Критерії оцінки знань
для перевірки екзаменаційних робот з навчальної дисципліни
«Інформатика та комп'ютерна техніка»

Примітка: максимальна рейтингова оцінка за підсумковий контроль у формі іспиту – 40 балів, мінімальний прохідний бал – 25.

Допуск до екзамену за умови отримання у семестрі за результатами поточного контролю від 35 до 60 балів.

***Завдання 1 – діагностичне** (10 балів).*

Тест, оцінка обчислюється автоматично, 20 питань, максимальна оцінка за вірну відповідь на одне питання – 0,5 балів.

***Завдання №2 – евристичне** (15 балів).*

В процесі створення ментальної карти наведено:

1) дотримано правила побудови ментальних карт – радіальна структура, чітка ієрархія, вимоги до довжини ключових слів тощо (*2 бали з 15 балів*);

2) ментальна карта доповнена ілюстративним матеріалом, використано різні кольори для гілок, – піктограми, фото, рисунки (*2 бали з 15 балів*);

3) ментальна карта проста і зрозуміла, легка для сприйняття та запам'ятовування. Використано потрібний ступінь деталізації інформації - наявні всі основні елементи, відсутні зайві елементи (*5 балів з 15 балів*);

4) карта має логічну структуру, яка вірно відображає ієрархію, зв'язки і взаємозв'язки між елементами інформації (*3 бали)*;

5) проект не має синтаксичних помилок, візуальних накладань (*2 бали з 15 балів*);

6) вихідний файл в рекомендованому форматі (*1 бал)*.

***Завдання №3 – діагностичне** (15 балів).*

Надано схему побудови алгоритму, в якій:

1) дотримано правила оформлення схем алгоритмів, використано стандартизовані блоки та символи (2 бали з 15 балів);

2) схема алгоритму є коректною, вона не має зайвих компонентів та помилок за замістом, відповідає заданій умові та надає очікувані результати (7 бали з 15 балів);

3) розглянуто всі можливі випадки, в тому числі коли задача не має рішення (3 бали з 15 балів);

4) розглянуто чисельний приклад значень вхідного масиву і результату його обробки (3 бали з 15).

Затверджено на засіданні кафедри
Комп'ютерних систем і технологій
протокол №11 від «11» квітня 2025 року

Завідувач кафедри _____ _____ Пушкар О.І.
(підпис) (прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____ Бережна О.Б.
(підпис) (прізвище та ініціали)