулою:

Підсумковий результат = поточне оцінювання × 0,6 + підсумкове оцінювання × 0,4.

Мінімальний позитивний результат за освітнім компонентом становить **60 балів**.

8.2. Поточне оцінювання

Поточне оцінювання здійснюється протягом семестру шляхом виконання оцінювальних завдань, спрямованих на перевірку результатів навчання освітнього компонента.

Для освітнього компонента з формою семестрового контролю «екзамен» поточне оцінювання здійснюється за внутрішньою 100-бальною шкалою та враховується в підсумковому результаті з коефіцієнтом **0,6**.

№	РНОК, що перевіряються	Теми	Оцінювальне завдання	Метод оцінювання / контролю	Максимальна кількість балів
1	Окремі складові РНОК 1-3	Теми 1–4	Тематичне тестування	тестування за ключем/автоматизоване оцінювання	10
2	Окремі складові РНОК 1-3	Теми 5–8	Тематичне тестування	тестування за ключем/автоматизоване оцінювання	10
3	Окремі складові РНОК 1-3	Тема 1	Практичне завдання 1	оцінювання виконаного завдання за критеріями	10
4	Окремі складові РНОК 1-3	Тема 2	Практичне завдання 2	оцінювання виконаного завдання за критеріями	10
5	Окремі складові РНОК 1-3	Тема 3	Практичне завдання 3	оцінювання виконаного завдання за критеріями	10
6	Окремі складові РНОК 1-3	Тема 4	Практичне завдання 4	оцінювання виконаного завдання за критеріями	10
7	Окремі складові РНОК 1-3	Тема 5	Практичне завдання 5	оцінювання виконаного завдання за критеріями	10
8	Окремі складові РНОК 1-3	Тема 6	Практичне завдання 6	оцінювання виконаного завдання за критеріями	10
9	Окремі складові РНОК 1-3	Тема 7	Практичне завдання 7	оцінювання виконаного завдання за критеріями	10
10	Окремі складові РНОК 1-3	Тема 8	Практичне завдання 8	оцінювання виконаного завдання за критеріями	10
100					

3. Підсумкове оцінювання

Підсумкове оцінювання як окрема складова передбачається для освітніх компонентів з формою семестрового контролю «екзамен» (2 семестр).

Підсумкове оцінювання здійснюється за внутрішньою 100-бальною шкалою та враховується в підсумковому результаті з коефіцієнтом **0,4**.

№	РНОК, що перевіряються	Теми	Підсумкове оцінювальне завдання	Метод оцінювання / контролю	Максимальна кількість балів
1	РНОК 1-3	Теми 9–16	Комплексне практичне завдання	оцінювання за визначеними критеріями	50
2	РНОК 1-3	Теми 9–16	Комплексне тестування	тестування за ключем/автоматизоване оцінювання	50
Усього за підсумкове оцінювання					**100**

4. Критерії оцінювання завдань

Кожне оцінювальне завдання, за яке здобувач отримує бали, оцінюється за визначеними критеріями.

Завдання 1, 2, 11, 12. Тестування – 10 балів

Оцінювання тестування здійснюється шляхом перевірки відповідей за ключем.

Максимальна кількість балів – **10**.

Кількість балів за кожне тестове завдання визначається налаштуваннями тесту.

Завдання 3 - 10, 13 - 20. Практичне завдання – 10 балів

Критерій оцінювання	Максимальна кількість балів
Правильність виконання основних дій	5
Коректність застосування понять, методів або інструментів	2
Обґрунтованість отриманого результату	1
Логічність і послідовність виконання	1
Оформлення результату	1
Усього	**10**

5. Критерії оцінювання підсумкових завдань

Підсумкове завдання 1. Комплексне практичне завдання – 50 балів

Критерій оцінювання	Максимальна кількість балів
Розуміння та правильна інтерпретація поставленої задачі	8
Вибір і коректне застосування методів розв’язання	10
Правильність виконання аналітичної, практичної або розрахункової частини	12
Інтеграція результатів навчання з різних тем	6
Обґрунтованість рішення та висновків	10
Якість оформлення / подання результату	4
Усього	**50**

Підсумкове завдання 2. Комплексне тестування – 50 балів

Оцінювання тестування здійснюється шляхом перевірки відповідей за ключем.

Максимальна кількість балів – **50**.

Кількість балів за кожне тестове завдання визначається налаштуваннями тесту.

6. Специфікація підсумкового тесту

Цей підрозділ виводиться лише у разі, якщо підсумкове оцінювання або його частина проводиться у формі тестування.

РНОК	Теми	Дія, що перевіряється	Типи тестових завдань	Частка тесту, %	Максимальна кількість балів
РНОК 1-3	Теми 1–6	ідентифікувати; пояснювати; розрізняти	завдання з вибором однієї відповіді; встановлення відповідності	100	50
Усього				**50**	**50**

7. Порядок формування підсумкового результату

Підсумковий результат розраховується за формулою:
Підсумковий результат = поточне оцінювання × 0,6 + підсумкове оцінювання × 0,4.

Складова оцінювання	Результат за внутрішньою шкалою	Коефіцієнт	Результат після перерахунку
Поточне оцінювання	100	0,6	60
Підсумкове оцінювання	100	0,4	40
Підсумковий результат			100

Здобувач вищої освіти допускається до підсумкового оцінювання, якщо за поточне оцінювання у 2 семестрі вивчення дисципліни набрав не менше **60 балів** за внутрішньою 100-бальною шкалою та виконав обов'язкові оцінювальні завдання, визначені цією робочою програмою.

8. Підсумкова шкала оцінювання результатів навчання

100-бальна шкала	Словесна шкала		Літерний еквівалент оцінки
	екзамен, диференційований залік	залік	
90-100	Відмінно	Зараховано	A
82-89	Добре		B
74-81			C
64-73	Задовільно		D
60-63			E
35-59	Незадовільно	Не зараховано	FX
0-34			F