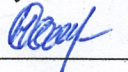


ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра обліку і оподаткування

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри

 Наталія КАНЦЕДАЛ

«23» грудня 2024 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
(обов'язкова навчальна дисципліна)

ЕЛЕКТРОННА БУХГАЛТЕРІЯ

освітньо-професійна програма Облік і оподаткування
спеціальність 071 Облік і оподаткування
галузь знань 07 Управління та адміністрування
освітній ступінь бакалавр
факультет обліку та фінансів

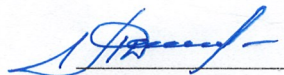
Полтава
2024-2025 н. р.

Робоча програма навчальної дисципліни Електронна бухгалтерія для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Облік і оподаткування спеціальності 071 Облік і оподаткування

Мова викладання державна

Розробник: Дугар Тетяна, доцент кафедри обліку і оподаткування Полтавського державного аграрного університету.


«23» грудня 2024 року

 Тетяна ДУГАР


Схвалено на засіданні кафедри обліку і оподаткування протокол від 23 грудня 2024 року № 14.

Погоджено гарантом освітньо-професійної програми Облік і оподаткування

«23» грудня 2024 року

 Людмила ЯЛОВЕГА

Схвалено головою ради з якості вищої освіти спеціальності «Облік і оподаткування»

 Тетяна ПРИЙДАК

протокол від «24» грудня 2024 року № 4

1. Опис навчальної дисципліни

Елементи характеристики	Денна форма здобуття освіти	Заочна форма здобуття освіти
Загальна кількість годин	120	120
Кількість кредитів	4,0	4,0
Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти	обов'язкова	обов'язкова
Рік навчання (шифр курсу)	4 (07100_бд_2021)	4 (07100_бз_2021)
Семестр	8	8
Лекції (годин)	16	2
Лабораторні заняття (годин)	24	8
Самостійна робота (годин)	100	110
у т. ч. індивідуальні завдання (контрольна робота), (годин)	-	30
Форма семестрового контролю	екзамен	екзамен

2. Мета вивчення навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни: вивчення сутності об'єктів обліку, розуміння економічних категорій та законів при застосуванні спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій для обліку і оподаткування суб'єктів малого підприємства, визнання та засвоєння особливостей практики в діяльності підприємств різних форм власності із електронними базами даних та відповідними програмними продуктами.

3. Передумови для вивчення дисципліни

Передумови для вивчення навчальної дисципліни: ОК 3 Історія бухгалтерського обліку, ОК 12 Бухгалтерський облік, ОК 20 Інформаційні системи і технології в обліку, ОК 28 Облікові системи суб'єктів господарювання, ОК 29 Податкова система, ОК 33 Фінанси підприємств, ОК 35 Фінансовий облік.

4. Компетентності:

Загальні :

ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК08. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК11. Навички використання сучасних інформаційних систем і комунікаційних технологій.

Спеціальні (фахові, предметні):

СК02. Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

СК03. Здатність до відображення інформації про господарські операції суб'єктів господарювання в фінансовому та управлінському обліку, їх систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення.

СК04. Застосовувати знання права та податкового законодавства в практичній діяльності суб'єктів господарювання.

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

СК12. Здатність здійснювати обліково-контрольне й аналітичне забезпечення бізнес-процесів у цифровому економічному середовищі.

5. Програмні результати навчання / результати навчання:

ПР02. Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств.

ПР04. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень.

ПР08. Розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінювати ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації.

ПР12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.

ПР24. Реалізовувати новітні теоретичні знання та практичні навички в умовах цифрової економіки, зокрема щодо здійснення обліково-контрольного забезпечення електронного бізнесу; виконання інтелектуального аналізу і контролю даних при використанні digital-технологій.

Співвідношення програмних результатів навчання із очікуваними результатами навчання

Програмний результат навчання (визначений освітньою програмою)	Очікувані результати навчання навчальної дисципліни
ПР02. Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств	розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної
ПР04. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень	формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень
ПР08. Розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінювати ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації	розуміти управління підприємством та оцінювати ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації
ПР12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування	застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування
ПР24. Реалізовувати новітні теоретичні знання та практичні навички в умовах цифрової економіки, зокрема щодо здійснення обліково-контрольного забезпечення електронного бізнесу; виконання інтелектуального аналізу і контролю даних при використанні digital-технологій	опанувати новітні теоретичні знання та практичні навички в умовах цифрової економіки, зокрема щодо здійснення обліково-контрольного забезпечення електронного бізнесу; виконання інтелектуального аналізу і контролю даних при використанні digital-технологій

6. Методи навчання і викладання

1. Словесні методи: лекція, пояснення.

2. Практичні методи: практичні роботи; робота з навчально-методичною літературою: конспектування.

3. Методи стимулювання і мотивації обов'язку й відповідальності: роз'яснення мети навчальної дисципліни; висування вимог до вивчення дисципліни; оперативний контроль; вказування на недоліки, зауваження.

4. Методи письмового контролю: робота в спеціалізованих комп'ютерних програмах, контрольна робота, самостійна робота.

7. Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Основи організації електронної бухгалтерії. Автоматизація бухгалтерських процесів: важливі переваги. Ефективність бухгалтерської роботи онлайн: практичні поради. Електронна бухгалтерія: переваги та практичні поради.

Тема 2. Використання програмних продуктів та технічне забезпечення електронної бухгалтерії. Технології майбутнього. Послуги пов'язані із електронними системами. Пакет: бізнес супровід. Пакет: ІТ супроводження. Пакет: Аналітика, облік, аналіз. Пакет: технічний супровід. Пакет: VIP-послуг. Бізнес-аналітика та ефективні рішення для потреб ефективного управління.

Тема 3. Система формування електронної звітності та обміну інформацією в електронному середовищі. Супроводження електронної звітності в сучасних системах та програмних продуктах в Україні. Фінансово-економічний аналіз діяльності суб'єктів господарювання в спеціалізованих електронних базах даних на основі поданої електронної звітності.

Тема 4. Інформаційна безпека в електронному середовищі обліку. Особливі аспекти електронної бухгалтерії, як обґрунтування методів захисту інформації. Налаштування серверів та розділів, практична робота та аналіз роботи програмних продуктів в системі бухгалтерського обліку підприємств різних форм власності.

Структура (тематичний план) навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин											
	денна форма 07100_бд_2021						заочна форма 07100_бз_2021					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	н/п	с.р.		л	п	лаб	н/п	с.р.
Тема 1. Основи організації електронної бухгалтерії.	30	4	-	6	-	20	30	2	-	2	-	26
Тема 2. Використання програмних продуктів та технічне забезпечення електронної бухгалтерії.	30	4	-	6	-	20	30	-	-	2	-	28
Тема 3. Система формування електронної звітності та обміну інформацією в електронному середовищі.	30	4	-	6	-	20	30	-	-	2	-	28
Тема 4. Інформаційна безпека в електронному середовищі обліку.	30	4	-	6	-	20	30	-	-	2	-	28
Індивідуальні завдання: у т.ч. контрольна робота	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
Усього годин	120	16	-	24	-	80	120	2	-	8	-	110

8. Теми лабораторних занять

Назва теми	Кількість годин	
	денна форма 07100_бд_2021	заочна форма 07100_бз_2021
Тема 1. Основи організації електронної бухгалтерії.	6	2
Тема 2. Використання програмних продуктів та технічне забезпечення електронної бухгалтерії.	6	2

Тема 3. Система формування електронної звітності та обміну інформацією в електронному середовищі.	6	2
Тема 4. Інформаційна безпека в електронному середовищі обліку.	6	2
Разом	24	8

Семінарські та практичні заняття не передбачено навчальним планом.

9. Теми самостійної роботи

Назва теми	Кількість годин	
	денна форма 07100_бд_2021	заочна форма 07100_бз_2021
Тема 1. Основи організації електронної бухгалтерії.	20	26
Тема 2. Використання програмних продуктів та технічне забезпечення електронної бухгалтерії.	20	28
Тема 3. Система формування електронної звітності та обміну інформацією в електронному середовищі.	20	28
Тема 4. Інформаційна безпека в електронному середовищі обліку.	20	28
Індивідуальне завдання: у т.ч. контрольна робота	-	30
Разом	80	110

10. Індивідуальні завдання

Індивідуальна робота здобувача вищої освіти має сприяти закріпленню теоретичного матеріалу та практичних навичок. Цей вид роботи реалізується шляхом виконання здобувачами вищої освіти денної форми здобуття освіти завдань самостійної роботи, а здобувачами вищої освіти заочної форми здобуття освіти – індивідуального завдання в позааудиторний час у формі контрольної роботи. Методичні рекомендації з виконання контрольної роботи представлені в КНМЗНД та розміщені на платформі Moodle.

11. Оцінювання результатів навчання

Програмні результати навчання	Форми контролю програмних результатів навчання
ПР02. Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств.	Контрольна робота за результатами вивчення лекційного матеріалу та опрацювання блоку лабораторних завдань. Виконання завдань на лабораторних заняттях. Виконання завдань самостійної роботи (у т.ч. підготовка та опублікування тез наукових конференцій). Виконання завдань самостійної роботи (контрольна робота для здобувачів вищої освіти заочної форми здобуття освіти). Екзамен
ПР04. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень.	Контрольна робота за результатами вивчення лекційного матеріалу та опрацювання блоку лабораторних завдань. Виконання завдань на лабораторних заняттях. Виконання завдань самостійної роботи (у т.ч. підготовка та опублікування тез наукових конференцій). Виконання завдань самостійної роботи (контрольна робота для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання). Екзамен
ПР08. Розуміти організаційно-економічний механізм управління	Контрольна робота за результатами вивчення лекційного матеріалу та опрацювання блоку

підприємством та оцінювати ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації.	лабораторних завдань. Виконання завдань на лабораторних заняттях. Виконання завдань самостійної роботи (у т.ч. підготовка та опублікування тез наукових конференцій). Виконання завдань самостійної роботи (контрольна робота для здобувачів
ПР12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.	Контрольна робота за результатами вивчення лекційного матеріалу та опрацювання блоку лабораторних завдань. Виконання завдань на лабораторних заняттях. Виконання завдань самостійної роботи (у т.ч. підготовка та опублікування тез наукових конференцій). Виконання завдань самостійної роботи (контрольна робота для здобувачів вищої освіти заочної форми здобуття освіти). Екзамен
ПР24. Реалізовувати новітні теоретичні знання та практичні навички в умовах цифрової економіки, зокрема щодо здійснення обліково-контрольного забезпечення електронного бізнесу; виконання інтелектуального аналізу і контролю даних при використанні digital-технологій.	Контрольна робота за результатами вивчення лекційного матеріалу та опрацювання блоку лабораторних завдань. Виконання завдань на лабораторних заняттях. Виконання завдань самостійної роботи (у т.ч. підготовка та опублікування тез наукових конференцій). Виконання завдань самостійної роботи (контрольна робота для здобувачів вищої освіти заочної форми здобуття освіти). Екзамен

Критерієм успішного навчання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним результатом навчання.

Одним із обов'язкових елементів освітнього процесу є систематичний поточний контроль і підсумкова оцінка рівня досягнення результатів навчання.

Поточний контроль здійснюється на лекційних, практичних заняттях упродовж семестру у формі: виконання вправ на практичних заняттях, виконання завдань самостійної роботи, підготовки та опублікування тез наукових конференцій, виконання завдань контрольної роботи за результатами вивчення лекційного матеріалу та опрацювання практичних завдань, виконання завдань самостійної роботи (контрольної роботи для здобувачів вищої освіти заочної форми здобуття освіти).

Семестровий контроль – оцінювання рівня засвоєння здобувачем вищої освіти всього обсягу навчальної дисципліни, проводиться у формі екзамену.

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни (07100 бд 2021)

Назва теми	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти				Разом
	Виконання завдань на лабораторних заняттях	виконання завдань самостійної роботи	контрольна робота	екзамен	
Тема 1. Основи організації електронної бухгалтерії.	6	8	-		14

Назва теми	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти				Разом
	Виконання завдань на лабораторних заняттях	виконання завдань самостійної роботи	контрольна робота	екзамен	
Тема 2. Використання програмних продуктів та технічне забезпечення електронної бухгалтерії.	6	8	-		14
Тема 3. Система формування електронної звітності та обміну інформацією в електронному середовищі.	6	8	-		14
Тема 4. Інформаційна безпека в електронному середовищі обліку.	6	8	-		14
Контрольна робота 1 (тема 1-2)			12		12
Контрольна робота 2 (тема 3-4)			12		12
Екзамен	-	-	-	20	20
Разом	24	32	24	20	100

**Схема нарахування балів з навчальної дисципліни
(07100_бз_2021)**

Назва теми	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти				Разом
	виконання завдань на лабораторних заняттях	виконання завдань самостійної роботи	контрольна робота	екзамен	
Тема 1. Основи організації електронної бухгалтерії.	6	8	-		14
Тема 2. Використання програмних продуктів та технічне забезпечення електронної бухгалтерії.	6	8	-		14
Тема 3. Система формування електронної звітності та обміну інформацією в електронному середовищі.	6	8	-		14
Тема 4. Інформаційна безпека в електронному середовищі обліку.	6	8	-		14
Контрольна робота			24		24
Екзамен	-	-	-	20	20
Разом	24	32	24	20	100

**Критерії оцінювання виконання завдань на лабораторних заняттях
(07100_бд_2021, 07100_бз_2021)**

Критерії оцінювання	
Виконання практичного завдання: 0-6 бали	
6 балів	Повне розуміння і повне володіння програмними продуктами для формування програмних результатів навчання, через:

	- вміння розуміти місце і значення облікової та інших систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації та формує й аналізує фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств, вміє правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень; розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінює ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації; вміння аналізувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу та оподаткування, із поєднанням новітніх знання та навичок в умовах цифрової економіки, зокрема щодо здійснення обліково-контрольного забезпечення електронного бізнесу; виконання інтелектуального аналізу і контролю даних при використанні digital-технологій.
4 бали	Неповне розуміння і не повне володіння програмними продуктами для формування програмних результатів навчання, через: - вміння розуміти місце і значення облікової та інших систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації та формує й аналізує фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств, вміє правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень; розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінює ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації; вміння аналізувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу та оподаткування, із поєднанням новітніх знання та навичок в умовах цифрової економіки, зокрема щодо здійснення обліково-контрольного забезпечення електронного бізнесу; виконання інтелектуального аналізу і контролю даних при використанні digital-технологій.
2 бали	Розуміння але не володіння програмними продуктами для формування програмних результатів навчання.
0 балів	Не володіння програмним продуктом, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання.

Критерії оцінювання виконання завдань самостійної роботи

(07100 бд 2021, 07100 бз 2021)

Критерії оцінювання	
Виконання завдань самостійної роботи (0-4 бали) 2 комплексних завдання	
4 бали	Опитування за результатами виконання самостійної роботи, що свідчить про достатній рівень і вміння розуміти місце і значення облікової та інших систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації та формує й аналізує фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств, вміє правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень; розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінює ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації; вміння аналізувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу та оподаткування, із поєднанням новітніх знання та навичок в умовах цифрової економіки, зокрема щодо здійснення обліково-контрольного забезпечення електронного бізнесу; виконання інтелектуального аналізу і контролю даних при використанні digital-технологій.
2 бали	Опитування за результатами виконання самостійної роботи, що свідчить про середній рівень і вміння розуміти місце і значення облікової та інших систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації та формує й аналізує фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств, вміє правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень; розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінює ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації; вміння аналізувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу та оподаткування, із поєднанням новітніх знання та навичок в умовах цифрової економіки,

Критерії оцінювання	
	зокрема щодо здійснення обліково-контрольного забезпечення електронного бізнесу; виконання інтелектуального аналізу і контролю даних при використанні digital-технологій.
1 бал	Опитування за результатами виконання самостійної роботи, що свідчить про не достатній рівень і вміння розуміти місце і значення облікової та інших систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації та формує й аналізує фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств, вміє правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень; розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінює ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації.
0 балів	Відсутність відповідей на самостійне завдання, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання.

Критерії оцінювання контрольної роботи (07100_бд_2021)

Критерії оцінювання контрольної роботи (0-12 балів) денна форма навчання	
12 балів	Повне розуміння і повне володіння програмними продуктами для формування програмних результатів навчання, через: - вміння розуміти місце і значення облікової та інших систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації та формує й аналізує фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств, вміє правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень; розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінює ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації; вміння аналізувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу та оподаткування, із поєднанням новітніх знання та навичок в умовах цифрової економіки, зокрема щодо здійснення обліково-контрольного забезпечення електронного бізнесу; виконання інтелектуального аналізу і контролю даних при використанні digital-технологій.
9 балів	Неповне розуміння і не повне володіння програмними продуктами для формування програмних результатів навчання, через: - розуміння економічних категорій, законів, та опанування сутності об'єктів обліку, вміння розуміти місце і значення облікової та інших систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації та формує й аналізує фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств; розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінює ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації; вміння аналізувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу та оподаткування, із поєднанням новітніх знання та навичок в умовах цифрової економіки, зокрема щодо здійснення обліково-контрольного забезпечення електронного бізнесу; виконання інтелектуального аналізу і контролю даних при використанні digital-технологій.
6 балів	Розуміння але не володіння програмними продуктами для формування програмних результатів навчання.
0 балів	Відсутність відповіді на завдання, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання.

Критерії оцінювання виконання завдань контрольної роботи (07100_бз_2021)

Критерії оцінювання	
Виконання практичного завдання: 0-12 бали	
12 балів	Повне розуміння і повне володіння програмними продуктами для формування

	<p>програмних результатів навчання, через:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вміння розуміти місце і значення облікової та інших систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації та формує й аналізує фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств, вміє правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень; розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінює ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації; вміння аналізувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу та оподаткування, із поєднанням новітніх знання та навичок в умовах цифрової економіки, зокрема щодо здійснення обліково-контрольного забезпечення електронного бізнесу; виконання інтелектуального аналізу і контролю даних при використанні digital-технологій.
9 балів	<p>Неповне розуміння і не повне володіння програмними продуктами для формування програмних результатів навчання, через:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вміння розуміти місце і значення облікової та інших систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації та формує й аналізує фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств, вміє правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень; розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінює ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації; вміння аналізувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу та оподаткування, із поєднанням новітніх знання та навичок в умовах цифрової економіки, зокрема щодо здійснення обліково-контрольного забезпечення електронного бізнесу; виконання інтелектуального аналізу і контролю даних при використанні digital-технологій.
6 балів	Розуміння але не володіння програмними продуктами для формування програмних результатів навчання.
0 балів	Відсутність відповіді на завдання, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання.

*Контрольна робота - 2 практичних завдання

Шкала та критерії оцінювання знань здобувачів вищої освіти на екзамені (07100_бд_2021, 07100_бз_2021)

Вид завдання	Бали	Критерії оцінювання
для 1-ї комплексної ситуації	0	відсутність відповідей із комплексної ситуації, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання у здобувача вищої освіти.
	5	розрахунки та внесення даних комплексної ситуації виконані із помилками, електронні документи сформовані не вірно, що свідчать про не повне набуття знань, формування компетентностей і досягнення програмних результатів.
	10	розрахунки та внесення даних комплексної ситуації виконані частково, електронні документи сформовані, але не до логічного завершення, що свідчать про часткове набуття знань, формування компетентностей і досягнення програмних результатів.
	15	розрахунки та внесення даних комплексної ситуації виконані не повно але вірно, сформовані частково електронні документи, що свідчать про достотне набуття знань, формування компетентностей і досягнення програмних результатів.
	20	розрахунки та внесення даних комплексної ситуації виконані вірно, сформовані повні електронні документи, що свідчать про повне набуття знань, формування компетентностей і досягнення програмних результатів:

	<ul style="list-style-type: none"> - розуміння економічних категорій, законів, обґрунтовано причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем; - формування думки про сутність об'єктів обліку, аналізу і оподаткування у суб'єктів господарювання та розкриття їх ролі і місця в господарській діяльності; - розуміння особливостей практики здійснення обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування діяльності підприємств різних форм власності, організаційно-правових форм господарювання та видів економічної діяльності; - опанування спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій для обліку у суб'єктів малого підприємства.
--	--

* Екзаменом з дисципліни передбачено 1 комплексне завдання

12. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачено під час реалізації навчальної дисципліни

Персональний комп'ютер, під'єднаний до мережі Internet. Програмне забезпечення: OS Windows, MS Office, PowerPoint, мережа Wi-Fi, доступ до інтернет-ресурсів, онлайн платформа Google Meet. Мультимедійне обладнання (проектор), дошка аудиторна, АСУ ПДАУ, електронний ресурс на платформі LMS Moodle, Електронна бібліотека ПДАУ, репозитарій ПДАУ.

13. Політика вивчення навчальної дисципліни

- щодо термінів виконання та перескладання: виконання практичних завдань виконуються під час проведення практичних занять; завдання самостійної роботи виконуються упродовж вивчення відповідної теми. Перескладання відповідних видів робіт відбувається відповідно до діючих нормативних документів та Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в Полтавському державному аграрному університеті (<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennyaproocinyuvannya2023.pdf>);

- щодо академічної доброчесності: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету (документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: <https://www.pdau.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist>). Дотримання академічної доброчесності здобувачами вищої освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); покликання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації;

- щодо відвідування занять: відвідування занять є обов'язковим. Здобувачі вищої освіти, що навчаються в Полтавському державному аграрному університеті дотримуються положень Статуту Полтавського державного аграрного університету та норм Положення про організацію освітнього процесу в ПДАУ ([https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennyaproosvitniyprocen asayt.pdf](https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennyaproosvitniyprocen%20asayt.pdf)) зобов'язані бути присутніми на заняттях і не пропускати їх без поважної причини;

- щодо зарахування результатів неформальної / інформальної освіти: на здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання та перезарахування результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті. Особливості неформальної / інформальної освіти регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, здобутих

у неформальній та інформальній освіті здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету (<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennyarproneformalnuosvitu.pdf>);

- щодо оскарження результатів оцінювання: особливості процедури оскарження результатів оцінювання регламентовані Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в Полтавському державному аграрному університеті (<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennyaproocinyuvannya2023.pdf>).

14. Рекомендовані джерела інформації

Основні:

1. Глухов В.С., Костик А.Т. Дослідження та проектування комп'ютерних систем та мереж : навч. посібник. URL: <https://profbook.com.ua/doslidzhennya-i-proektuvannya-komp-sistem-merezh.html>

2. Електронна бухгалтерія: підручник для здобувачів вищої освіти /В.Я. Плаксієнко, І.М. Назаренко, К.С. Жадько, С.А. Гаркуша /За заг. редакцією В.Я. Плаксієнка. – Київ: «Центр учбової літератури». 2021. 298 с.

3. MASTER: Бухгалтерія. URL: <https://masterbuh.com>.

4. Мельник А.О. Кіберфізичні системи : технології збору даних : навч. посібник. URL: <https://profbook.com.ua/Kiberfizychni-systemy-tekhnohohiyi-zboru-danykh.html>

5. Облік SaaS: нові технології обліку та управління. URL: <https://ioblik.com/uk.248>

6. Підтримка користувача. Інструкції по налаштуванню та роботі в М.Е.Дос. URL: <https://medoc.ua/faq/instructions>.

7. Посібник користувача «М.Е.Дос». Комп'ютерна програма «М.Е.Дос» модуль «Звітність». URL: https://medoc.ua/pdf/M_E_Doc_instr_NEW4.pdf

8. Про рішення Ради національної безпеки і оборони України «Про Стратегію кібербезпеки України» : Указ Президента України від 26 серпня 2021 року № 447/2021. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/447/2021#Text>.

9. Система автоматизації обліку та управління. URL: <https://ispro.com.ua>.

Допоміжні:

1. Захист інформації. Технічний захист інформації. Порядок проведення робіт (ДСТУ 3396 1-96). Київ : Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації України. URL: http://www.dsszzi.gov.ua/dsszzi/control/uk/publish/article?art_id=38911&cat_id=38836

2. Захист інформації. Технічний захист інформації. Терміни та визначення (ДСТУ 3396.2-97). Київ : Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації України. URL: http://www.dsszzi.gov.ua/dsszzi/control/uk/publish/article?art_id=38934&cat_id

3. Про електронні довірчі послуги : Закон України від 13.02.2020 № 2155-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2155-19#Text>.

4. Про електронну комерцію : Закон України від 03.09.2015 р. № 675-VIII. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/675-19>.

5. Про застосування та внесення змін до персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій) : Рішення Ради національної безпеки і оборони України від 21 червня 2023 року. Рада національної безпеки і оборони України. URL: <https://www.rnbo.gov.ua/ua/Ukazy/476.html?PRINT>.

6. Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах : Закон України від 05.07.1994 р. № 80/94-ВР. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/80/94-%D0%B2%D1%80>.

7. Про захист персональних даних : Закон України від 01.06.2010 р. № 2297-VI. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2297-17>.

Інформаційні ресурси:

1. Офіційний сайт Верховної Ради України. Законодавство України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws>

2. Офіційний сайт Державної податкової служби України: <https://tax.gov.ua/>
3. Офіційний сайт Міністерства фінансів України: <https://mof.gov.ua/uk/>
4. Офіційний сайт Національного банку України: <https://bank.gov.ua>
5. Офіційний сайт Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері ринків фінансових послуг: <http://nfp.gov.ua>
6. Офіційний сайт Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/>
7. Інтерактивна бухгалтерія: інноваційний бухгалтерський сервіс актуальної інформації для аудиторів, бухгалтерів, фінансистів, юристів, власників бізнесу, керівників, кадровиків, викладачів та студентів облікових і фінансових дисциплін. URL: (<https://interbuh.com.ua/ua/>)
8. Uteka: Найповніша бібліотека безпечних рішень бухгалтера. За темами бухгалтерського обліку, податків та права URL: (<https://uteka.ua/ua/>)
9. Бухгалтер 911: Сайт для бухгалтерів №1 в Україні. URL: <https://bukhalter911.com/uk/>