

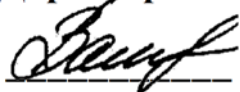
**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ВІННИЦЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ

Система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти
Сертифікована на відповідність ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT)

Кафедра обліку та оподаткування

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ВТЕІ КНТЕУ

 **Н. Л. Замкова**

30 10 2020

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКУ

INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES IN ACCOUNTING

РОБОЧА ПРОГРАМА

Ступінь вищої освіти	«бакалавр»	/ bachelor
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»	/ 07 «Management and Administration»
Спеціальність	071 «Облік і оподаткування»	/ 071 «Accounting and Taxation»
Освітня програма	«Облік і оподаткування»	/ «Accounting and Taxation»

Розробник(и): Копчикова І.В., к.е.н.

Гарант освітньої програми «Облік і оподаткування» - Гладій Ірина Олександрівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри обліку та оподаткування

Обговорено та схвалено на засіданні кафедри обліку та оподаткування 12.10.2020 р. пр. № 18; на засіданні вченої ради обліково-фінансового факультету 16.10.2020 р. пр. № 10 та засіданні вченої ради інституту 30.10.2020 р. пр. № 10.

Рецензенти: внутрішній рецензент – Покин'ючерда В.В., к.е.н., доцент
зовнішній стейкхолдер – Кучер В.Г., директор Фермерського господарства «Сосонки», Вінницька область Липовецький район, с. Іваньки

Редактор: Фатєєва Т. Д.
Комп'ютерна верстка: Шуляк Н.В.

Підп. до друку 11.11.2020 р. Формат 60x84/16. Папір офсетний
Друк різнографічний. Ум. друк. арк. 0,93.
Обл.-вид. арк. 0,76. Тираж 5. Зам. № 554.

Редакційно-видавничий відділ ВТЕІ КНТЕУ
21000, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 25

I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Мета вивчення дисципліни. Формування системи теоретичних знань та практичних навичок застосування в обліку інформаційних систем (ІС), інформаційних технологій (ІТ) та постановки облікових задач виходячи з економічного змісту вихідних показників для цілей управління.

Результати вивчення навчальної дисципліни її місце в освітньому процесі. У результаті вивчення дисципліни студенти повинні набути необхідні теоретичні знання та практичні навички організації та змісту робіт з впровадження та розвитку АСБО, застосування ІТ в обліковому процесі як елементів інноваційних технологій управління підприємством, розробляти алгоритми вирішення та здійснювати постановку задач бухгалтерського обліку як підсистеми автоматизованої системи управління підприємством (АСУП).

Результатом вивчення навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку» для освітньої програми «Облік і оподаткування» є формування комплексу компетентностей:

інтегральна компетентність: здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності у сфері обліку, аудиту та оподаткування або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки і характеризується комплексністю й невизначеністю умов.

- загальні компетентності:

ЗК 01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 02. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 03. Здатність працювати в команді.

ЗК 04. Здатність працювати автономно.

ЗК 07. Здатність бути критичним та самокритичним.

ЗК 08. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 11. Навички використання сучасних інформаційних систем і комунікаційних технологій.

ЗК 12. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.

ЗК 13. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

- фахові компетентності:

СК 02. Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

СК 06. Здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій.

СК 10. Здатність застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків.

СК 11. Демонструвати розуміння вимог щодо професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

Програмні результати навчання здобувачів з навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку» полягають:

ПР 01. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем.

ПР 03. Визначати сутність об'єктів обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та розуміти їх роль і місце в господарській діяльності.

ПР 06. Розуміти особливості практики здійснення обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування діяльності підприємств різних форм власності, організаційно-правових форм господарювання та видів економічної діяльності.

ПР 08. Розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінювати ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації.

ПР 09. Ідентифікувати та оцінювати ризики господарської діяльності підприємств.

ПР 10. Розуміти теоретичні засади аудиту та вміти застосовувати його методи і процедури.

ПР 11. Визначати напрями підвищення ефективності формування фінансових ресурсів, їх розподілу та контролю використання на рівні підприємств різних організаційно-правових форм власності.

ПР 12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.

ПР 13. Усвідомлювати особливості функціонування підприємств у сучасних умовах господарювання та демонструвати розуміння їх ринкового позиціонування.

ПР 14. Вміти застосовувати економіко-математичні методи в обраній професії.

ПР 15. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження соціально-економічних явищ і господарських процесів на підприємстві.

ПР 17. Вміти працювати як самостійно, так і в команді, проявляти лідерські якості та відповідальність у роботі, дотримуватися етичних принципів, поважати індивідуальне та культурне різноманіття.

ПР 21. Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

Міждисциплінарні зв'язки: програма упорядкована відповідно до анотації освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів, базується на вивченні таких нормативних дисциплін, як «Бухгалтерський облік», «Фінансовий облік», «Звітність підприємств».

Критерії оцінювання результатів навчання.

Критерієм успішного проходження здобувачем освіти підсумкового оцінювання може бути досягнення ним мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання навчальної дисципліни.

Мінімальний пороговий рівень оцінки варто визначати за допомогою якісних критеріїв і трансформувати його в мінімальну позитивну оцінку використовуваної числової (рейтингової) шкали.

Рівні компетентності	За шкалою КНТЕУ	Критерії оцінювання
1	2	3
Високий (дослідницький)	90-100	Має обґрунтовані та всебічні знання з дисципліни, вміє узагальнювати та систематизувати набуті знання; самостійно знаходить джерела інформації та працює з ними; проводить власні дослідження, може використовувати набуті знання та вміння при розв'язанні задач.
Достатній (частково-пошуковий)	82-89	Володіє навчальним матеріалом, вміє зіставляти та узагальнювати, виявляє творчий інтерес до предмету, виконує завдання з повним поясненням та обґрунтуванням, але допускає незначні помилки; може усвідомити нові для нього факти, ідеї.
	75-81	Володіє визначеним програмою навчальним матеріалом; розв'язує завдання, передбачені програмою, з частковим поясненням.
Елементарний (репродуктивний)	69-74	Володіє навчальним матеріалом на репродуктивному рівні; може самостійно розв'язати та пояснити розв'язання завдання.
	60-68	Ознайомлений з навчальним матеріалом, відтворює його на репродуктивному рівні; виконує елементарні завдання за зразком або відомим алгоритмом.
Низький (фрагментарний)	35-59	Ознайомлений та відтворює навчальний матеріал на рівні окремих фактів та фрагментів матеріалу; під керівництвом викладача виконує елементарні завдання.
	1-34	Ознайомлений з навчальним матеріалом на рівні розпізнавання та відтворення окремих фактів.

Здобувачі вищої освіти, які повністю виконали програму дисципліни та набрали 75 і більше балів, отримують підсумкову оцінку без опитування чи виконання екзаменаційного завдання (згідно Наказу «Про внесення змін до форми підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти» №70 від 02.03.2018).

Здобувач вищої освіти, який не погоджується з оцінкою, отриманою під час підсумкового (семестрового) контролю, має право звернутися із проханням переглянути оцінку, одержану на екзамені (згідно Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю знань студентів ВТЕІ КНТЕУ №14 від 25.11.2019).

Результат виконання екзаменаційних завдань оцінюється з урахуванням результатів у співвідношенні 80:20, де 80 – максимальна оцінка за виконання екзаменаційного завдання, 20 – результат поточної успішності відповідно до шкали переводу поточної роботи для врахування її при підсумковій оцінці.

Обсяг дисципліни в кредитах та його розподіл (тематичний план)

Назва теми	Кількість годин,				Форма контролю
	Всього годин	з них:			
		Лекції	Практичні заняття	СРС	
Тема 1. Концептуальні основи інформаційних систем, їх місце та роль в управлінні	24	4	4	16	УО, ТЗ, ІЗ
Тема 2. Інформаційні технології в обліку та їх зміст	22	4	4	14	УО, ТЗ, ІЗ
Тема 3. Масиви даних облікових задач	8	2	2	4	УО, ТЗ, ІЗ
Тема 4. Організація облікового процесу в умовах застосування інформаційних технологій	24	4	4	16	УО, ТЗ, ІЗ
Тема 5. Організація документообігу в умовах застосування інформаційних технологій	10	2	2	6	УО, ТЗ, ІЗ
Тема 6. Облік активів в умовах застосування інформаційних технологій	24	4	8	12	УО, ТЗ, ІЗ
Тема 7. Облік пасивів в умовах застосування інформаційних технологій	24	4	8	12	УО, ТЗ, ІЗ
Тема 8. Облік доходів, витрат та фінансових результатів в умовах застосування інформаційних технологій	22	2	4	16	УО, ТЗ, ІЗ
Тема 9. Формування звітності в умовах застосування інформаційних технологій	22	2	6	14	УО, ТЗ, ІЗ
Разом за семестр	180/6	28	42	110	
Підсумковий контроль - екзамен					

Умовні позначення: УО - усне опитування; ТЗ - тестові завдання;
ІЗ - індивідуальні завдання;

II. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

Зміст дисципліни (теми програми).

Тема 1. Концептуальні основи інформаційних систем, їх місце та роль в управлінні

Сутність інформаційних систем як елемента управління економічним об'єктом. Інформаційне середовище. Класифікація інформаційних систем. Завдання інформаційних систем. Структура інформаційних систем. Зміст облікової інформації як елемента інформаційної системи. Інформаційні сукупності облікової інформації.. особливості облікової інформації. Формалізація облікової інформації. Розроблення інформаційних систем та їх виконавче забезпечення. Етапи побудови інформаційної системи. Технологія розроблення інформаційних систем. Проектна документація інформаційних систем. Аналіз факторів зовнішнього та внутрішнього середовища

Тема 2. Інформаційні технології в обліку та їх зміст

Сутність інформаційних технологій в обліку. Інформаційні технології в обліковому процесі. Інформаційні технології у процедурах обробки даних. Принципи системності застосування інформаційних технологій. Організаційно-методичні засади застосування інформаційних технологій в обліку. Технологія інтеграції в обліку. Взаємозв'язок облікових задач. Масиви даних у розв'язанні облікових задач. Декомунізація інформаційних технологій. Якісна параметризація ефективності управлінських рішень. Якісна параметризація управління інформаційними ресурсами.

Тема 3. Масиви даних облікових задач

Взаємозв'язок облікових задач. Масиви даних у розв'язанні облікових задач. Декомунізація інформаційних технологій. Якісна параметризація. Якісна параметризація ефективності управлінських рішень. Якісна параметризація управління інформаційними ресурсами. Сутність інформаційних технологій в обліку. Інформаційні технології в обліковому процесі. Інформаційні технології у процедурах обробки даних. Принцип системності застосування інформаційних технологій. Організаційно-методичні засади застосування інформаційних технологій в обліку. Технології інтеграції обліку.

Тема 4. Організація облікового процесу в умовах застосування інформаційних технологій

Методи організації систем бухгалтерського обліку. Автоматизована форма бухгалтерського обліку. Центри інформаційних технологій бухгалтерії. Концепції та типи організації автоматизованих систем бухгалтерського обліку. Класифікація та кодування облікової інформації в обліковому процесі. Система національних класифікаторів інформації. Логічна і фізична структура інформаційних елементів бази даних бухгалтерського обліку. Носії інформації в обліковому процесі. Системи документації. Уніфікована система інформаційних повідомлень. Моделі інтерпретації документів. Загальна структура документа.

Тема 5. Організація документообігу в умовах застосування інформаційних технологій

Облік вхідної і вихідної кореспонденції. Контроль виконання. Електронний підпис. Потокове сканування і штрихкодування. Архівне зберігання і пошук. Можливість швидкого пошуку по документах. Маршрутизація документів. Завантаження інформації з пошти і сканера в автоматичному режимі. Взаємодія між співробітниками

Тема 6. Облік активів в умовах застосування інформаційних технологій

Характеристика комплексу задач обліку основних засобів. Характеристика комплексу задач обліку запасів. Характеристика комплексу задач обліку інших активів. Технологія обробки даних у центрах інформаційних технологій обліку активів. Функціональні завдання центрів інформаційних технологій обліку активів. Розробка системи первинної інформації. Організація внутрішньо-машинної бази даних. Інформаційне забезпечення комплексу задач обліку активів. Перелік і опис вихідних даних. Формування вихідної інформації.

Тема 7. Облік пасивів в умовах застосування інформаційних технологій

Характеристика комплексу задач обліку власного капіталу. Характеристика комплексу задач обліку зобов'язань. Технологія обробки даних у центрах інформаційних технологій обліку власного капіталу. Технологія обробки даних у центрах інформаційних технологій обліку зобов'язань. Функціональні завдання комплексів задач. Формалізований опис задач. Інформаційні взаємозв'язки з іншими задачами. Розробка системи вхідних та вихідних даних.

Тема 8. Облік доходів, витрат та фінансових результатів в умовах застосування інформаційних технологій

Характеристика комплексу задач обліку витрат. Характеристика комплексу задач обліку доходів та фінансових результатів. Технологія обробки даних у центрах інформаційних технологій обліку витрат. Технологія обробки даних у центрах інформаційних технологій обліку доходів та фінансових операцій. Функціональні завдання задач та взаємозв'язки з іншими задачами. Організація внутрішньо-машинної бази даних. Інформаційне забезпечення комплексів задач. Розробка системи вихідних повідомлень.

Тема 9. Формування звітності в умовах застосування інформаційних технологій

Характеристика комплексу задач зведеного обліку і складання звітності. Технологія обробки даних у центрах інформаційних технологій зведеного обліку і складання звітності. Функціональні завдання та взаємозв'язки з іншими задачами. Інформаційне забезпечення комплексу задач. Розробка системи вихідних даних. Розробка звітності для внутрішніх користувачів. Система звітності для зовнішніх користувачів. Розробка системи звітності посадовцям апарату управління. Перелік та опис структурних одиниць.

Структура навчальної дисципліни

Результати навчання	Навчальна діяльність	Робочий час студента, год.
<p>Знати: сутність ІС, її функції, характерні ознаки, класифікацію, завдання; вимоги до ІС; сутність та склад інтерактивного середовища користувача ІС; взаємозв'язок системи бухгалтерського обліку та ІС підприємства; сутність облікової інформації, її формалізоване подання для автоматизованої обробки в ІС;</p> <p>Вміти: Застосовувати методи класифікації та кодування облікової інформації в ІС; склад робіт та систем внутрішніх і зовнішніх факторів розробки ІС</p>	<p>Тема 1. Концептуальні основи інформаційних систем, їх місце та роль в управлінні Лекція № 1. План лекції: 1. Сутність інформаційних систем як елемента управління економічним об'єктом. 2. Зміст облікової інформації як елемента інформаційної системи. 3. Розроблення інформаційних систем та їх виконавче забезпечення</p>	2
	<p>Лекція № 2. План лекції: 1. Завдання інформаційних систем. 2. Структура інформаційних систем. 3. Зміст облікової інформації як елемента інформаційної системи. Література: Основні: 1, 2, 3. Додаткові: 3, 4. Інтернет-ресурси: 1-4</p>	2
	<p>Самостійна робота студента: Формалізація облікової інформації. Розроблення інформаційних систем та їх виконавче забезпечення. Етапи побудови інформаційної системи. Технологія розроблення інформаційних систем. Проектна документація інформаційних систем. Аналіз факторів зовнішнього та внутрішнього середовища</p>	16
	<p>Практичне заняття № 1: 1. Структура інформаційної системи. 2. Зміст облікової інформації як елемента інформаційної системи</p>	2
	<p>Практичне заняття № 2: 1. Можливості редагування і перегляду інформації в документах. 2. Реєстрація вхідної і вихідної документації.</p>	2

<p>Знати: сутність ІТ в обліку, процедурах обробки облікових даних; їх вплив на організацію та методологію бухгалтерського обліку; принципи застосування та декомунізацію ІТ в обліку; підходи до побудови ЦІТБ; сутність</p> <p>Вміти: здійснювати постановку облікових задач та складати алгоритм їх розв'язання; будувати схему утворення економічного ефекту від запровадження ІТ.</p>	<p>Тема 2. Інформаційні технології в обліку та їх зміст Лекція № 3. План лекції: 1. Сутність інформаційних технологій в обліку 2. Організаційно-методичні засади застосування інформаційних технологій в обліку. 3. Якісна параметризація інформаційних технологій обліку.</p>	2
	<p>Лекція № 4. План лекції: 1. Принципи системності застосування інформаційних технологій. 2. Організаційно методичні засади застосування інформаційних технологій в обліку. 3. Технологія інтеграції в обліку. Література: Основні: 1, 2, 3, 4. Додаткові: 3, 4. Інтернет-ресурси: 1-4.</p>	2
	<p>Самостійна робота студента: Організаційно методичні засади застосування інформаційних технологій в обліку. Якісна параметризація інформаційних технологій в обліку. Технологія інтеграції в обліку</p>	14
	<p>Практичне заняття № 3: 1. Сутність інформаційних технологій в обліку 2. Інформаційні технології в обліковому процесі. Інформаційні технології у процедурах обробки даних. 3. Принцип системності застосування інформаційних технологій.</p>	2
	<p>Практичне заняття № 4: 1. Організаційно-методичні засади застосування інформаційних технологій в обліку. 2. Технології інтеграції обліку.</p>	2
	<p>Тема 3. Масиви даних облікових задач Лекція № 5. План лекції: 1. Взаємозв'язок облікових задач 2. Масиви даних у розв'язанні облікових задач 3. Декомунізація інформаційних технологій. 4. Якісна параметризація. Література: Основні: 1, 2. Додаткові: 3, 4. Інтернет джерела: 1-5.</p>	2
	<p>Самостійна робота студента: Якісна параметризація ефективності управлінських рішень. Якісна параметризація управління інформаційними ресурсами.</p>	4

	<p>Практичне заняття № 5:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сутність інформаційних технологій в обліку 2. Інформаційні технології в обліковому процесі. Інформаційні технології у процедурах обробки даних. 3. Принцип системності застосування інформаційних технологій. 4. Організаційно-методичні засади застосування інформаційних технологій в обліку. 5. Технології інтеграції обліку. 	2
<p>Знати: організаційно-методичні основи побудови облікового процесу в умовах застосування ІТ;</p> <p>Вміти: Формувати склад інформаційного забезпечення поза машинної та внутрішньо-машинної бази даних; обирати методи класифікації та кодування облікової інформації, носії облікової інформації</p>	<p>Тема 4. Організація облікового процесу в умовах застосування інформаційних технологій</p> <p>Лекція № 6.</p> <p>План лекції:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методи організації систем бухгалтерського обліку. 2. Класифікація та кодування облікової інформації в обліковому процесі <p>Лекція № 7.</p> <p>План лекції:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Логічна і фізична структура інформаційних елементів бази даних бухгалтерського обліку. 2. Носії інформації в обліковому процесі <p>Література: Основні: 1, 2. Додаткові: 1, 2, 3, 4. Інтернет джерела: 1-5.</p>	2
	<p>Самостійна робота студента: Класифікація та кодування облікової інформації в обліковому процесі. Логічна і фізична структура інформаційних елементів бази даних бухгалтерського обліку. Носії інформації в обліковому процесі</p>	16
	<p>Практичне заняття № 6:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методи організації системи бухгалтерського обліку 2. Класифікація та кодування облікової інформації в обліковому процесі. 	2
	<p>Практичне заняття № 7:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Логічна і фізична структура інформаційних елементів бази даних бухгалтерського обліку. 2. Носії інформації в обліковому процесі 	2
	<p>Тема 5. Організація документообігу в умовах застосування інформаційних технологій</p> <p>Лекція № 8.</p> <p>План лекції:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Системи документації 2. Уніфікована система інформаційних повідомлень. 3. Моделі інтерпретації документів. Загальна структура документа <p>Література: Основні: 1, 2. Додаткові: 3, 4. Інтернет джерела: 1-5</p>	2

<p>Вміти: будувати моделі інтерпретації документів</p>	<p>Самостійна робота студента: Можливість швидкого пошуку по документах. Маршрутизація документів. Моделі інтерпретації повідомлень. Загальна структура документа</p>	6
	<p>Практичне заняття № 8: 1. Система документації. 2. Уніфікована система інформаційних повідомлень. 3. Моделі інтегрованої документації. Загальна структура документа</p>	2
<p>Знати: загальну характеристику комплексу задач, ЦІТО обліку активів; характеристику внутрішньо-машинної та зовнішньо-машинної бази даних; склад, призначення та використання носіїв облікової інформації; структуру та характеристику вихідної інформації</p> <p>Вміти: взаємозв'язки комплексів задач з іншими задачами; відображати операції з руху необоротних активів, запасів та грошових засобів</p>	<p>Тема 6. Облік активів в умовах застосування інформаційних технологій Лекція № 9. План лекції: 1. Характеристика комплексу задач та технологія обробки даних у ЦІТО обліку необоротних активів. 2. Облік руху основних засобів та нематеріальних активів</p>	2
	<p>Лекція № 10. План лекції: 1. Облік руху складських запасів 2. Облік руху грошових засобів та дебіторської заборгованості</p> <p>Література: Основні: 1, 2. Додаткові: 3, 4. Інтернет джерела: 1-5</p>	2
	<p>Самостійна робота студента: Характеристика комплексу задач та технологія обробки даних у ЦІТО обліку основних засобів. Організація внутрішньо-машинної бази даних. Інформаційне забезпечення комплексу задач обліку основних засобів Функціональні завдання центрів інформаційних технологій обліку активів.</p>	12
	<p>Практичне заняття № 9: Характеристика комплексу задач та технологія обробки даних у ЦІТО обліку необоротних активів. Відображення операцій з модернізації, реалізації, списання, переміщення, надходження, прийняття на облік, нарахування амортизації, інвентаризації</p>	2
	<p>Практичне заняття № 10: Автоматизація обліку руху складських запасів Складський облік ТМЦ (Інвентаризація, оприбуткування ТМЦ, списання ТМЦ, переміщення ТМЦ, комплектація)</p>	2
	<p>Практичне заняття № 11: Автоматизація обліку руху грошових засобів. Формування первинних документів. Реєстрація запланованих надходжень і витрат</p>	2
	<p>Практичне заняття № 12: Характеристика комплексу задач та технологія обробки даних у ЦІТБ обліку інших активів. Автоматизація обліку інших активів. Облік дебіторської заборгованості.</p>	2

<p>Знати: загальну характеристику комплексу задач, завдання ЦІТО обліку власного капіталу; характеристику внутрішньо-машинної та зовнішньо-машинної бази даних; склад, призначення та використання носіїв облікової інформації</p> <p>Вміти: будувати взаємозв'язки комплексів задач з іншими задачами; вести автоматизований облік розрахунків за зобов'язаннями, в т.ч. загальну характеристику комплексів задач обліку розрахунків з оплати праці</p>	<p>Тема 7. Облік пасивів в умовах застосування інформаційних технологій</p> <p>Лекція № 11. План лекції:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Характеристика комплексу задач та технологія обробки даних у ЦІТБ обліку власного капіталу. 2. Характеристика комплексу задач та технологія обробки даних у ЦІТБ обліку зобов'язань 	2
	<p>Лекція № 12. План лекції:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Характеристика комплексу задач та технологія обробки даних у ЦІТБ обліку розрахунків з оплати праці. 2. Характеристика інформаційних потоків. 3. Розробка системи вхідних та вихідних даних. <p>Література: Основні: 1, 2. Додаткові: 1, 2, 3, 4. Інтернет джерела: 1-5</p>	2
	<p>Самостійна робота студента: Функціональні завдання комплексів задач. Формалізований опис задач. Інформаційні взаємозв'язки з іншими задачами. Характеристики інформаційних потоків. Розробка системи вхідних та вихідних даних</p>	12
	<p>Практичне завдання № 13:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Характеристика комплексу задач та технологія обробки даних у ЦІТБ обліку власного капіталу. 2. Характеристика комплексу задач та технологія обробки даних у ЦІТБ обліку зобов'язань 	2
	<p>Практичне заняття № 14:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Надходження ТМЦ від постачальника, повернення постачальнику 2. Складання календарного плану закупівель, контроль оплати і постачання товарів по замовленням 3. Корегування та закриття замовлень постачальникам 	2
	<p>Практичне заняття № 15:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматизація відображення ПДВ 2. Робота з Єдиним реєстром податкових накладних (формування, реєстрація) 3. Коригування податкового кредиту і податкового зобов'язання 	2
	<p>Практичне заняття № 16:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологія обробки даних у центрах інформаційних технологій обліку зобов'язань. 2. Функціональні завдання комплексів задач 3. Формалізований опис задач. Інформаційні взаємозв'язки з іншими задачами. 4. Характеристика інформаційних потоків. 5. Розробка системи вхідних та вихідних даних. 	2

<p>Знати: особливості комплексів задач; підходи до організації обліку витрат, доходів та фінансових результатів; характеристики файлової системи; характеристики вихідних повідомлень; загальну характеристику</p> <p>Вміти: організувати облік доходів та витрат, закривати рахунки фінансових результатів</p>	<p>Тема 8. Облік доходів, витрат та фінансових результатів в умовах застосування інформаційних технологій Лекція № 13. План лекції: 1. Характеристика комплексу задач та технологія обробки даних у ЦІТО обліку витрат. 2. Характеристика комплексу задач та технологія обробки даних у ЦІТБ обліку доходів. 3. Характеристика комплексу задач та технологія обробки даних у ЦІТБ обліку фінансових результатів. Література: Основні: 1, 2. Додаткові: 1, 2, 3, 4. Інтернет джерела: 1-5</p>	2
	<p>Самостійна робота студента: Технологія обробки даних щодо витрат підприємства за їх видами. Технологія обробки даних у центрах інформаційних технологій обліку доходів та фінансових операцій. Функціональні завдання задач та взаємозв'язки з іншими задачами. Організація внутрішньо-машинної бази даних. Інформаційне забезпечення комплексів задач. Розробка системи вихідних повідомлень</p>	16
	<p>Практичне заняття № 17. 1. Характеристика комплексу задач обліку витрат. 2. Технологія обробки даних у центрах інформаційних технологій обліку витрат</p>	2
	<p>Практичне заняття № 18: 1. Технологія обробки даних у центрах інформаційних технологій обліку доходів та фінансових операцій. 2. Функціональні завдання задач та взаємозв'язки з іншими задачами</p>	2
	<p>Знати: методи управління системою формування бухгалтерськими підсумками, форми перегляду та періодичність розрахунків бухгалтерських підсумків; основні види звітності, завдання параметрів звітів, порядок редагування.</p>	<p>Тема 9. Формування звітності в умовах застосування інформаційних технологій Лекція 14. План лекції: 1. Характеристика комплексу задач зведеного обліку і складання звітності. 2. Технологія обробки даних у ЦІТО зведеного обліку і складання звітності Література: Основні: 1, 2, 3, 4. Додаткові: 1, 2, 3, 4. Інтернет джерела: 1-5</p>
	<p>Самостійна робота студента: Технологія обробки даних у центрах інформаційних технологій зведеного обліку і складання звітності. Функціональні завдання та взаємозв'язки з іншими задачами. Інформаційне забезпечення комплексу задач</p>	14

Вміти: скласти основні форми бухгалтерської звітності, формувати та експортувати форми регламентованої звітності	Практичне заняття № 19: 1. Технологія обробки даних у ЦІТО зведеного обліку і складання звітності. 2. Налаштування списку необхідних індивідуальних показників для звітів. 3. Порівняння у вигляді діаграм фактичних даних із запланованими або з даними попередніх періодів.	2
	Практичне заняття № 20: 1. Характеристика комплексу задач зведеного обліку і складання звітності. Формування регламентованої звітності: (Розрахункова відомість за формою № 1ДФ; Персоніфікована звітність для ПФУ; Звіти у ФСС; Звіт до Пенсійного фонду; Звіт з праці (квартальна та місячна форми). 2. Експорт сформованих звітів у формат, затверджений наказом ДПАУ від 19.08.2005 № 351 (у файли з розширенням XML).	2
	Практичне заняття № 21: 1. Шифрування та підпис електронним цифровим підписом (ЕЦП); 2. Відправка звітів в контролюючі органи 3. Збереження звітів на електронних носіях	2
Всього		180/6

III. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ.

– основні:

1. Бенько М.М. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку : монографія. К.: Київ. нац. торг.- екон. ун-т, 2010. 336.
2. Гужва В.М. Інформаційні системи і технології на підприємствах: навч. посіб. К.: КНТЕУ, 2001.
3. Шквір В.Д. Інформаційні системи і технології в обліку: навч. посіб. Л.: Вид-во Нац. Ун-ту «Львів.політехніка», 2003 268 с.
4. Матвієнко-Зубенко І.І. Інформаційні системи і технології в обліку: навч.-метод. посіб. для самост. вивч. дисц. К.: КНЕУ, 2004. 288 с.
5. *Несходовський І. С. Інформаційні системи і технології фінансового контролю. опорний конспект лекцій. К.: КНТЕУ, 2009.108 с.*
6. *Яремко С.А. Інформаційні системи і технології фінансового контролю: опорний конспект лекцій. Вінниця : Центр підготовки наукових та навчально-методичних видань ВТЕІ КНТЕУ, 2014. 133 с.*

- додаткові

1. Гордієнко Н.Г. Автоматизоване робоче місце ревізора : навч. посіб. К.: КНТЕУ, 2002. 132 с.
2. *Несходовський І. С. Інформаційні системи і технології фінансового контролю :навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. Київ: КНТЕУ, 2011. 230с.*
3. Писаревська Т.А. Інформаційні системи обліку та аудиту: навч. посіб. К.: КНТЕУ, 2004. 396 с.
4. Терещенко Л.О. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посіб. К.: КНЕУ, 2004. 187 с.

Інтернет-ресурси

1. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність: Закон України». URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/996-14>
2. Про доступ до публічної інформації: Закон України. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2939-17>
3. Про захист персональних даних: Закон України. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2297-17>
4. Про інформацію: Закон України. URL: <http://alexua.com/lawdoc/zakon2.html>
5. Урядовий портал. URL: <http://alexua.com/lawdoc/zakon2.html>