

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**
Кафедра обліку та оподаткування

**ЗАТВЕРДЖУЮ»**
Декан економічного факультету
Анатолій ДІБРОВА
20. 04 . 2023 р.

«СХВАЛЕНО»
на засіданні кафедри
обліку та оподаткування
Протокол № 8 від « 8 » 03 2023 р.
Завідувач кафедри
 Любов ГУЦАЛЕНКО

«РОЗГЛЯНУТО»
Гарант ОНП «Облік і оподаткування»
 Любов ГУЦАЛЕНКО

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА ОБЛІКОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ У ERP –СИСТЕМАХ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	071 ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА	ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ
ФАКУЛЬТЕТ	ЕКОНОМІЧНИЙ
РОЗРОБНИКИ:	д.е.н., проф. Вороненко І.В., к.е.н., доц. Литвиненко В.С.

1. Опис навчальної дисципліни

«Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP -системах»

Галузь знань, спеціальність, освітній ступінь		
Освітній ступінь	Доктор філософії	
Спеціальність	071 «Облік і оподаткування»	
Освітня програма	Облік і оподаткування	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Вибіркова	
Загальна кількість годин	150	
Кількість кредитів ECTS	5	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота)	Не передбачено	
Форма контролю	Екзамен	
Показник навчальної дисципліни для денної та заочної форми навчання		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Курс (рік підготовки)	2	2
Семестр	3	3
Лекційні заняття	30	8
Практичні, семінарські заняття	45	12
Лабораторні заняття		
Самостійна робота	75	100
Індивідуальні завдання		
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	5	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета навчальної дисципліни: набуття та засвоєння здобувачами ступеня вищої освіти «доктор філософії» теоретичних знань і практичних навичок використання ERP-систем для облікового забезпечення управління підприємством, засвоєння методів та прийомів коректної роботи у ERP-системах для їх застосування у власних наукових дослідженнях.

Завдання навчальної дисципліни:

- ознайомлення з сучасними програмними рішеннями для управління діяльністю підприємства;
- вивчення інтерфейсу та складу основних розділів ERP-систем;
- формування вмінь і навичок обробки облікової інформації у ERP-системах.

Предметом навчальної дисципліни «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах» є обробка облікової інформації в умовах використання ERP-систем для забезпечення ефективного управління підприємством.

Після опанування дисципліни «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах» здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії повинен

знати:

- інтерфейс та основні налаштування для роботи в ERP-системі;
- організацію та методику побудови обліку в ERP-системах;
- методику обліку бізнес-процесів закупівель в ERP-системі;
- методику обліку продажів у ERP-системі.

уміти:

- вести облік основних господарських операцій в ERP-системі;
- формування звітності у ERP-системі для аналізу результатів діяльності підприємства та ухвалення управлінських рішень.

Основними організаційними формами дисципліни «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах» є: лекції, практичні заняття, самостійна робота, виконання індивідуальних завдань та контрольні заходи (поточний та підсумковий контроль).

Набуття компетентностей:

Інтегральна компетентність (ІК) - Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування із застосуванням методології наукової та педагогічної

діяльності, зокрема здійснюючи наукове дослідження, що характеризується науковою новизною, теоретичним та/або практичним значенням.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК04. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері обліку та оподаткування на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК01. Здатність планувати і виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання в обліку, аналізі, аудиті та оподаткуванні та дотичних до них міждисциплінарних напрямках.

СК05. Здатність здійснювати апробацію результатів наукових досліджень, висновків і практичних рекомендацій з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та сприяти їх впровадженню в науковій та практичній сферах.

СК08. Здатність генерувати нові ідеї щодо розвитку теорії та практики обліку, аналізу, аудиту, та оподаткування, аналізувати, оцінювати та прогнозувати відповідні процеси.

СК10. Здатність ідентифікувати вплив інтеграційних процесів на тактику реалізації аграрної політики, визначати перспективні напрямки розвитку аграрного бізнесу, оцінювати існуючі умови, проблеми та переваги, визначати їх вплив на практику обліку та оподаткування.

Програмні результати навчання

РН01. Мати концептуальні та методологічні знання з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування і суміжних галузей, а також навички необхідні для проведення наукових і прикладних досліджень, здійснення інновацій на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку.

РН04. Застосовувати загальні принципи та методи економічних і соціальних наук, а також сучасні методи досліджень для провадження досліджень у сфері обліку та оподаткування та у викладацькій діяльності.

РН06. Планувати і виконувати емпіричні та/або теоретичні дослідження з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування і суміжних галузей використовуючи сучасні наукові інструменти та дотримуючись норм професійної і академічної етики, критично аналізувати результати досліджень у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.

РН07. Застосовувати сучасні способи пошуку, оброблення й аналізу інформації, зокрема, статистичні і економіко-математичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних, інформаційні системи у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту і оподаткування.

РН08. Застосовувати сучасні цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та викладацькій діяльності.

РН14. Глибоко розуміти теоретичні та методичні аспекти бухгалтерського обліку та оподаткування господарської діяльності суб'єктів

аграрного бізнесу, застосовувати їх в практичній діяльності для підвищення ефективності управління діяльністю таких суб'єктів.

Для засвоєння знань і формування вмінь, що передбачаються внаслідок вивчення дисципліни «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах» можуть бути використані такі форми індивідуальних завдань: підготовка есе, тез доповідей, мультимедійних презентацій.

Самостійна робота є основним засобом засвоєння аспірантами матеріалу в час, вільний від аудиторних занять. Вона передбачає опрацювання, монографій, авторефератів, дисертацій, посібників, підручників, наукових публікацій фахових та зарубіжних видань, міжнародних стандартів обліку та фінансової звітності, міжнародних стандартів аудиту та інших навчально-методичних джерел та законодавства у сфері обліку, аудиту, контролю та оподаткування, інформаційних систем і технологій. Самостійна робота регламентується робочим навчальним планом і становить 100 годин.

Іспит є формою підсумкової атестації, що полягає в оцінці засвоєння аспірантом теоретичного та практичного матеріалу (виконаних ним певних видів робіт на практичних та під час самостійної роботи) з навчальної дисципліни «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах».

Згідно з навчальним планом *бюджет навчального часу* на вивчення дисципліни «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах» становить 150 годин: для денної та вечірньої форм навчання: 20 год. лекції, 30 год. практичні, 100 год. самостійна робота.

Форма підсумкового контролю екзамен за результатами поточного та підсумкового контролю.

3. Програма та структура навчальної дисципліни:

Змістовий модуль 1. Теорія облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах та основні налаштування програмних прикладних рішень

Тема 1. Методичні засади управління підприємством у ERP-системах, їх інтерфейс та основний функціонал

Сутність інформаційні систем для бухгалтерському обліку та управління. Класифікація інформаційних систем. Місце бухгалтерських інформаційних систем в управлінні підприємством. Інтерфейс прикладних програм для обліку та управління підприємством.

Питання для самопідготовки за темою 1

1. Поняття та значення ERP-систем

2. Підходи різних авторів до вивчення інформаційних систем в бухгалтерському обліку, зокрема ERP-систем
3. У чому полягають основні переваги і недоліки використання ERP-систем в бухгалтерському обліку
4. Основні дослідження в Україні щодо використання ERP-систем в бухгалтерському обліку

Тема 2. Адаптація інформаційної системи до специфіки діяльності підприємства та реєстрація нової організації у ERP-системі

Порядок встановлення інформаційної системи. Створення резервних копій та відновлення даних. Первинні налаштування програми. Реєстрація інформації про організацію у програмі.

Питання для самопідготовки за темою 2

1. Платформи та фреймворки для інформаційних технологій бухгалтерського обліку
2. Прикладні рішення для бухгалтерського обліку у ERP-системах
3. Використання ERP-систем у агроформуваннях
4. Як настроїти права доступу для користувачів до програми?
5. Реєстрація кількох організацій у одній інформаційній базі
6. Як організувати облік діяльності кількох організацій з різними системами оподаткування?
7. Як налаштувати персональні параметри користувачів?

Тема 3. Методика заповнення інформації про постачальників, клієнтів, товари і послуги

Поняття довідників у прикладних програмах для обліку та управління. Поняття реєстрів у прикладних програмах. Нормативно-довідкова інформація про партнерів і контрагентів (клієнтів і постачальників). Нормативно-довідкова інформація про товари і послуги підприємства.

Питання для самопідготовки за темою 3

1. Загальна схема документообігу щодо запасів у ERP-системі
2. Налаштування рахунків обліку запасів у ERP-системі
3. Механізми копіювання у довідниках
4. Відмінності між елементами та групами довідників

Змістовий модуль 2. Практика облікового забезпечення управління основними бізнес-процесами підприємства у ERP-системах

Тема.4. Продажі та CRM: методика створення і заповнення прайс-листів, налаштування знижок та умов продажів

Суть і характеристика підходів до заповнення початкових залишків. Порядок встановлення дати внесення початкових залишків. Перевірка правильності внесення початкових залишків товарів та заборгованостей клієнтів. Налаштування умов продажів та CRM. Створення і заповнення прайс-листів.

Питання для самопідготовки за темою 4

1. Загальна схема документообігу продажів у ERP-системі
2. Методика налаштування та внесення початкових залишків по запасах
3. Дайте характеристику оферт у програмі
4. Які відмінності між офертами і договорами?
5. Як налаштувати умови продажів у програмі?

Тема 5. Методика обліку та управління продажами: створення та опрацювання замовлення клієнта, відвантаження товарів, аналіз результатів реалізації

Створення та опрацювання замовлень клієнтів у програмі. Аналіз забезпеченості замовлень товарами. Складські операції. Методика обліку відвантаження товарів клієнтам. Аналіз результатів реалізації.

Питання для самопідготовки за темою 5

1. Як перевірити наявність товарів включених до замовлення клієнта?
2. Як виставити клієнту комерційну пропозицію?
3. Повернення товарів від клієнта
4. Інвентаризація запасів у ERP-системі
5. Облік переміщення запасів між складами

Тема 6. Облікове забезпечення управління грошовими коштами та розрахунки з клієнтами у ERP-системі

Аналіз заборгованості клієнтів на основі управлінської звітності. Готівкові розрахунки у програмі. Розрахунки із підзвітними особами. Облік безготівкових розрахунків з контрагентами у прикладному програмному рішенні.

Питання для самопідготовки за темою 6

1. Облік надходження грошових коштів у ERP-системі
2. Облік витрачання грошових коштів у ERP-системі
3. Звірка заборгованостей і оплат із контрагентами
4. Облік розрахунків у валюті у ERP-системі
5. Облік валютообмінних операцій
6. Аналіз залишків коштів та грошових потоків за звітний період у ERP-системі

Тема 7. Облік та управління закупівлями для забезпечення виконання замовлень клієнтів та підтримки складських запасів

Загальна схема документообігу закупівель у прикладній програмі. Методики створення замовлень постачальникам. Надходження товарів і матеріалів від постачальників. Облік транспортно-заготівельних витрат, пов'язаних із купівлею запасів.

Питання для самопідготовки за темою 7

1. Загальна схема документообігу закупівель у ERP-системі

2. Надходження запасів від підзвітної особи
3. Повернення товарів постачальнику
4. Методика формування управлінської та фінансової звітності у ERP-системі

Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин													
	Денна форма							заочна форма						
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі					
			л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Змістовий модуль 1. Теорія облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах та основні налаштування програмних прикладних рішень														
Тема 1. Методичні засади управління підприємством у ERP-системах, їх інтерфейс та основний функціонал	1-2	25	4	6			15	25	2	2				21
Тема 2. Адаптація інформаційної системи до специфіки діяльності підприємства та реєстрація нової організації у ERP-системі	3-4	25	4	8			13	25	1	2				22
Тема 3. Методика заповнення інформації про постачальників, клієнтів, товари і послуги	5-7	25	7	8			10	25	1	2				22
Разом за змістовим модулем 1		75	15	22			38	75	4	6				65
Змістовий модуль 2. Практика облікового забезпечення управління основними бізнес-процесами підприємства у ERP-системах														
Тема.4. Продажі та CRM: методика створення і заповнення прайс-листів, налаштування знижок та умов продажів	8-9	20	4	6			10	20	1	2				17

Тема 5. Методика обліку та управління продажами: створення та опрацювання замовлення клієнта, відвантаження товарів, аналіз результатів реалізації	10-11	20	4	6			10	20	1	2		17
Тема 6. Облікове забезпечення управління грошовими коштами та розрахунки з клієнтами у ERP-системі	12-13	20	4	6			10	20	1	1		18
Тема 7. Облік та управління закупівлями для забезпечення виконання замовлень клієнтів та підтримки складських запасів	14-15	15	3	5			7	15	1	1		13
Разом за змістовим модулем 2		75	15	23			37	75	4	6		65
Усього годин		150	30	45			75	150	8	12		130
Курсовий проект (робота) з курсу												
Усього годин		150	30	45			75	150	8	12		130

4. Теми семінарських занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин

5. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Тема 1. Методичні засади управління підприємством у ERP-системах, їх інтерфейс та основний функціонал	6
2.	Тема 2. Адаптація інформаційної системи до специфіки діяльності підприємства та реєстрація нової організації у ERP-системі	8
3.	Тема 3. Методика заповнення інформації про постачальників, клієнтів, товари і послуги	8
4.	Тема.4. Продажі та CRM: методика створення і заповнення прайс-листів, налаштування знижок та умов продажів	6

5.	Тема 5. Методика обліку та управління продажами: створення та опрацювання замовлення клієнта, відвантаження товарів, аналіз результатів реалізації	6
6.	Тема 6. Облікове забезпечення управління грошовими коштами та розрахунки з клієнтами у ERP-системі	6
7.	Тема 7. Облік та управління закупівлями для забезпечення виконання замовлень клієнтів та підтримки складських запасів	5
Разом		45

6. Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин

7. Контрольні питання, комплекти тестів для визначення рівня засвоєння знань

1. Основні прикладні програми для реалізації концепції управління ERP.
2. Порядок додавання користувачів до ERP-системи.
3. Опишіть порядок обліку реалізації послуг у ERP-системі.
4. Основні реквізити та аналітики довідника «Номенклатура» у ERP-системі.
5. Опишіть методику обліку малоцінних і швидкозношуваних предметів у програмі комп'ютерного обліку.
6. Основні форми звітів у ERP-системі.
7. Опишіть порядок обліку розрахунків з підзвітними особами у програмі комп'ютерного обліку.
8. Поняття та способи настройки довідників у програмі комп'ютерного обліку.
9. Опишіть порядок оприбуткування готівки у програмі комп'ютерного обліку.
10. Основні реквізити та аналітики довідника «Співробітники» у ERP-системі.
11. Опишіть методику обліку основних засобів у програмі комп'ютерного обліку.
12. Поняття та настройки параметрів обліку у програмі комп'ютерного обліку.

13. Опишіть порядок нарахування зарплати у програмі комп'ютерного обліку.
14. Порядок внесення початкових залишків у програмі комп'ютерного обліку.
15. Опишіть методику кадрового обліку у програмі комп'ютерного обліку.
16. Поняття та способи настройки облікової політики у програмі комп'ютерного обліку.
17. Опишіть порядок списання сировини на виробництво у програмі комп'ютерного обліку.
18. Можливості персональних настройок у програмі комп'ютерного обліку.
19. Опишіть порядок обліку розрахунків з постачальниками у ERP-системі.
20. Поняття та настройки плану рахунків у ERP-системі.

Зразок завдання для визначення рівня засвоєння знань аспірантами

НУБіП України

Ф-7.5-2.1.6-20

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ			
Третій (освітньо-науковий) рівень Спеціальність 071 «Облік і оподаткування»	Кафедра обліку та оподаткування	Екзаменаційний білет № 1 з дисципліни «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах»	Затверджую Зав. кафедри Гуцаленко Л.В. _____ 20__ р.
Екзаменаційні запитання			
1. Опишіть порядок закупівель у ERP-системі			
2. Порядок внесення початкових залишків у ERP-системі			
Тестові завдання			
1. Вставте пропущене визначення: Спеціалізоване середовище розробки бізнес-додатків, або універсальний «конструктор» для програмістів, це - _____			
2. Конфігурації можуть бути:			
а) типовими, галузевими, замовними			
б) однотипні, спеціалізовані, змішані			
в) програмними, користувацькими, інформаційними			
3. Як називається конфігурація, призначена для організації бухгалтерського обліку? У ній є все необхідне для ведення обліку товарів і торговельних операцій, матеріалів та			

виробничого процесу, реалізації продукції, товарів, робіт і послуг, обліку основних засобів (ОЗ), нематеріальних активів (НМА) і заробітної плати.

4. Як називається конфігурація, яка має в своєму розпорядженні засоби обліку торговельних операцій: управління закупівлями, продажами і запасами (замовленнями покупців та постачальників), облік операцій роздрібною торгівлю, у тому числі з торговельним обладнанням, оперативний партійний облік, комісійна торгівля тощо?

5. Як називається конфігурація, яка оперує механізмами обліку всіх нарахувань і утримань, пов'язаних із розрахунками з персоналом: відпускних виплат, листів непрацездатності тощо? _____

6. Який рахунок у типовій конфігурації призначений для обліку непідтвердженого податкового кредиту з ПДВ?

7. Налаштування, що встановлені в формі "Параметри обліку", поширюються:

1	на одну організацію,
2	на одну або декілька організацій, що обрані користувачем
3	на одну організацію, що зазначена користувачем як головна
4	на всі організації

8. Який документ використовується у типовій конфігурації для сплати коштів постачальнику?

(у бланку відповідей вкажіть назву документу)

9. У типовій конфігурації параметри облікової політики підприємства зберігаються:

1	в реєстрі бухгалтерії
2	в довіднику "Організації"
3	встановлена періодичність квартал
4	в реєстрі відомостей

10. Виберіть відповідну пару.

1	З каси видано аванс під звіт	А	Надходження товарів і послуг
2	Отримані матеріали в рахунок наступної оплати	Б	Вимога-накладна
3	З р/р перераховано постачальникам	В	Списання з банківського рахунку
4	Списано матеріали на виробництво	Г	Видатковий касовий ордер

Індивідуальна робота

Індивідуальні завдання для проміжного контролю знань здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії виконуються відповідно до освітньо-наукової програми.

Метою виконання індивідуального завдання є закріплення і систематизація отриманих знань у процесі самостійної роботи.

Правильна організація індивідуальної роботи здобувача має вирішальне значення для успішного складання ним заліку з дисципліни «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах».

Здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії повинен:

- прослухати курс лекцій, вивчити теоретичний матеріал;
- ознайомитись із законодавством, що регулює облік у господарській діяльності, монографіями, авторефератами, дисертаціями, посібниками, підручниками, іншими навчально-методичними джерелами, що рекомендовані для ознайомлення;
- виконати індивідуальне завдання і подати його у встановлений термін для перевірки викладачу на консультації.

Індивідуальні завдання для проміжного контролю знань передбачають ознайомлення (конспектування, моделювання, написання есе чи тез доповідей, оцінка наукових поглядів на досліджувану проблему та формування власного бачення, тощо) із першоджерелами, що враховують зміст усіх тем робочої програми.

Варіанти практичних завдань задаються викладачем дисципліни після прочитаної лекції. Індивідуальність завдання підтримується різними комбінаціями виконання завдань.

Оформлення індивідуальних завдань здійснюється відповідно вимог вищої школи, а результати виконання поданого на перевірку завдання відображаються записом «зараховано», «не зараховано».

Завдання індивідуальної роботи

1) Виконати у прикладній програмі основні господарські операції з обліку виробничої діяльності. Зокрема, відобразити списання матеріалів на виробництво, оприбуткування виготовленої продукції, розрахунок фактичної собівартості випущеної продукції. Детальні вихідні дані взяти на електронному навчальному курсі дисципліни «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах».

2) Підготувати тези доповідей за напрямом дослідження з врахуванням застосування інформаційних технологій для відображення господарських операцій.

8. Методи навчання

При викладанні дисципліни «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах» передбачається застосування таких методів навчання як:

1. Репродуктивний.
2. Проблемного навчання.

3. Евристичний (частково-пошуковий).

4. Дослідницький.

Активізація навчально-пізнавальної діяльності здобувачів здійснюється через застосування таких форм навчання, як:

1) *лекція* — для розкриття сутності наукових понять, явищ, процесів, логічно пов'язаних, об'єднаних загальною темою;

2) *бесіда* – для усвідомлення нових явищ, понять або відтворення вже наявних за допомогою діалогу;

3) *наочні методи* – використання демонстрації та ілюстрації;

4) *проблемний виклад* передбачає створення викладачем проблемної ситуації, допомогу здобувачам у виділенні та "прийнятті" проблемного завдання для активізації мислення здобувачів, яке спрямовано на задоволення пізнавального інтересу шляхом отримання нової інформації;

5) *пояснювально-демонстраційний метод* – для передання великого масиву інформації;

6) *Дискусії* передбачають обмін думками та поглядами учасників з приводу даної теми (питання), а також розвивають мислення, допомагають формувати погляди і переконання, виробляють вміння формулювати думки й висловлювати їх, вчать оцінювати пропозиції інших людей, критично підходити до власних поглядів.

7) *Кейс-метод* – метод аналізу конкретних ситуацій, який дає змогу наблизити процес навчання до реальної практичної діяльності спеціалістів і передбачає розгляд проблемних ситуацій у процесі вивчення навчального матеріалу.

8) *Презентації* – виступи перед аудиторією, що використовуються для представлення певних результатів роботи з виконання індивідуальних завдань.

9) *семінари-конференції, круглі столи.*

9. Форми контролю

Усний контроль у вигляді індивідуального та фронтального опитування. Письмовий контроль у вигляді модульних контрольних робіт, самостійних письмових робіт, поточного тестування.

–Контрольні заходи включають поточний та підсумковий контроль знань здобувача. Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних та в процесі здійснення самостійної роботи за такими напрямками: експрес-опитування, тести, індивідуальні завдання, та інші через систему ELEARN.

Важливе значення має аналіз знань і навичок здобувача, що здійснюється після поточного, рубіжного та підсумкового контролю. Співвідношення показників цих видів контролю дає змогу скоригувати методи і форми навчальної роботи, вжити відповідних заходів щодо оптимізації навчального процесу.

Критеріями оцінки усного та письмового опитування є:

- повнота і правильність відповіді;
- ступінь усвідомлення, розуміння вивченого;
- повне оформлення відповіді.

10. Розподіл балів, які отримують здобувачі

Оцінювання знань здобувача відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 «Положення про екзамени та заліки у НУБіГІ України» (наказ про уведення в дію від 03.03.2021 р. протокол № 7).

Рейтинг здобувача, бали	Оцінка національна за результати складання	
	екзаменів	заліків
90-100	Відмінно	Зараховано
74-89	Добре	
60-73	Задовільно	
0-59	Незадовільно	Не зараховано

Для визначення рейтингу здобувача (слухача) із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу здобувача (слухача) з навчальної роботи $R_{\text{НР}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + R_{\text{ат}}$.

11. Методичне забезпечення

1. Електронний навчальний курс: «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах» для здобувачів вищої освіти ступеня доктор філософії денної, заочної та вечірньої форм навчання – розроблений доцентом кафедри обліку та оподаткування Литвиненком В.С. URL: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4737>.

2. Нормативні документи.

3. Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах: Методичні рекомендації для проведення практичних занять та самостійної роботи при підготовці здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування». К., НУБіП України. 2023. 52 с.

4. Інтернет-ресурси

12. Рекомендовані джерела інформації

Основна

1. Khomovyi Sergey, Svytnous Ivan, Tomilova-Yaremchuk Nadiia, Khomovyi Mykhailo, Lytvynenko Volodymyr. Development of the digital economy in the

accounting and management system of agricultural enterprises in Ukraine and the world. Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 16th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xvi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-directions-of-scientific-research-development-7-9-09-2022-chikago-ssha-arhiv/>.

2. Muravskiy V., Zadorozhnyi Z.-M., Lytvynenko V., Yurchenko O., Koshchynets M. Comprehensive use of 6G cellular technology accounting activity costs and cyber security. Independent Journal of Management & Production. 2022. Vol. 13, №3. P. 107-122. URL: <https://doi.org/10.14807/ijmp.v13i3.1902> URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000795794100007>

3. Voronenko I., Voloshyna T. State Regulation: Conceptual Approaches and Features. Innovative Economics and Management, Vol. VI, №1, 2019. С.89–99

4. Автоматизація облікових процесів: навч. посіб. І. Я. Назарова, В. В. Муравський; Тернопіл. нац. екон. ун–т. Тернопіль : ТНЕУ, 2018. 294 с.

5. Бухгалтерський облік (загальна теорія): практикум. М. М. Коцупатрій [та ін.]; Держ. ВНЗ «Київ. нац. екон. ун–т ім. В.Гетьмана». Київ : КНЕУ, 2019. 231 с.

6. Бухгалтерський облік за видами економічної діяльності: підручник / А. Г. Загородній [та ін.] ; Нац. ун–т "Львів. політехніка". Львів: Вид–во Львів. політехніки, 2020. 319 с.

7. Бухгалтерський облік. Основи теорії та практики: підручни. [А. Г. Загородній та ін.] ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". - 4-те вид., доопрац. і допов. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018. 278 с.

8. Вороненко І. В. Державне регулювання інформаційного простору: концепція та механізми реалізації. К., 2019. 306 С.

9. Вороненко І. В. Інтегральний індикатор моніторингу ринку інформаційно–комунікаційних технологій як складова цифровізації економіки. Наукові праці: науковий журнал. 2018. Т. 312. Вип. 300. С. 122–130.

10. Вороненко І. В. Моніторинг електронної демократії як складова розвитку економіки в умовах цифровізації. Вісник соціально–економічних досліджень. 2018. Вип. 2 (66). С. 30–44.

11. Вороненко І. В., Басараб Р. М. Сутність інформаційного простору. Основні поняття та концепції. Наукові праці: науковий журнал. 2017. Т. 302. Вип. 290. С. 19–23.

12. Вороненко І. В., Костенко С. О. Прикладні аспекти цифровізації аграрного сектору економіки. Агросвіт. 2018. № 19. С. 24–33.

13. Голов С. Ф. Бухгалтерський облік в Україні: аналіз стану та перспективи розвитку : моногр. К. : Центр учбової літератури, 2007. 522 с.

14. Гуцаленко Л.В. Адаптивна система обліку і контролю результатів діяльності сільськогосподарських підприємств: моногр. К.: ННЦ ІАЕ, 2010. 372 с.

15. Жук В. М. Концепція розвитку бухгалтерського обліку в аграрному секторі економіки : моногр. К. : ННЦ ІАЕ, 2009. 648 с.

16. Жук В.М. Бухгалтерський облік: шляхи вирішення проблем практики і науки: [монографія] К.: ННЦ "Інститут аграрної економіки", 2012. 454 с.

17. Жук В.М. Розвиток теорії бухгалтерського обліку: інституціональний

аспект: монографія. К.: ННЦ «ІАЕ», 2018. – 408 с.

18. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті. Практикум: навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. спец. "Облік і аудит" / В. І. Волинець, Б. В. Погріщук, Н. В. Гордополова ; Терноп. нац. екон. ун-т, Вінниц. навч.-наук. ін-т економіки. – 4-е вид., перероб. і допов. Тернопіль: Крок, 2018. 295 с.

19. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: [навч. посіб.] / Лучко М. Р., Адамик О. В. ; Терноп. нац. екон. ун-т. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 250 с.

20. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті: підручник / В. Д. Шквір, А. Г. Загородній, О. С. Височан ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". 5-те вид. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019. 402 с.

21. Інформаційні технології управлінського обліку: навч. посіб. / В. В. Сопко, Ю. П. Зима, Д. В. Головіна ; Київ. нац. торг.-екон. ун-т. Київ: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2017. 271 с.

22. Кірейцев Г. Г. Розвиток бухгалтерського обліку: теорія, професія, міжпредметні зв'язки : моногр. Житомир : ЖДТУ, 2007. 236 с.

23. Легенчук С.Ф. Теорія і методологія бухгалтерського обліку в умовах постіндустріальної економіки: монографія . Житомир : ЖДТУ, 2010. 652 с.

24. Литвиненко В.С., Хомовий С.М., Сістук Є.В. Використання інформаційних технологій в обліку і оподаткуванні заробітної плати. Ефективна економіка. 2022. № 10. – URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/656/663>.
<https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.10.20>.

25. Ловінська Л. Г. Оцінка в бухгалтерському обліку : моногр. К. : КНЕУ, 2006. 256 с.

26. Малюга Н. М. Розвиток теорії бухгалтерського обліку : моногр. Житомир : ПП Рута, 2005. 388 с.

27. Метелиця В. М. Інституціональні та фізіократичні аспекти розбудови бухгалтерської професії в аграрному секторі економіки: монографія. К. : ІАЕ, 2015. 687 с.

28. Томілова Н.О, Хомовий С.М. Литвиненко В.С. Сучасні автоматизовані системи – новий рівень бухгалтерського сервісу *Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal) №5(45), 2019. P. 67–72.*

Додаткова

1. Голов С. Система глобального бухгалтерського обліку. *Бухгалтерський облік і аудит*. 2010. №3. С.3-12

2. Гуцаленко Л. В. Концептуальні основи адаптивної системи обліку сільськогосподарських підприємств. *Розвиток аграрної економічної науки в Україні та її завдання в умовах освоєння ринкової системи господарювання : Матеріали восьмих річних зборів Всеукраїнського конгр. вчених економістів-аграрників 20-21 черв. 2006 р. м. Київ. С. 397–401.*

3. Кірейцев Г. Г. Бухгалтерський облік та науковці, що генерують

ідеї його розвитку. *Бухгалтерія в сільському господарстві*. 2008. № 20. С. 3–7.

4. Кірейцев Г. Г. Вплив економічної теорії на вдосконалення методології бухгалтерського обліку. *Фінанси, облік і аудит : зб. наук. праць. Спец. вип. Ч.1; відп. ред. М. М. Коцупатрий*. К. : КНЕУ, 2007. 200 с.

5. Кірейцев Г. Г. Глобалізація економіки и унифікація методології бухгалтерського учета : науч. докл. изд. 2-е, перераб. и доп. Житомир : ЖГТУ, 2008. 76 с.

6. Кірейцев Г. Г. Методологічні засади формування та розвитку національної системи бухгалтерського обліку в Україні. *Вісник ЖДТУ. Економічні науки*. 2003. № 2. С.103.

7. Кірейцев Г. Г., Нехай В. А. Обліково-аналітична система сільськогосподарського підприємства в умовах антикризового управління. *Облік і фінанси АПК*. 2009. № 3. С. 84–90.

8. Кірейцев Г. Г. Регулювання розвитку бухгалтерського обліку в сільському господарстві України. *Зб. наук. праць; за ред. М. І. Бахмата*. Кам'янець-Подільський, 2009. 744 с.

9. Кулик В. Розвиток бухгалтерського обліку на підприємствах електронного бізнесу. - Полтава: ПУЕТ, 2017

10. Лучко М.Р., Остап'юк М.Я. Історія обліку: світ та Україна, погляд крізь роки. Тернопіль: "Зорепад", 1998. 151 с.

11. Малюга Н. М. Концепція розвитку бухгалтерського обліку в Україні: теоретико-методологічні основи : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра екон. наук : спец. 08.06.04 «Бухгалтерський облік, аналіз, аудит» / Н. М. Малюга. К., 2006. 36 с.

12. Малюга Н.М. Концепція розвитку бухгалтерського обліку в Україні: теоретико-методичні основи. Житомир, 2006. 84 с.

13. Маренич Т. Сутність бухгалтерського обліку як системи економічного регулювання // *Бухгалтерський облік і аудит*. 2009. №2. С.21-26

14. Мельник Н. Г., Михайлишин Н. М. Особливості розвитку бухгалтерського обліку в умовах глобалізації *Зб. наук. праць; за ред. М. І. Бахмата*. – Кам'янець-Подільський, 2009. С. 218.

15. Метелиця В.М. Розвиток бухгалтерської професії в аграрному секторі економіки: теорія, методологія, практика: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. екон. наук : спец. 08.00.09 «Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності)» / В.М. Метелиця. К., 2016. 36 с.

16. Метелиця В. М., Жук В. М., Мельничук Б. В., Остапчук С. М. Фізіократична доктрина розвитку бухгалтерського обліку: кол. моногр. за ред. В.М. Жука. К. : ІАЕ, 2015. 238 с.

17. Метелиця В. М., Лупенко Ю. О., Кропивко М. Ф., Малік М. Й. Інтеграція та самоорганізація аграрного бізнесу в умовах децентралізації влади : монографія за ред. М. Ф. Кропивка, В. В. Россохи. К. : ННЦ «ІАЕ», 2015. 484 с.

18. Метелиця В. М. Інституціональна теорія бухгалтерського обліку в розвитку професії бухгалтера [Текст]. *Збірник наук. праць Вінницького*

державного аграрного університету. Серія Економічні науки / [редкол.: Калетнік Г. М. (голов. ред.) та ін.]. Вінниця : ВНАУ, 2012. Вип. 3 (69). Том 2. С. 99–104.

19. Метелиця В. М. Фізюократичні аспекти розвитку бухгалтерської професії в аграрній галузі *Облік і фінанси*. 2012. № 4. С. 13–17.

20. Метелиця В. М. Стандартизація галузевої методології обліку як елементу професії. *Економіка АПК*. 2013. № 6. С. 45–53.

21. Метелиця В. М. Вітчизняний досвід функціонування галузевого об'єднання аудиторів, бухгалтерів і фінансистів АПК України. *Економіка: реалії часу. Науковий журнал*. 2014. № 3 (13). С. 118–128.

22. Метелиця В. М. Функції бухгалтера та морально-професійні норми етики у становленні інституту довіри до професії. *Вісник Одеського національного університету. Економіка*. 2014. Т. 19. Вип. 3/4. С. 184–192.

23. Метелиця В. М. Удосконалення нормативно-професійного регулювання бухгалтерського обліку та звітності: галузевий аспект. *Інноваційна економіка*. 2014. № 4(53). С. 341–353.

24. Метелиця В. М. Формування національної системи професійної сертифікації бухгалтерів / В. М. Метелиця // *Бухгалтерський облік і аудит*. – 2014. – № 9. – С. 3–9.

25. Метелиця В. М. Становлення інституту професійних бухгалтерів аграрної галузі. *Збірник наук. праць Черкаського державного технологічного університету. Серія: Економічні науки*. 2015. № 38. Ч. 1. С. 59–67.

26. Метелиця В. М. Формування національної галузевої системи сертифікації бухгалтерів аграрного сектору. *Формування ринкової економіки*. 2015. Вип. 33. С. 624–631.

27. Міжнародні стандарти аудиту, надання впевненості та етики: Видання 2006 року / Н.І. Гаєвська, О.В. Селєзньов (пер.з англ.). К. : Аудиторська палата України, 2006. 1146 с.

28. Мних Є. В. Адаптивність змістових характеристик економічних понять і категорій у системі бухгалтерського обліку та контролю. *Фінанси України*. 2006. № 8. С. 83–86.

29. Мних Є. Критерії досконалості систем бухгалтерського обліку і аудиту в Україні. Концепція розвитку бухгалтерського обліку, аналізу і аудиту в умовах міжнародної інтеграції : тез. доп. (20-22 квіт. 2005 р.). Ч.1 / відп. ред. А. Д. Бутко. К. : Київ. нац. торг. екон. ун-т, 2005. С. 102–109.

30. Нападовська Л. В. Парадигма вітчизняної системи обліку в умовах глобалізації економіки. Развитие бухгалтерского учета и контроля в контексте европейской интеграции : моногр. Житомир-Краматорск : ЧП «Рута», 2005. 588 с.

31. Палий В. Ф. Бухгалтерский учет: субъективные суждения и объективные реалии. *Бухгалтерский учет*. 2004. № 9. С. 5–10.

32. Петрук О. М. Гармонізація національних систем бухгалтерського обліку : моногр. Житомир : ЖДТУ, 2005. 420 с.

33. Пилипенко І. І., Редько О. Ю.. Основи бух обліку за міжнародними стандартами (МСБО) : навч. посіб. К. : 2001. 184 с.

34. Прилипко С. Бухгалтерська професія в Україні: шлях до міжнародного визнання. *Бухгалтерський облік і аудит*. 2004. № 5. С. 20–24.

35. Пушкар М.С. Креативний облік (створення інформації для менеджерів) : моногр.. Тернопіль : Карт-бланш, 2006. 334 с.

36. Пушкар М. С. Метатеорія обліку або якою повинна стати теорія : моногр. Тернопільська акад. нар. госп-ва. Тернопіль : Карт-бланш, 2007. 359 с.

37. Пушкар М. С. Філософія обліку. Тернопіль : Карт-бланш, 2002. 157 с.

38. Хомин П. Я., Журавель Г. П. Парадигма й контрверзи бухгалтерського обліку та звітності (спроба консеквентного аналізу) : моногр. Тернопіль : Економічна думка, 2007. 299 с.

Інформаційні ресурси

https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4513	Електронний навчальний курс
https://www.kmu.gov.ua	Урядовий портал
https://www.minfin.gov.ua	Міністерство фінансів України
https://www.rada.gov.ua	Закони України
https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17	Податковий кодекс України
https://buhgalter911.com	Бухгалтерський портал
https://dtkt.com.ua/	Бухгалтерський портал
https://www.bas-soft.eu/soft/bas-corp/bas-erp/	Портал про програмне забезпечення для управління підприємством
https://www.brconsulting.com.ua/	Портал про програмне забезпечення SAP Business One
https://nubip.edu.ua/node/17325	Електронна бібліотека НУБіП України
www.finance.ua	Фінанси України
www.nbu.gov.ua	Національна бібліотека імені В.І. Вернадського