



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА  
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСАМИ ТА БІЗНЕСУ

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Декан**

\_\_\_\_\_ доц. А.В. Стасишин  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 р.

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ  
З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ**

\_\_\_\_\_ (назва навчальної дисципліни)

**галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»**

\_\_\_\_\_ (шифр та найменування галузі знань)

**спеціальність: 051 «Економіка»**

\_\_\_\_\_ (шифр і найменування спеціальності)

**спеціалізація: «Інформаційні технології в бізнесі»**

\_\_\_\_\_ (найменування спеціалізації)

**бакалавр**

\_\_\_\_\_ (освітній рівень)

**ЛЬВІВ 2021**

## *Зразок варіанту завдання контрольної роботи*

### Варіант №1

**I рівень** Відмітьте одну правильну відповідь (кількість балів за правильну відповідь- 0,2 )

1. Як називається у мережі комп'ютер, який надає свої ресурси іншим комп'ютерам?

1. сервер
2. клієнт
3. вінчестер
4. сайт

2. Які з нижче наведених записів коректно відображають IP-адресу комп'ютера?

1. 0.0.0.0;
2. 235.39.9.1.28;
3. 256.39.48.136;
4. 194.45.48.206;
5. 255.37.179.

3. Група комп'ютерів, зв'язаних каналами передачі інформації і що знаходяться в межах території, обмеженої невеликими розмірами: кімнати, будівлі, підприємства, називається:

1. глобальною комп'ютерною мережею;
2. інформаційною системою з гіперпосиланням;
3. локальною комп'ютерною мережею;
4. електронною поштою;

4. Для зберігання файлів, призначених для загального доступу користувачів мережі, використовується:

1. файл-сервер;
2. робоча станція;
3. клієнт-сервер;
4. комутатор.

5. Модем забезпечує:

1. перетворення двійкового коду в аналоговий сигнал і назад;
2. перетворення двійкового коду в аналоговий сигнал;

3. перетворення аналогового сигналу в двійковий код;
4. посилення аналогового сигналу;
5. ослаблення аналогового сигналу.

**II рівень** Дайте коротку відповідь на запитання (кількість балів за правильну відповідь- 0,4)

1. Що таке локальна комп'ютерна мережа?
2. Що таке протокол?
3. Що таке мережевий адаптер?
4. Що таке „Робоча група“?
5. Що таке DHCP?

**III рівень** Дайте розширену відповідь на запитання (к-ть балів за правильну відповідь- 1)

- 1 Як ввести ПК в домен?
- 2 Які ключі команди Ping ви знаєте? Яке їх призначення?