

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ  
імені адмірала Макарова

Факультет економіки та екології моря  
(повна назва підрозділу)  
Кафедра обліку і економічного аналізу  
(повна назва кафедри)

Код РНПД  
074234



**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Директор з науково-педагогічної роботи НУК

Слободян С.О.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
*Program of the Discipline*

**ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ  
В ОБЛІКУ, АНАЛІЗІ І АУДИТІ**

**INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES  
IN ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT**

рівень вищої освіти перший (бакалаврський)  
*перший (бакалаврський) / другий (магістерський)*

тип дисципліни обов'язкова  
*обов'язкова/вибіркова*

мова(и) викладання українська  
*українська/англійська*

Робоча програма навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку, аналізі і аудиті»  
(зазначається повна назва навчальної дисципліни)

є однією із складових комплексної підготовки фахівців галузі(ей) знань  
07 Управління та адміністрування  
(шифр і назва)

спеціальності(ей) 071 Облік і оподаткування  
(шифр і назва)

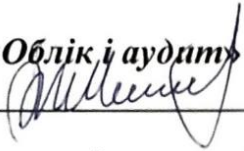
освітня програма(ми) Облік і аудит  
(зазначаються повні назви освітніх програм)

«12» 11 2024 року. – 14 с.

Розробник(и): Баланенко О.Г., старший викладач кафедри обліку і економічного аналізу

**Проект робочої програми навчальної дисципліни «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКУ, АНАЛІЗІ І АУДИТІ»** узгоджено з гарантом освітньої програми

**Гарант освітньої програми «Облік і аудит»**

Івата В.В., к.е.н., доцент 

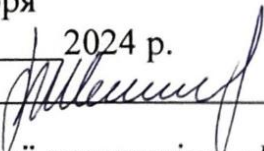
Проект робочої програми навчальної дисципліни «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКУ, АНАЛІЗІ І АУДИТІ» розглянуто на засіданні кафедри обліку і економічного аналізу

Протокол № 4 від «12» 11 2024 р.

Завідувач кафедри к.е.н., проф. Погорелова О.В. 

Проект робочої програми навчальної дисципліни «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКУ, АНАЛІЗІ І АУДИТІ» розглянуто методичною комісією факультету економіки і екології моря

Протокол № 5 від «16» 12 2024 р.

Голова к.е.н., доцент Івата В.В. 

Проект робочої програми навчальної дисципліни «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКУ, АНАЛІЗІ І АУДИТІ» погоджено з навчальним відділом  
Начальник відділу к.т.н., проф. НУК Лабарткава А.В. 

Робоча програма навчальної дисципліни «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКУ, АНАЛІЗІ І АУДИТІ» затверджена Навчально-методичною радою НУК

Протокол № 10 від «23» 12 2024 р.

Голова НМР НУК к.т.н., доц. Слободян Є.О. 

© НУК, 2024

© Баланенко О.Г., 2024

## ЗМІСТ

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ВСТУП .....                                                                                                      | 4  |
| 1. Опис навчальної дисципліни .....                                                                              | 5  |
| 2. Мета вивчення навчальної дисципліни .....                                                                     | 6  |
| 3. Передумови для вивчення дисципліни .....                                                                      | 6  |
| 4. Очікувані результати навчання .....                                                                           | 6  |
| 5. Програма навчальної дисципліни .....                                                                          | 6  |
| 6. Засоби діагностики результатів навчання та методів їх демонстрування .....                                    | 9  |
| 7. Форми поточного та підсумкового контролю .....                                                                | 10 |
| 8. Критерії оцінювання результатів навчання .....                                                                | 12 |
| 9. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких<br>передбачає навчальна дисципліна ..... | 13 |
| 10. Рекомендовані джерела інформації .....                                                                       | 13 |

## ВСТУП

### Анотація

Вивчення дисципліни «Інформаційні системи та технології в обліку, аналізі і аудиті» дозволяє студенту сформувати індивідуальну освітню траєкторію, отримати знання та навички, зокрема формування системи знань дослідження передумови введення комп'ютерної системи бухгалтерського обліку на українських підприємствах; вивчення українського та міжнародного досвіду організації комп'ютерної системи бухгалтерського обліку і аудиту; сформування у студентів вміння логічно мислити, бути творчими учасниками процесу організації комп'ютерного бухгалтерського обліку і аудиту; вміння студентів реєструвати, обробляти, аналізувати, передавати бухгалтерську інформацію за допомогою сучасних комп'ютерних систем; ознайомлення з принципами побудови комп'ютерних систем бухгалтерського обліку і аудиту на підприємствах; вивчення переваг та недоліків різних способів побудови комп'ютерних систем бухгалтерського обліку і аудиту; ознайомлення студентів із основними функціями комп'ютерних систем управління виробництвом; формування професійних навичок і якостей, необхідних бухгалтеру в ролі організатора комп'ютерних систем бухгалтерського обліку і аудиту.

**Ключові слова:** інформаційні системи, інформаційні технології, бухгалтерський облік, аудит, комп'ютерні системи, управління виробництвом, наукова періодизація, комп'ютерні форми бухгалтерського обліку і аудиту.

### Abstract

Studying the discipline "Information systems and technologies in accounting, analysis and auditing" allows students to form an individual educational trajectory, gain knowledge and skills, including the formation of a system of knowledge of the prerequisites for the introduction of computer accounting at Ukrainian enterprises; study of Ukrainian and international experience in organizing a computer system of accounting and auditing; formation of students' ability to think logically, to be creative participants in the process of organizing computer accounting and auditing; ability of students to register, process, analyze, transmit accounting information using modern computer systems; acquaintance with the principles of construction of computer systems of accounting and auditing at the enterprises; study the advantages and disadvantages of different ways of building computer systems of accounting and auditing; acquainting students with the basic functions of computer production management systems; formation of professional skills and qualities required for an accountant in the role of organizer of computer systems of accounting and auditing.

**Key words:** information systems, information technologies, accounting, audit, computer systems, production management, scientific periodization, computer forms of accounting and auditing

## 1. Опис навчальної дисципліни

| Найменування показників                                                                                   | Галузь знань, спеціальність (освітня програма), освітній рівень            | Характеристика навчальної дисципліни |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                           |                                                                            | денна/заочна форма навчання          | денна/заочна форма навчання |
| Кількість кредитів – 6                                                                                    | Галузь знань<br><u>07 Управління та адміністрування</u><br>(шифр і назва)  | Обов'язкова                          |                             |
| Модулів – 2                                                                                               |                                                                            | Рік підготовки:                      |                             |
| Змістових модулів – 4                                                                                     |                                                                            | 4-й/5-й                              | 4-й/5-й                     |
| Електронний адрес РПНД на сайті Університету _____                                                        | Спеціальність<br><u>071 Облік і оподаткування</u><br>(код та найменування) | Семестр                              |                             |
|                                                                                                           |                                                                            | 7-й/8-й                              | 7-й/8-й                     |
|                                                                                                           |                                                                            | Лекцій                               |                             |
|                                                                                                           |                                                                            | 15год./6год                          | 15год./6год                 |
| Загальна кількість годин – 180                                                                            | Освітня програма<br><u>Облік і аудит</u><br>(найменування)                 | Лабораторні                          |                             |
|                                                                                                           |                                                                            | 25год./12год                         | 20год./6год                 |
| Тижневих годин для денної форми навчання:<br>аудиторних – 2 год.;<br>самостійної роботи студента – 3 год. | Освітній рівень:<br><b>перший</b><br><b>(бакалаврський)</b>                | Самостійна робота                    |                             |
|                                                                                                           |                                                                            | 55год./75год.                        | 50год./75год.               |
|                                                                                                           |                                                                            | Вид контролю                         |                             |
|                                                                                                           |                                                                            | залік/залік                          | залік/залік                 |
|                                                                                                           |                                                                            | Форма контролю:<br>комбінована       |                             |

## 2. Мета вивчення навчальної дисципліни

Метою вивчення навчальної дисципліни *«Інформаційні системи і технології в обліку, аналізі і аудиті»* є формування у студентів відповідно до освітньо-професійної програми «Облік і аудит» такої компетентності:

СК06. Здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій.

СК11. Демонструвати розуміння вимог щодо професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

## 3. Передумови для вивчення дисципліни

Передумовами для вивчення дисципліни є дисципліни: «Економічна інформатика», «Бухгалтерський облік», «Аудит»

(за винятком навчальних дисциплін 1 курсу 1 семестру)

## 4. Очікувані результати навчання

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у студентів таких результатів навчання:

П12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.

П18. Аналізувати розвиток систем, моделей і методів бухгалтерського обліку на національному та міжнародному рівнях з метою обґрунтування доцільності їх впровадження на підприємстві.

## 5. Програма навчальної дисципліни

**Модуль 1.** Основи інформаційних систем і технологій бухгалтерського обліку та аудиту.

**Змістовий модуль 1.1.** Розвиток інформаційних систем і технологій, основні стандарти та методології ІС. [1, с.3-14], [2, с.10-17], [4, с.7-27], [6-7].

**Тема 1.1** Інформаційні системи і технології та їх роль в управлінні економікою. [1, с.22-34], [2, с.30-47], [5, с.27-39], [6-7].

**Тема 1.2** Інформаційне, програмне та технічне забезпечення інформаційних систем. [2, с.43-55], [4, с.41-67], [5, с.47-59], [6, с.63-75], [6-7].

**Змістовий модуль 1.2.** Методи і форми ведення бухгалтерського обліку та аудиту в умовах автоматизованої системи.

**Тема 1.3** Елементи методу ведення бухгалтерського обліку та аудиту в умовах комп'ютеризації. [1, с.102-110], [2, с.65-74], [4, с.91-103], [5, с.69-82], [6-7].

**Тема 1.4.** Комп'ютерна форма ведення обліку та аудиту. [1, с.111-119], [2, с.82-100], [5, с.91-105], [6-7].

**Модуль 2.** Основні принципи програмного забезпечення бухгалтерського обліку та аудиту в умовах функціонування інформаційних систем.

**Змістовий модуль 2.1.** Побудова облікового апарату та аудиту в умовах автоматизації. [1, с.113-121], [2, с.88-104], [6-7].

**Тема 2.1.** Загальні принципи ведення обліку та аудиту з використанням сучасних комп'ютерних систем. [2, с.101-111], [4, с.113-125], [5, с.106-113].

**Тема 2.2.** Автоматизація обліку та аудиту запасів, грошових коштів, складського обліку та інвентаризації з використанням сучасних комп'ютерних систем. [1, с.223-236], [2, с.122-135], [5, с.115-122].

**Змістовий модуль 2.2.** Автоматизація елементів бухгалтерського обліку та аудиту з використанням сучасних комп'ютерних систем.

**Тема 2.3.** Автоматизація обліку та аудиту основних засобів, матеріальних цінностей та заробітної плати з використанням сучасних комп'ютерних систем. [1, с.237-248], [3, с.69-81], [4, с.171-190].

**Тема 2.4.** Автоматизація обліку та аудиту виробництва, готової продукції, витрат та зведеного обліку з використанням сучасних комп'ютерних систем. [1, с.288-301], [2, с.180-203], [3, с.160-172], [4, с.202-217].

### Тематичний план навчальної дисципліни

| Назви змістових модулів і тем                                                                                                                         | Кількість годин |              |   |     |     |      |              |              |    |     |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---|-----|-----|------|--------------|--------------|----|-----|-----|------|
|                                                                                                                                                       | денна форма     |              |   |     |     |      | Заочна форма |              |    |     |     |      |
|                                                                                                                                                       | усього          | у тому числі |   |     |     |      | усього       | у тому числі |    |     |     |      |
|                                                                                                                                                       |                 | л            | п | лаб | інд | с.р. |              | л            | п  | лаб | інд | с.р. |
| 1                                                                                                                                                     | 2               | 3            | 4 | 5   | 6   | 7    | 8            | 9            | 10 | 11  | 12  | 13   |
| Модуль 1. Основи інформаційних систем і технологій бухгалтерського обліку та аудиту.                                                                  |                 |              |   |     |     |      |              |              |    |     |     |      |
| Змістовий модуль 1.1 Розвиток інформаційних систем і технологій, основні стандарти та методології ІС.                                                 |                 |              |   |     |     |      |              |              |    |     |     |      |
| Тема 1.1. Інформаційні системи і технології та їх роль в управлінні економікою.                                                                       | 22              | 3            | - | 6   | -   | 13   | 45           | 3            | -  | 6   | -   | 18   |
| Тема 1.2. Інформаційне, програмне та технічне забезпечення інформаційних систем.                                                                      | 24              | 4            | - | 6   | -   | 14   |              |              |    |     | -   | 18   |
| Змістовий модуль 1.2. Методи і форми ведення бухгалтерського обліку та аудиту в умовах автоматизованої системи.                                       |                 |              |   |     |     |      |              |              |    |     |     |      |
| Тема 1.3. Елементи методу ведення бухгалтерського обліку та аудиту в умовах комп'ютеризації.                                                          | 25              | 4            |   | 7   |     | 14   | 48           | 3            | -  | 6   |     | 18   |
| Тема 1.4. Комп'ютерна форма ведення обліку та аудиту.                                                                                                 | 24              | 4            |   | 6   |     | 14   |              |              | -  |     |     | 21   |
| Разом за змістовим модулем 1                                                                                                                          | 95              | 15           | - | 25  | -   | 55   | 93           | 6            | -  | 12  | -   | 75   |
| Модуль 2. Основні принципи програмного забезпечення бухгалтерського обліку та аудиту в умовах функціонування інформаційних систем.                    |                 |              |   |     |     |      |              |              |    |     |     |      |
| Модуль 2. Основні принципи програмного забезпечення бухгалтерського обліку та аудиту в умовах функціонування інформаційних систем.                    |                 |              |   |     |     |      |              |              |    |     |     |      |
| Змістовий модуль 2.1. Побудова облікового апарату та аудиту в умовах автоматизації.                                                                   |                 |              |   |     |     |      |              |              |    |     |     |      |
| Тема 2.1. Загальні принципи ведення обліку та аудиту з використанням сучасних комп'ютерних систем.                                                    | 19              | 3            | - | 4   | -   | 12   | 42           | 3            | -  | 3   | -   | 18   |
| Тема 2.2. Автоматизація обліку та аудиту запасів, грошових коштів, складського обліку та інвентаризації з використанням сучасних комп'ютерних систем. | 22              | 4            | - | 6   | -   | 12   |              |              |    |     | -   | 18   |
| Змістовий модуль 2.2. Автоматизація елементів бухгалтерського обліку та аудиту з використанням сучасних комп'ютерних систем.                          |                 |              |   |     |     |      |              |              |    |     |     |      |
| Тема 2.3. Автоматизація обліку та аудиту основних засобів, матеріальних цінностей та заробітної плати з використанням сучасних комп'ютерних систем.   | 22              | 4            | - | 6   | -   | 12   | 45           | 3            | -  | 3   | -   | 21   |
| Тема 2.4. Автоматизація обліку та аудиту виробництва, готової продукції, витрат та зведеного обліку з використанням сучасних комп'ютерних систем.     | 22              | 4            | - | 4   | -   | 14   |              |              | -  |     | 18  |      |
| Разом за змістовим модулем 2                                                                                                                          | 85              | 15           | - | 20  | -   | 50   | 87           | 6            | -  | 6   | -   | 75   |
| Усього годин                                                                                                                                          | 180             | 30           | - | 45  | -   | 105  | 180          | 12           | -  | 18  | -   | 150  |

## Теми лабораторних занять

| № з/п                                                                                                                              | Назва теми                                                                                                                       | Кількість годин |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                  | Денна форма     | Заочна форма |
| Модуль1. Основи інформаційних систем і технологій бухгалтерського обліку та аудиту.                                                |                                                                                                                                  |                 |              |
| 1.1                                                                                                                                | Елементи методу ведення бухгалтерського обліку та аудиту в умовах комп'ютеризації.                                               | 6               | 3            |
| 1.2                                                                                                                                | Загальні принципи ведення обліку та аудиту з використанням сучасних комп'ютерних систем.                                         | 6               | 3            |
| 1.3                                                                                                                                | Автоматизація обліку та аудиту запасів, складського обліку з використанням сучасних комп'ютерних систем.                         | 7               | 3            |
| 1.4                                                                                                                                | Автоматизація обліку та аудиту грошових коштів, роздрібної торгівлі з використанням сучасних комп'ютерних систем.                | 6               | 3            |
|                                                                                                                                    | Всього за модулем 1                                                                                                              | 25              | 12           |
| Модуль 2. Основні принципи програмного забезпечення бухгалтерського обліку та аудиту в умовах функціонування інформаційних систем. |                                                                                                                                  |                 |              |
| 2.1                                                                                                                                | Автоматизація обліку та аудиту основних засобів з використанням сучасних комп'ютерних систем.                                    | 4               | 1            |
| 2.2                                                                                                                                | Автоматизація кадрового обліку та аудиту, обліку та аудиту заробітної плати з використанням сучасних комп'ютерних систем.        | 6               | 2            |
| 2.3                                                                                                                                | Автоматизація обліку та аудиту послуг та витрат з використанням сучасних комп'ютерних систем.                                    | 6               | 1            |
| 2.4                                                                                                                                | Автоматизація обліку та аудиту виробництва, готової продукції, та зведеного обліку з використанням сучасних комп'ютерних систем. | 4               | 2            |
|                                                                                                                                    | Всього за модулем 2                                                                                                              | 20              | 6            |
|                                                                                                                                    | Разом                                                                                                                            | 45              | 18           |

## Самостійна робота

Розподіл годин самостійної роботи для студентів **денної** форми навчання:

- підготовка до лекційних занять – **0,5 год на 1 лекцію**;
- підготовка до лабораторних робіт – **2 год на 1 роботу**;
- написання рефератів, аналітичний огляд, аналіз практичних, проблемних ситуацій (обсяг однієї роботи 10-20 аркушів А4) – **мінімум 15 годин на 1 роботу**;
- підготовка до контрольних заходів – **10 год. на 1 захід**.

Розподіл годин самостійної роботи для студентів **заочної** форми навчання:

- підготовка до лекційних занять – **1 година на 1 лекцію**;

- підготовка до лабораторних робіт – **2 години на 1 роботу**;
- написання рефератів, домашньої контрольної роботи, аналітичний огляд, аналіз практичних, проблемних ситуацій (обсяг однієї роботи 10-20 аркушів А4) – **мінімум 15 годин на 1 роботу**;
- підготовка до контрольних заходів – **15 год. на 1 захід**.

### Завдання для самостійної роботи

| № з/п    | Вид роботи                                        | Кількість годин |              |
|----------|---------------------------------------------------|-----------------|--------------|
|          |                                                   | денна форма     | заочна форма |
| Модуль 1 |                                                   |                 |              |
|          | Підготовка до лекцій                              | 8               | 4            |
|          | Підготовка до лабораторних занять:                | 12              | 20           |
|          | Написання рефератів та їх презентація             | 15              | 15           |
|          | Підготовка до поточного модульного контролю (ПМК) | 10              |              |
|          | Підготовка домашньої контрольної роботи           |                 | 26           |
|          | Підготовка до заліку                              | 10              | 10           |
|          | Всього за модулем 1                               | 55              | 75           |
| Модуль 2 |                                                   |                 |              |
|          | Підготовка до лекцій                              | 4               | 2            |
|          | Підготовка до лабораторних занять:                | 12              | 18           |
|          | Написання рефератів та їх презентація             | 16              | 15           |
|          | Підготовка до поточного модульного контролю (ПМК) | 8               |              |
|          | Підготовка домашньої контрольної роботи           |                 | 30           |
|          | Підготовка до заліку                              | 10              | 10           |
|          | Всього за модулем 2                               | 50              | 75           |
| ...      | Разом                                             | 105             | 150          |

### 6. Засоби діагностики результатів навчання та методів їх демонстрування

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання є:

1. На лабораторних заняттях – лабораторні роботи, тести, реферати та їх презентації.
2. ПМК (денна форма) та контрольна робота (заочна форма).
3. За весь курс – 7 семестр (модуль1) - залік, 8 семестр (модуль2) - залік.

## 7. Форми поточного та підсумкового контролю

Досягнення студента оцінюються за 100-бальною системою Університету.

Підсумкова оцінка навчального курсу включає в себе оцінки з поточного контролю, заліку і оцінки заключного іспиту.

Поточний контроль проводиться на кожному лабораторному занятті та за результатами виконання завдань самостійної роботи. Він передбачає оцінювання теоретичної підготовки здобувачів вищої освіти із зазначеної теми (у тому числі, самостійно опрацьованого матеріалу) та набутих практичних навичок під час виконання завдань лабораторних робіт.

Результати поточного контролю (поточна успішність) є основною інформацією для виставлення екзамену. У проміжних оцінках студент може набрати до 80 балів за всі види освітньої діяльності.

Семестровий підсумковий контроль з дисципліни проводиться відповідно до навчального плану у вигляді семестрового екзамену в терміни, встановлені графіком навчального процесу, та в обсязі навчального матеріалу, визначеному робочою програмою навчальної дисципліни.

Питома вага заключного іспиту в загальній системі оцінок – від 20 до 40 балів. Право здавати заключний іспит дається студенту, якій з урахуванням максимальних балів проміжних оцінок і заключного іспиту набирає не менше **60 балів**. Підсумкова оцінка навчального курсу є сумою проміжних оцінок і оцінки іспиту.

Зарахування кредитів навчального курсу можливо тільки після досягнення результатів, запланованих РПНД, що виражається в одній з позитивних оцінок, передбачених чинним законодавством.

### Форми контролю результатів навчальної діяльності студентів та їх оцінювання

| Лаборатор-<br>на робота | Критерії оцінювання                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5                       | Робота виконана у встановлений термін. Виконана самостійно, чітко сформульовані цілі, завдання та гіпотеза досліджень. Застосовувалися коректні методи обробки отриманих результатів. У висновках проведена коректна інтерпретація результатів. |
| 4                       | Робота виконана у встановлений термін. Студент виконує лабораторну роботу згідно з інструкцією, іноді після консультації викладача; описує спостереження; в цілому правильно складає звіт та робить висновки.                                   |
| 3                       | Робота виконана з порушенням встановлених термінів. Студент виконує лабораторну роботу згідно з інструкцією, іноді після консультації викладача; описує спостереження; складає звіт, що містить неточності у висновках та помилки.              |
| 2                       | Робота виконана з порушенням встановлених термінів. Студент виконує лабораторну згідно з інструкцією; складений звіт містить неточності у висновках та помилки.                                                                                 |

|   |                                                                                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Робота виконана з порушенням встановлених термінів. Студент виконує лабораторну під керівництвом викладача; складений звіт містить неточності у висновках та помилки. |
| 0 | Робота не виконувалася                                                                                                                                                |
|   | <i>Максимальна оцінка студента за даний компонент програми 40 балів (8 робіт по 5 балів).</i>                                                                         |

| Кількість балів                                                                                                                                                                                            |              | Критерії оцінювання                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| денна форма                                                                                                                                                                                                | заочна форма |                                                                                                                                                      |
| Реферати та їх презентації                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                      |
| 5                                                                                                                                                                                                          | 5            | Відповідь правильна, повна, логічна, містить аналіз, систематизацію, узагальнення, використані міжпредметні зв'язки, містить аргументовані висновки. |
| 4                                                                                                                                                                                                          | 4            | Відповідь в цілому правильна, достатньо повна, логічна; допущені несуттєві помилки та неточності у викладенні матеріалу.                             |
| 2                                                                                                                                                                                                          | 2            | Відповідь частково правильна, містить неточності, недостатньо обґрунтована.                                                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                          | 1            | Відповідь має суттєві помилки, аргументи не сформульовані, використовуються невірна термінологія.                                                    |
| 0                                                                                                                                                                                                          | 0            | Студент не дає відповіді.                                                                                                                            |
| Максимальна оцінка студента за даний компонент програми:<br>Модуль 1- 10 балів (2 реферати по 5 бали) – денна форма, заочна форма<br>Модуль 2- 10 балів (2 реферати по 5 бали) – денна форма, заочна форма |              |                                                                                                                                                      |

| Кількість балів                                                                                                                              | Критерії оцінювання                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Контрольна робота (КР)</b>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 40-30                                                                                                                                        | Робота виконана у встановлений термін. Виконана самостійно. Відповідь на питання правильна, повна, логічна, містить аналіз, систематизацію, узагальнення, використані міжпредметні зв'язки, містить аргументовані висновки, повний список літератури. |
| 29-20                                                                                                                                        | Робота виконана у встановлений термін. Відповідь в цілому правильна, достатньо повна, логічна; допущені несуттєві помилки та неточності у викладенні матеріалу та формулюванні висновку.                                                              |
| 19-10                                                                                                                                        | Робота виконана з порушенням встановлених термінів. Відповідь частково правильна, містить неточності, недостатньо обґрунтована, не містить висновків.                                                                                                 |
| 9-1                                                                                                                                          | Робота виконана з порушенням встановлених термінів. Відповідь має суттєві помилки, аргументи не сформульовані, використовуються невірна термінологія та хронологія. Висновки відсутні.                                                                |
| 0                                                                                                                                            | Робота не виконана.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Максимальна оцінка студента за даний компонент програми (заочна форма):</i><br><i>Модуль 1- 40 балів за КР ; Модуль 2- 40 балів за КР</i> |                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Поточний модульний контроль у формі тестування

|                                                                                                                                                                                                                       |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>Правильних відповідей, %</b>                                                                                                                                                                                       | 100 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 |
| <b>Бал</b>                                                                                                                                                                                                            | 10  | 9  | 8  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  |
| <i>Максимальна оцінка студента за даний компонент програми (денна форма):</i><br><i>Модуль 1- 20 балів за ПМК (2 тести по 10 балів) 7 семестр</i><br><i>Модуль 2- 20 балів за ПМК (2 тести по 10 балів) 8 семестр</i> |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## 8. Критерії оцінювання результатів навчання

### 7 семестр (Модуль1)

|                      |       | Денне відділення          |                 | Заочне відділення     |                 |
|----------------------|-------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
|                      |       | Вид роботи                | Кількість балів | Вид роботи            | Кількість балів |
| ЗМ 1                 | Т 1.1 | Лабораторні роботи №1, №2 | 10              | Лабораторна роботи №1 | 5               |
|                      | Т 1.2 | Лабораторні роботи №3, №4 | 10              | Лабораторна робота №2 | 5               |
| ПМК                  |       | Тест                      | 10              |                       |                 |
| ЗМ 2                 | Т 1.3 | Лабораторні роботи №5, №6 | 10              | Лабораторна роботи №3 | 5               |
|                      | Т 1.4 | Лабораторні роботи №7, №8 | 10              | Лабораторна роботи №4 | 5               |
| ПМК                  |       | Тест                      | 10              | Контрольна робота     | 40              |
| Підсумковий контроль |       | Залік                     | 40              | Залік                 | 40              |
| Сума                 |       |                           | <b>100</b>      |                       | <b>100</b>      |

### 8 семестр (Модуль2)

|                      |       | Денне відділення            |                 | Заочне відділення     |                 |
|----------------------|-------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
|                      |       | Вид роботи                  | Кількість балів | Вид роботи            | Кількість балів |
| ЗМ 1                 | Т 2.1 | Лабораторні роботи №9, №10  | 10              | Лабораторна роботи №5 | 5               |
|                      | Т 2.2 | Лабораторні роботи №11, №12 | 10              | Лабораторна робота №2 | 5               |
| ПМК                  |       | Тест                        | 10              |                       |                 |
| ЗМ 2                 | Т 2.3 | Лабораторні роботи №13, №14 | 10              | Лабораторна роботи №3 | 5               |
|                      | Т 2.4 | Лабораторні роботи №15, №16 | 10              | Лабораторна роботи №4 | 5               |
| ПМК                  |       | Тест                        | 10              | Контрольна робота     | 40              |
| Підсумковий контроль |       | Екзамен                     | 40              | Екзамен               | 40              |
| Сума                 |       |                             | <b>100</b>      |                       | <b>100</b>      |

## **9. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна**

- мультимедіа-, проекційна апаратура (проектори, екрани);
- комп'ютери, комп'ютерні системи та мережі;
- бібліотечні фонди (підручники і навчальні посібники, методичні рекомендації, наукова література тощо).

## **10. Рекомендовані джерела інформації**

### **Основна література**

1. Антоненко В. М. Сучасні інформаційні системи і технології: управління знаннями : навч. посібник / В. М. Антоненко, С. Д. Мамченко, Ю. В. Рогушина. – Ірпінь : Нац. університет ДПС України, 2016. – 212 с.
2. Лучко М. Р., Адамик О. В. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті: Навчальний посібник / М.Р.Лучко, О.В.Адамик. – Тернопіль: ТНЕУ, 2016 – 252 с.
3. Матюха М.М. Інформаційні системи і технології в обліку. / М.М.Матюха. –К.: Університет „Україна”, 2015. –305 с.
4. Підручник / В.Д. Шквір, А.Г. Загородній, О.С. Височан. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті. Четверте видання, доопрацьоване і доповнене. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 404 с.
5. Сусіденко В.Т. Інформаційні системи і технології в обліку. [текст] навч. посіб. / В.Т. Сусіденко. – К.: «Центр учбової літератури», 2016. – 224 с.
6. Конспект опорних лекцій всіх тем курсу.
7. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті» / О.Г.Баланенко.- Миколаїв: НУК, 2014. – 64с.

### **Допоміжна література**

1. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку : монографія. – К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т. – 336 с. ISBN 978-966-629-422-0.Евченко П., Губенко І. Система “Флагман” – шаг вперед // Бухгалтер и компьютер. – 2012. – № 9. – С. 39-41.
2. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку : монографія. – К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2010. – 336 с.
3. Івахненко С.В. Інформаційні технології аудиту та внутрішньогосподарського контролю в контексті світової інтеграції. Наукове видання. – Житомир: ПП«Рута», 2016. –432с.

### **Інформаційні ресурси**

1. Офіційний сайт законодавчо-нормативних документів: [hptt://rada.gov.ua](http://rada.gov.ua)
2. [http:// www.apu.com.ua](http://www.apu.com.ua) – офіційний сайт Аудиторської палати України.
3. <http://www.sta.gov.ua> – офіційний сайт Державної податкової служби України.
4. <http://www.pfu.ua> – офіційний сайт Пенсійного фонду України.

5. <http://www.nau.ua> - інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)».
6. <http://www.nbuv.gov.ua> – Офіційний сайт Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського.
7. [http://www.ligazakon.ua/l\\_doc2.nsf/link1/JI00362B.html](http://www.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/JI00362B.html)