

Додаток 2.

до наказу від _____ 2015 р. № _____

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра бухгалтерського обліку і аудиту

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан економічного факультету

д.е.н., проф. А.Д. Діброва

“_14_”_06_2016 р.

РОЗГЛЯНУТО І СХВАЛЕНО

на засіданні кафедри

бухгалтерського обліку і аудиту

Протокол № 8 від “02” червня 2016 р.

Завідувач кафедри

_____ д.е.н., професор Є.В. Калюга
)

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

КОМП'ЮТЕРНИЙ АУДИТ

напрямок підготовки _____ Бакалавр _____

спеціальність _____ 6.030509 «Облік і аудит» _____

спеціалізація _____

Факультет (ННІ) _____ економічний _____

Розробники: _____ доцент, к.е.н., Венгерук Н.П. _____

(посада, науковий ступінь, вчене звання)

Київ – 2016 р.

1. Опис навчальної дисципліни

Комп'ютерний аудит

(назва)

Галузь знань, напрям підготовки, спеціальність, освітньо-кваліфікаційний рівень		
Освітньо-кваліфікаційний рівень	бакалавр	
Напрямок підготовки	6.030509 «Облік і аудит»	
Спеціальність		
Спеціалізація		
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	вибіркова	
Загальна кількість годин	72	
Кількість кредитів ECTS	2	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	відсутня (назва)	
Форма контролю	залік	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки (курс)		4
Семестр		4-5
Лекційні заняття		4
Практичні, семінарські заняття		6
Лабораторні заняття		год.
Самостійна робота		62 год.
Індивідуальні завдання		год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання		

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета: формування та засвоєння знань про створення і використання комп'ютерних інформаційних систем в аудиті, вивчення методології проведення аудиторських процедур в аудиторських інформаційних системах, практика застосування технологій аудиторських інформаційних систем.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є програмне забезпечення для аудитора, методика проведення аудиту в умовах комп'ютерної обробки даних (КОД), нормативне забезпечення та вимоги до аудиту в умовах КОД

Завдання: вивчення аудиторських інформаційних систем в аналізі та аудиті за їх видами, рівнями та функціональним призначенням, формами постановки контрольно-аналітичних, фінансових, управлінських, аудиторських задач, набуття вмінь, практичних навичок та процедур їх розв'язання.

Важливим у освоєнні дисципліни «Комп'ютерний аудит» є вивчення аудиторських інформаційних систем в аналізі та аудиті за їх видами, рівнями та функціональним призначенням, формами постановки контрольно-аналітичних, фінансових, управлінських, аудиторських задач, набуття вмінь, практичних навичок та процедур їх розв'язання.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

знати: - сучасні інформаційні аудиторські комп'ютерні технології, володіти методологією проведення аудиторських процедур за допомогою аудиторських комп'ютерних програм;

- особливості побудови та функціонування інформаційних систем і комп'ютерних технологій під час вирішення задач аудиту;
- основні комп'ютеризовані методи вирішення задач аудиту;
- особливості проведення аудиту в комп'ютерному інформаційному середовищі;
- прийоми організації комп'ютерних систем в аудиті за їх видами, рівнями та функціональним призначенням

вміти:

- володіти сучасними програмними засобами, призначеними для вирішення задач аудиту, застосовувати сучасні інформаційні технології на всіх етапах аудиторської перевірки;
- вдосконалювати, поглиблювати й розробляти форми й конфігурації інформаційних систем у напрямі максимального охоплення й вирішення задач аудиту.
- створювати постановки й моделювати окремі задачі та комплекси задач з аудиту для прийняття рішень;
- адаптувати спеціалізовані комп'ютерні системи аудиту для практичного використання в аудиторській діяльності;
- здійснювати практичну роботу в комп'ютерній системі, спрямовану на вирішення задач аудиту

3. Програма та структура навчальної дисципліни «Комп'ютерний аудит»

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ I

Теоретико-методичні аспекти комп'ютерного аудиту

Тема 1. Аудит в умовах розвитку сучасних інформаційних технологій

Об'єктивна необхідність та економічна доцільність автоматизації аудиторської діяльності. Визначення основного понятійно-категорійного апарату дисципліни. Нормативно - правове регулювання використання сучасних інформаційних технологій при проведенні аудиту.

Вивчаючи дану дисципліну, ми звертатимемо увагу на сучасні комп'ютерні інформаційні технології, що стосуються аудиту. І не просто аудиту як процедури перевірки достовірності інформації а аудиторської діяльності в цілому. Тобто комп'ютеризація аудиту означає організацію роботи аудиторського підприємства, використовуючи сучасні комп'ютерні інформаційні системи.

Для вивчення дисципліни і повного її розуміння необхідна певна база знань з таких дисциплін як: УІСАА, організація бухгалтерського обліку, організація і методика аудиту, управлінський облік, фінансовий облік.

А отримані знання ви зможете використати при подальшому освоєнні таких курсів як стратегічний аналіз, фінансовий менеджмент, управлінський облік та ряд інших.

Тема 2. Комп'ютерна інформаційна система підприємства (КІСП). Особливості створення та вимоги щодо функціональності

Сьогодні для українських підприємств найбільш актуальними є такі концепції КІСП, як MRPII і ERP, що фактично стали світовими стандартами. Вони являють собою набори загальних правил, які сформульовані відповідно на початку 80-х і 90-х років XX ст. Американським товариством з управління виробництвом і запасами (American Production and Inventory Control Society — APICS), котре об'єднує провідні американські компанії.

Сучасні автоматизовані системи організації та матеріально-технічного забезпечення виробництва беруть свій початок від систем планування матеріальних потреб MRP, що виникли в кінці 60-х — на початку 70-х років XX ст. Вони були спрямовані на вирішення проблем, які є актуальними сьогодні для українських підприємств, а саме: облік, оцінка потреб у сировині, матеріалах і управління збутом готової продукції. За допомогою цих систем можна планувати закупки або виробництво всіх компонентів кінцевого продукту, проводити оцінку матеріальних запасів з врахуванням незавершеного виробництва і прогнозів з реалізації.

Тема 3. Сучасне програмне забезпечення в аудиті

Якщо при використанні ручних облікових систем, де записи здійснюються на папері і аудитор розглядає можливість знищення, підробки, заміни паперових документів, то при використанні комп'ютерів, аудитору доводиться мати справу з питаннями безпеки та надійності комп'ютерних облікових систем.

Аудитор повинен перевірити ряд суто технічних питань, які не мають прямого відношення до бухгалтерського обліку, але безпосередньо впливають на оцінку аудитором ризику системи контролю.

(Положення про міжнародну аудиторську практику 1008 «Оцінювання ризиків та внутрішній контроль: характеристики та особливості в КІС».

Для перевірок ефективності й безпечності комп'ютерної інформаційної системи як такої здійснюють комп'ютерний аудит інформаційних систем.

- Під ним розуміється оцінка поточного стану комп'ютерної інформаційної системи підприємства на відповідність стандартам та потребам користувачів.
- Проводиться спеціалістами з загальної безпеки комп'ютерних інформаційних систем і не стосується аудиту фінансової звітності.
- Дає можливість здійснити комплексну оцінку інформаційної системи, виявити проблемні місця, надати рекомендації по усуненню недоліків.

-

Тема 4. Підготовка аудиторської перевірки в умовах використання інформаційних технологій. Планування аудиторської перевірки із використанням інформаційних технологій

Підготовчий етап: характеристика основних робіт та документів. Формування довідкової інформації в середовищі прикладних програм. Формування листів та підготовка договору на проведення перевірки в середовищі прикладних програм. Формування запитів до клієнта та третіх осіб в середовищі Аудит ХР. Етап планування аудиту: характеристика основних робіт та документів. Формування фінансової інформації про діяльність клієнта. Досягнення розуміння діяльності клієнта. Оцінка аудиторського ризику. Оцінка ризику суттєвості. Підготовка плану та програми перевірки.

Однією з потужних систем на ринку програмного забезпечення є ІС «Турбо Аудит». Вона побудована на платформі облікової системи «Турбо Бухгалтер», що надає таких переваг, як відкритість, а це дає змогу обізнаним у програмуванні користувачам легко редагувати основні елементи інтерфейсу та форми основних робочих документів, вносити зміни до алгоритмів роботи програми.

Функціональна підсистема в ІС «Турбо Аудит» організована за основними етапами перевірки.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ II

Методика і практика комп'ютерного аудиту

Тема 5. Аудит установчих документів та капіталу

Інформаційне забезпечення аудиту установчих документів та капіталу.

Задачі аудиту дослідження установчих документів та капіталу. Технологія вирішення поставлених задач в пакеті прикладних програм

Ціль аудиту власного капіталу — встановити законність і вірогідність здійснених операцій по власному капіталу.

Організація аудиту установчих документів та капіталу в умовах автоматизованої обробки з детальним описом розглянуто в інструкції користувача при виконанні лабораторної роботи «Аудит установчих документів та капіталу» з використанням КІТ.Аудит.

Відповідно до МСА аудитор зобов'язаний одержати достатні належні аудиторські докази, щоб зробити обґрунтовані висновки і на їхній основі сформулювати думку про достовірність фінансової звітності. Аудиторські докази — це інформація, яку одержує аудитор під час проведення перевірки, та результати її аналізу. Аудиторськими доказами є:

Первинні бухгалтерські документи.

Бухгалтерські реєстри.

3. Письмові й усні роз'яснення співробітників підприємства, що перевіряється.

4. Запити до третіх осіб і т. ін.

Аудиторські докази одержують за допомогою тестів засобів контролю і процедур перевірки на суттєвість. Виходячи з цього, програми аудита по розділах розбиті на дві частини:

загальні процедури. Тести засобів контролю;

процедури перевірки на суттєвість.

Тести засобів контролю — сукупність аудиторських процедур здійснюваних з метою одержання аудиторських доказів

Тема 6. Аудит необоротних активів. Аудит операцій з грошовими коштами

Інформаційне забезпечення аудиту необоротних активів. Задачі аудиту дослідження необоротних активів. Технологія вирішення поставлених задач в пакеті прикладних програм. Інформаційне забезпечення аудиту операцій з грошовими коштами. Задачі аудиту дослідження операцій з грошовими коштами. Технологія вирішення поставлених задач в пакеті прикладних програм.

Аудит необоротних активів є невід'ємною частиною загального аудиту суб'єкта господарювання. Аудит необоротних активів (нематеріальні активи, основні засоби, інші необоротні активи) полягає в одержанні аудиторських доказів того, що облік відповідає законодавчим і нормативним вимогам, а інформація у фінансовій і податковій звітності є достовірною.

Розглянуто інформаційне забезпечення аудиту операцій з грошовими коштами. Розглядаються задачі та програма аудиту дослідження операцій з грошовими коштами. Вивчається технологія вирішення поставлених задач.

За допомогою комп'ютерного забезпечення, вирішення основних завдань аудиту грошових коштів таких як: контроль за дотриманням чинного законодавства щодо касових операцій; перевірка дотримання необхідних умов збереження грошових коштів у касі; встановлення відповідності особи касира вимогам чинного законодавства і наявності укладеного з ним договору про повну матеріальну відповідальність; дослідження первинних документів з погляду правильності їх оформлення, достовірності і законності операцій відображених в них; перевірка дотримання графіку документообороту; перевірка наявності та правильності ведення Журналу реєстрації касових ордерів; встановлення своєчасності та повноти оприбуткування грошових коштів у касі підприємства; перевірка дотримання встановленого ліміту залишку готівки в касі; визначення дотримання термінів проведення інвентаризації та документального оформлення її результатів; перевірка відповідності даних синтетичного і аналітичного обліку, звітності; встановлення дотримання порядку видачі готівки в підзвіт і контролю за її використанням.

Тема 7. Аудит праці та її оплати. Аудит витрат і собівартості продукції, робіт, послуг. Аудит доходів і фінансових результатів.

Розглянуто інформаційне забезпечення аудиту праці та її оплати. Задачі аудиту дослідження праці та її оплати. Технологія вирішення поставлених задач з використанням ПП «КІТ. Аудит». За допомогою комп'ютерної програми ставляться такі завдання як: контроль за дотриманням чинного законодавства щодо розрахунків з оплати праці: встановлення правильності укладання трудових угод; перевірка правильності здійснення нормування праці та її оплати; перевірка ефективності системи внутрішнього контролю розрахунків з оплати праці; перевірка виплат заробітної плати за трудовими угодами на достовірність відображення в їх обліку; перевірка правильності розрахунку розмірів основної і додаткової оплати праці та премій; визначення дотримання встановленого порядку віднесення витрат на оплату праці на собівартість продукції; з'ясування законності та повноти утримань із заробітної плати та інших виплат працівникам;

перевірка правильності визначення розміру сукупного доходу, що підлягає оподаткуванню, а також повноти й правильності проведених по закінченні року перерахунків прибуткового податку, відповідних нарахувань чи утримань; перевірка дотримання порядку депонування заробітної плати та своєчасності перерахування депонованих сум після закінчення строку позовної давності; встановлення правильності створення резерву оплати відпусток; перевірка достовірності показників звітності підприємства в частині відображення показників оплати праці.

Тема 8. Узагальнення результатів аудиту перевірки з використанням ІТ. Організація аудиту в середовищі КІС

Формування результатів аудиторської перевірки. Архівація інформаційної бази проведеної перевірки. з використанням ПП «КІТ. Аудит».

Узагальнення результатів аудиту служить головним засобом оцінювання того, чи є фактичні дані, перевірені аудитором, підтвердженням, що фінансові звіти представлені відповідним чином за всіма суттєвими аспектами і відповідно до загальноприйнятих принципів бухгалтерського фінансового обліку та фінансової звітності. Для узагальнення результатів аудиту необхідно їх систематизувати і згрупувати за однорідними ознаками. Для цього складають часткові акти перевірок (наприклад, акт ревізії каси), однорідні факти порушень відображають у нагромаджувальних відомостях, аналітичних таблицях, розрахунках, схемах тощо.

Розглядається порівняльна характеристика узагальнення аудиту, який ведеться ручним способом, та аудиту, що здійснюється за допомогою комп'ютерних інформаційних технологій.

Особливості аудиту в КІС клієнта. Дослідження забезпечуючої підсистеми ІС клієнта та прийняття рішення про проведення аудиту в умовах КІС. Дослідження функціональної підсистеми ІС клієнта та збір доказів про достовірність інформації сформованої в КІС.

Структура навчальної дисципліни «Комп'ютерний аудит»

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Змістовий модуль 1. Теоретико-методичні аспекти комп'ютерного аудиту												
Тема 1. Аудит в умовах розвитку сучасних інформаційних технологій	6	2		1	1	2						4
Тема 2. Комп'ютерні технології в аудиті	6	1		1	2	2						4
Тема 3. Сучасні інформаційні системи комплексної автоматизації аудиту	6	1		1	2	2		2		2		4
Тема 4. Підготовка аудиторської перевірки в умовах використання інформаційних технологій	6	1		2	2	2						4
Тема 5. Планування аудиторської перевірки із використанням інформаційних технологій	6	1		1	2	2		2		2		4
Разом за змістовим модулем 1	30	6		6	9	10		4		4		20
Змістовий модуль 2. Методика і практика комп'ютерного аудиту												
Тема 6. Аудит витрат і собівартості продукції, робіт, послуг	6	1		1	2	2						4
Тема 7. Аудит доходів і фінансових результатів	4	1		1	1	1				2		4
Тема 8. Узагальнення результатів аудиту перевірки з використанням ІТ.	4	1		1	1	1		2				4
Разом за змістовим модулем 2	42	10		10	11	14		4		8		36
Усього годин	72	16		16	20	20	72	8		12		52

4. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Підготовка аудиторської перевірки в умовах використання інформаційних технологій	1
2	Планування аудиторської перевірки із використанням інформаційних технологій	1
3	Користувачі програми Аудит ХР	1
4	Облік клієнтів і договорів в програмі Аудит ХР	1
5	Аудит установчих документів та капіталу	1
6	Аудит необоротних активів	1
7	Аудит операцій з грошовими коштами	1
8	Аудит виробничих запасів	1
9	Аудит праці та її оплати	1
10	Аудит витрат і собівартості продукції, робіт, послуг	1
11	Аудит доходів і фінансових результатів	1
12	Імпорт даних в Аудит ХР	1
13	Характеристика господарських операцій клієнта в програмі Аудит ХР	2
14	Узагальнення результатів аудиту перевірки з використанням ІТ	2
	Всього	16

5. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Аудит в умовах розвитку сучасних інформаційних технологій	2
2	Комп'ютерні технології в аудиті	2
3	Сучасні інформаційні системи комплексної автоматизації аудиту	2
4	Підготовка аудиторської перевірки в умовах використання інформаційних технологій	2
5	Планування аудиторської перевірки із використанням інформаційних технологій	1
6	Аудит установчих документів та капіталу	1
7	Аудит необоротних активів	1
8	Аудит операцій з грошовими коштами	1
9	Аудит виробничих запасів	1
10	Аудит праці та її оплати	1
11	Аудит витрат і собівартості продукції, робіт, послуг	2
12	Аудит доходів і фінансових результатів	1

13	Узагальнення результатів аудиту перевірки з використанням ІТ.	1
14	Організація аудиту в середовищі КІС	1
	Разом	62

6. Контрольні питання, комплекти тестів для визначення рівня засвоєння знань студентами.

1. Основною метою аудиту є збір інформації щодо об'єкта який перевіряється, її обробка, аналіз, збір доказів та надання висновків. В якому вимірі може існувати інформація?
2. Що таке інформаційна система?
3. Що таке інформаційна технологія? Яка різниця між інформаційною системою і технологією?
4. Що таке КІСП?
5. Що таке Компютерна інформаційна технологія?
6. Яким вимогам повинна відповідати КІТ?
7. Які ви можете назвати сучасні технології обробки інформації?
8. Що таке електронні офіси?
9. Що таке віртуальні офіси?
10. Що таке СППР?
11. Що таке Штучний інтелект?
12. Які із розглянутих вище систем, на вашу думку є найбільш актуальними в аудиті? Чому?
13. Що таке компютерний аудит? Визначення його є одностайним чи існують ще інші? Які?
14. Яке розуміння компютерного аудиту на вашу думку є найбільш об'єктивним та відповідає вимогам часу?
15. Сформулюйте коротко своє визначення або загальне поняття про компютерний аудит?
16. Що є предметом курсу компютерний аудит?
17. Що ви розумієте під методикою аудиту?
18. Чизмінюється вона при компютерному аудиті?

19. Чи є різниця у використанні нормативного забезпечення при різних формах проведення аудиту? Яка? Яка із форм є ефективнішою і чому?
20. На що впливає, тобто що змінюється в аудиті при використанні компютерів?
21. На які групи можна розділити існуючі сьогодні аудиторські програми?
22. Які з них, на вашу думку, є найбільш вигідними, необхідними, ефективними сьогодні? Чому?
23. Що являється програмним забезпеченням для аудиту?
25. Стан ринку компютерного аудиту в Україні на сьогодні.
26. Які ви можете назвати основні причини низького рівня компютеризації аудиту в Україні?
27. Що на вашу думку можна запропонувати аудиторам або АПУ для покращення ситуації?
28. Які ви можете назвати програмні продукти по КА на сьогодні в Україні?
29. Що, зазвичай, є платформою для їхньої розробки?
30. Чим відрізняється стандартна програма від уніфікованої?
31. Які переваги стандартної програми над уніфікованою і навпаки?
32. Чи зберігається мета аудиту під час проведення його в системі КОД?
33. Під час проведення аудиту в системі КОД змінюється: 1) мета аудиту; 2) основні елементи його методології; 3) принципи аудиту.
34. Економічний суб'єкт, що перевіряється аудиторською фірмою зобов'язаний надати їй необхідний доступ до системи КОД: 1) так; 2) ні; 3) інколи.
35. Дії аудитора, якщо економічний суб'єкт, що перевіряється відмовився надати доступ до системи КОД: 1) вимагати документи на паперових носіях; 2) вимагати документи на електронних носіях; 3) відмовитись від перевірки; 4) надати умовно-позитивний висновок; 5) надати відмову від висновку.
36. Які професійні якості необхідно аудитору для проведення аудиту в компютерному середовищі. (назвати хоча б 5 якостей).
37. Якими можуть бути дії аудитора, якщо він не має достатніх знань з компютерних технологій для дійснення перевірки.
38. Назвати основні напрями взаємодії аудитора з експертом щодо системи КОД.

39. Хто може бути експертом системи КОД в процесі здійснення аудиту?
40. Як правильно внести зміни до програмного забезпечення в зв'язку із зміною законодавства.
41. Що повинен визначити аудитор під час оцінки середовища КОД?
42. Які бувають ризики, пов'язані з використанням системи КОД?
43. Що означає ризик – відсутність слідів операцій?
44. В чому суть ризику - єдина обробка операцій.
45. В чому суть ризику – відсутність поділу функцій.
46. В чому суть ризику – несанкціонований доступ до даних або їх заміна без очевидних доказів.
47. В чому суть ризику – помилки та порушення, які виникли при розробці прикладних програм?
48. Які аспекти включають у себе додаткові аудиторські ризики.?
49. Як змінюється планування в аудиті із використанням комп'ютерних технологій?
50. Які із аналітичних процедур найбільш доцільно здійснювати за допомогою комп'ютерних програм?
51. В яких випадках для проведення аудиту доцільно скористатись послугами експерта з інформаційних технологій?
- сперевірки?
53. Що відноситься до технічних аспектів додаткових аудиторських ризиків?
54. Що включають в себе програмні аспекти додаткових аудиторських ризиків?
55. Що включають в себе аспекти, пов'язані з кваліфікацією облікового персоналу?

Тести:

НУБіП, Інститут бізнесу, Кафедра обліку аналізу та аудиту.

Тестові завдання з дисципліни «Комп'ютерний аудит»

Укладачі: Н.П. Венгерук, 2015

«Затверджую» _____

Зав. к-ри бухгалтерського обліку та аудиту проф. Т.Г. Камінська

Варіант ____

1. Програмне забезпечення аудиту являє собою:

1. Сукупність документів, які описують технологію функціонування АС, методи вибору і застосування користувачами технологічних прийомів для одержання конкретних результатів при функціонуванні АС.
2. Сукупність усіх технічних засобів, використовуваних при функціонуванні комп'ютерної АС.
3. Сукупність програм на носіях даних і програмних документів, які призначені для відлагодження, функціонування і перевірки працездатності АС.
4. Сукупність правових норм, які регламентують правові відносини при функціонуванні АС та юридичний статус результатів такого функціонування.

2. Визначення «Використання комп'ютерів і сучасних інформаційних технологій для організації аудиторської діяльності, включаючи аудиторські перевірки фінансової звітності й підготовку аудиторського висновку, а також надання супутніх аудиту послуг» - це:

1. Комп'ютерна інформаційна система.
2. Технологія «Електронний офіс».
3. Технологія «Віртуальний офіс».
4. Комп'ютерний аудит.
5. СППР.

3. Який функціонал отримують керівники перевірок користуючись програмою IT Audit: Аудитор?

1. Формувати шаблони робочих документів.
2. Здійснювати управлінський облік аудиторської фірми.
3. Заповнювати довідники програми.
4. Розподіляти об'єкти аудиту між членами робочої групи.

4. Комп'ютерна інформаційна програма «Асистент аудитора» являється:

1. Комплексною системою, що забезпечує повну автоматизацію здійснення аудиту.
2. Професійною інформаційно-довідковою системою.
3. Програмою, що комп'ютеризовує окремий процес аудиту.
4. Відповіді 1,2,3.

5. Формальна перевірка - це:

1. Перевірка кількісного і якісного стану об'єктів, який встановлюється шляхом обстеження, огляду, обміру, перерахунку, зважування та ін.
2. Перевірка документів і записів, яка може бути формальною, арифметичною та перевіркою по суті
3. Полягає в перевірці правильності розрахунків у документах, облікових реєстрах і звітних формах .
4. Візуальна перевірка правильності записів усіх реквізитів, виявлення безпідставних виправлень, підчисток, дописувань, перевірка достовірності підписів.

6. Перевірка впроваджених інформаційних систем, систем безпеки, систем зв'язку, комп'ютерної мережі - це.....

7. КІСП (Комп'ютерна інформаційна система підприємства) – це:

1. Сукупність інформації, методів, моделей, технічних, програмних технологічних засобів та рішень, а також наявність спеціалістів, які займаються обробкою інформації і прийняттям відповідних управлінських рішень в межах підприємства;
2. Сукупність елементів, що взаємодіють разом під час виконання завдання;
3. Множина елементів, що мають власні функції, вхід і вихід із системи, а також взаємодіють один з одним;
4. Об'єкт, що має складну, певним чином упорядковану внутрішню структуру.
5. Використання комп'ютерів і сучасних інформаційних технологій для організації аудиторської діяльності, включаючи аудиторські перевірки фінансової звітності й підготовку аудиторського висновку, а також надання супутніх аудиту послуг.

8. Аудиторський ризик в комп'ютерному середовищі - єдина обробка операцій, означає:

1. Кілька процедур управління може бути сконцентровано в руках одного бухгалтера, тоді як при веденні бухгалтерського обліку вручну вони були б розподілені між кількома співробітниками. Таким чином, бухгалтер контролює сам себе.
2. Комп'ютерна обробка даних може привести до того, що помилки і недоліки в облікових процедурах можуть залишатися невиявленими протягом тривалого часу.
3. Неясність шляху перетворення вхідної інформації з первинних облікових документів у підсумкові показники.
4. Система містить помилки через неправильні дії оператора, а інші – внаслідок навмисного викривлення інформації, що вводиться.

9. Вставити пропущене слово в реченні.

Відсутність слідів операцій, єдина обробка операцій, відсутність поділу функцій, можливість несанкціонованого доступу до даних або їх зміни без очевидних доказів – це в системі КОД.

10. Який МСА регулює ведення аудиту в комп'ютерному середовищі?

1. МСА 520.
2. МСА 420.
3. МСА 680.
4. МСА 700
5. Немає правильної відповіді.

11. У розділ «Планування аудиту» програми Турбо аудит входять документи:

1. Документи для заключення договору аудиту.
2. Документи, що входять в підменю «Суттєвість. Ризик».
3. Документ «Розуміння діяльності».
4. Документи, що визначають порівнянність показників фінансової звітності.
5. Немає правильної відповіді.

12. Аудиторськими доказами при аудиті КМ є:

1. Первинні документи.
2. Регістри бухгалтерського обліку.
3. Технічна документація.
4. Відгуки, скарги та пояснення користувачів КМ.
5. Фінансова звітність

13. Модуль програми IT Audit: Аудитор «Імпорт даних» призначений для:

1. Використання шаблонів потенційних порушень.
2. Деталізації «програми аудиту».
3. Загрузки експортованих даних із бухгалтерських і управлінських програм.
4. Вивчення операцій підприємства, що перевіряється на етапі планування аудиту і безпосередньо в процесі його проведення.
5. Немає правильної відповіді.

14. Програма Аудит ХР належить до однієї з трьох груп комп'ютерних програм:

1. Довідково-інформаційні, що не претендують на повну автоматизацію.
2. Ті, що автоматизують безпосередньо сам процес перевірки.
3. Програми, що охоплюють всю діяльність аудиторської компанії.
4. Немає правильної відповіді.

15. Скільки існує комплектацій системи AuditNET?

1. Дві.
2. Три.
3. Чотири.
4. П'ять.
5. Одна.

16. Яку установку програми «Турбо Аудит», у випадку якої користувач оперує обліковими даними, що знаходяться на його робочому місці, варто вибирати, якщо колективна робота з програмою не потрібна

1. Мережева.
2. Локальна.
3. Мережа-сервер.
4. Серверна.

17. Аналіз структури КМ, до якого входить перевірка наявності точок єдиної відмови, завантаженості, продуктивності та оптимальності проходження потоків трафіку та ін.. відноситься до етапу технічного завдання:

1. Першого.
2. Другого.
3. Третього.
4. Четвертого
5. П'ятого

18. Комп'ютерний аудит – це:

1. Сукупність апаратної і програмної частин, а також інформації, яка міститься в системі, специфічні алгоритми її обробки та спеціалісти, що взаємодіють із системою
2. Використання комп'ютерів і сучасних інформаційних технологій для організації аудиторської діяльності, включаючи аудиторські перевірки фінансової звітності й підготовку аудиторського висновку, а також надання супутніх аудиту послуг.
3. Сукупність інформації, методів, моделей, технічних, програмних технологічних засобів та рішень, а також наявність спеціалістів, які займаються обробкою інформації і прийняттям відповідних управлінських рішень в межах підприємства.
4. Інформаційні системи, при використанні яких співробітники територіально знаходяться у різних місцях і співпрацюють завдяки спільній роботі локальної мережі і глобальної мережі.
5. Інтерактивна комп'ютерна система, яка призначена для підтримки різних видів діяльності при прийнятті рішень.

19. Інформаційна технологія повинна відповідати таким вимогам:

1. Забезпечувати високий рівень розподілу всього процесу опрацювання інформації на етапи (фази), операції, дії;
2. Обов'язкова наявність комп'ютерних засобів;
3. Мати регулярний характер;
4. Включати весь набір елементів, необхідних для досягнення поставленої мети;
5. Обов'язкова наявність обслуговуючого персоналу.

20. Який з етапів аудиту, є першим як визначено в програмі Турбо Аудит:

1. Етап планування.
2. Підготовчий етап.
3. Проміжний етап.
4. Фінансовий аналіз.
5. Заключний етап.

21. Модуль програми IT Audit: Аудитор «методологія аудиту» призначений для:

1. Використання довідників по методології аудиту.
2. Формування звіту про рентабельність проектів
3. Проведення статистичного вибіркового дослідження.
4. Введення даних про клієнта.

22. Які із перерахованих нижче процедур, що містяться в програмах аудиту за розділами, обов'язкових за МСА, не проводяться на третьому етапі аудиту:

1. Перевірка форм фінансової звітності.
2. Перевірка початкових сальдо.
3. Перевірка дотримання нормативних актів.
4. Розгляд помилок і несумлінних дій.
5. Розуміння діяльності клієнта

23. Послідовність робіт, що передбачає виявлення елементів КМ, їх кількість, розміщення, отримання корисної інформації про призначення, поточний стан КМ, вимоги користувачів – це

24. Штучний інтелект –це:

1. Штучні системи, створені людиною на базі ЕОМ, що імітують розв'язування людиною складних творчих завдань.
2. Інтерактивна комп'ютерна система, яка призначена для підтримки різних видів діяльності при прийнятті рішень.
3. Інформаційні системи, при використанні яких співробітники територіально знаходяться у різних місцях і співпрацюють завдяки спільній роботі локальної мережі і глобальної мережі.
4. Інтегровані пакети прикладних програм, куди входять спеціалізовані програми та інформаційні технології, які дають можливість комплексно вирішувати поставлені задачі.

25. Назвіть 2-3 приклади назв відомого вам програмного забезпечення для аудиту в Україні.

26. Комп'ютерна інформаційна програма «Асистент аудитора» являється:

1. Комплексною системою, що забезпечує повну автоматизацію здійснення аудиту.
2. Професійною інформаційно-довідковою системою.
3. Програмою, що комп'ютеризує окремий процес аудиту.

4.Відповіді 1,2,3.

27. Що включає аудит інформаційних систем?

1. Аудит технічного стану інформаційної системи;
2. Аудит інформаційної безпеки
3. Аудит фінансової звітності підприємства та правильності відображення в ній облікової інформації;
4. Оціночний аудит програмного забезпечення;

28. Відповідно до Закону України «Про аудиторську діяльність» проведення аудиту є обов'язковим:

1. Для підприємств усіх форм власності і видів діяльності, крім тих, що утримуються за рахунок державного бюджету
2. Для всіх підприємств в системі КОД
3. Для підприємств, які займаються зовнішньо-економічною діяльністю.
4. У випадках 1,2,3.

29. Готувати шаблони робочих документів, забезпечувати методичну базу для аудиторської перевірки, в програмі IT Audit:Аудитор, це завдання групи користувачів:

1. Керівники компаній.
2. Керівники перевірок.
3. Менеджери напрямків.
4. Методисти.
5. Асистенти аудиторів, юристи.

30. Для вставки нового запису в картотеку в програмі «Аудит ХР» необхідно натиснути клавішу:

1. Ctrl + A.
2. «Бланк».
3. «+».
4. Ctrl + D.
5. Немає правильної відповіді.

8. Методи навчання

За джерелами знань використовуються такі методи навчання: словесні – розповідь, пояснення, лекція; наочні – презентація, демонстрація, ілюстрація, документація; практичні - розв'язування задач, вирішення ситуаційних вправ, оформлення документації.

За характером логіки пізнання використовуються такі методи: аналітичний, синтетичний, аналітико-синтетичний, індуктивний, дедуктивний.

За рівнем самостійної розумової діяльності використовуються методи: проблемний, частково-пошуковий, дослідницький.

9. Форми контролю

Контрольні заходи включають поточний та підсумковий контроль знань студента. Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних та в процесі здійснення самостійної роботи за такими напрямками: експрес-опитування, тести, розрахункові завдання, задачі.

Загальна кількість балів, яку студент може отримати у процесі вивчення дисципліни протягом семестру, становить 100 балів. Кількість балів за кожний навчальний елемент виводиться із суми поточних видів контролю та модульної контрольної роботи.

10. Розподіл балів, які отримують студенти. Оцінювання студента відбувається згідно положенням «Про екзамени та заліки у НУБіП України» від 20.02.2015 р. протокол № 6 з табл. 1

Оцінка національна	Оцінка ECTS	Визначення оцінки ECTS	Рейтинг студента, бали
Відмінно	A	ВІДМІННО – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	90 – 100
Добре	B	ДУЖЕ ДОБРЕ – вище середнього рівня з кількома помилками	82-89
	C	ДОБРЕ – в загальному правильна робота з певною кількістю грубих помилок	74-81
Задовільно	D	ЗАДОВІЛЬНО – непогано, але зі значною кількістю недоліків	64-73
	E	ДОСТАТНЬО – виконання задовольняє мінімальні критерії	60-63
Незадовільно	FX	НЕЗАДОВІЛЬНО – потрібно працювати перед тим, як отримати залік (позитивну оцінку)	35-59
	F	НЕЗАДОВІЛЬНО – необхідна серйозна подальша робота	0-34

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

11. Методичне забезпечення

1. Конспект лекцій.
2. Методичні вказівки до проведення практичних занять.
3. Завдання для модульних контрольних робіт.

12. Рекомендована література

Базова

1. Керівництво користувача Комп'ютерної програми Турбо Аудит.
1. Гужва В.М. Інформаційні системи і технології на підприємствах. Навчальний посібник. - К.: КНЕУ, 2010. -401с.
2. Голячук Н.В. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті: Навчальний посібник. – Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2012. – 240с.
3. Захарченко В.І., Меркулов М.М., Ширяєва Л.В. Економіка підприємства. Практикум (збірник задач і виробничих ситуацій) навчальний посібник. – К.: Центр учбової літератури, 2012. – 144с.
4. Іванюта П.В. Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті: навчальний посібник.- К.: Центр учбової літератури, 2009 – 180с.
5. Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту: Навч. посіб. - К.: Знання -Прес, 2010.-349 с.
6. Методичні рекомендації та завдання для самостійного вивчення курсу «Міжнародні стандарти аудиту» для студентів спеціальності «Облік і аудит» /К.О.Редько. – К., КНЕУ, 2003,. – 66с.
7. Венгерук Н.П., Криворот О.Г., методичні рекомендації та завдання для проведення лабораторних занять студентів ОКР «Бакалавр» денної та заочної форм навчання за напрямком підготовки 6.030509 «облік і аудит». – К. 2012., 73 ст.
8. Терещенко Л.О. Комп'ютерний аудит. Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни. – Київ: КНЕУ, 227с

Допоміжна

9. Ватуля І Д. Аудит. Практикум. К. -2007. 303с.
10. Батюк А.Є., Дзуліт З.П. Інформаційні системи в менеджменті: навчальний посібник –Львів, «Інтелект» 2004 520с
11. Основи правового регулювання аудиторської діяльності в Україні: Практ. посіб. аудитора / Редько О.Ю. (заг.ред.), Т. В. Куреза (уклад.) - К., Інформ.-аналіт. та метод. центр аудиту в Україні „Статус", 2003. - 120с.
12. Любенець С.В. Моделі і методи прийняття рішень в аналізі та аудиті. Навчальний посібник. – Львів: «Магнолія 2006», 2010 – 259с.

15. Інформаційні ресурси

1. www.rada.go.ua
2. www.elbook.com
3. www.libr.org.ua

4. www.zakon.rada.gov.ua
5. <http://buhgalter911.com>
6. Журнал «Аудитор України»
7. Облік і фінанси АПК. Бухгалтерський портал <http://magazine.faaf.org.ua/>
8. Газета «Все про бухгалтерський облік» <http://vobu.kiev.ua>
1. Газета «Урядовий кур'єр» <http://www.ukurier.gov.ua/>

