

Повна назва: Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті

Статус: Нормативна

Мета: сформувати у майбутніх бухгалтерів систему теоретичних і практичних знань у галузі побудови і функціонування інформаційних систем і комп'ютерних технологій та можливостей їх використання в обліку та аудиті.

Обсяг, методики, і технології викладання дисципліни:

Тематичний план дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті» складається з трьох змістових модулів, кожен з яких поєднує в собі відносно окремий самостійний блок дисципліни, який логічно пов'язує кілька навчальних елементів дисципліни за змістом і взаємозв'язками.

Для визначення рівня засвоєння слухачами навчального матеріалу використовуються такі форми та методи навчання:

1) лекційні заняття, на яких викладається теоретичний матеріал, наводяться практичні приклади; заняття проводяться з використанням технічних та програмних засобів;

2) семінарські заняття, що передбачають підготовку теоретичних та практичних питань та виконання практичних завдань із використанням програмних засобів (1С: Підприємство, Медок тощо);

3) консультації, які проводяться з метою допомоги студентам у виконанні їх індивідуальних завдань та роз'яснення окремих розділів теоретичного матеріалу, відпрацювання студентами пропущених занять.

Структура навчальної дисципліни

№ з/п	Назви розділів та тем	Всього годин	За формами занять, годин				
			Аудиторні				Самостійна робота студента
			лекційні	семінарські	практичні	лабораторні	
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ЇХ РОЛЬ В УПРАВЛІННІ ЕКОНОМІКОЮ							

1	Загальні принципи організації обліку і аудиту в умовах функціонування інформаційної системи обліку	9	2	2	-	-	5
2	Економічна інформація та засоби її формалізованого описання	9	2	2	-	-	5
3	Сучасні інформаційні технології та їх класифікація	9	2	2	-	-	5
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ОРГАНІЗАЦІЯ РОБІТ ПО СТВОРЕННЮ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ОБЛІКУ. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ							
4	Організація інформаційної бази систем оброблення економічної інформації	9	2	2	-	-	5
5	Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем в обліку	13	4	4	-	-	5
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 3. АВТОМАТИЗАЦІЯ ОСНОВНИХ НАПРЯМКІВ ОБЛІКУ («1С: Бухгалтерія для України 8.2», «Парус-Підприємство 7.40»)							
6	Автоматизація обліку основних засобів	9	2	2	-	-	5
7	Автоматизація обліку матеріальних цінностей	9	2	2	-	-	5
8	Автоматизація обліку праці та заробітної плати	10	2	2	-	-	6
9	Автоматизація обліку готової продукції та її реалізації	9	2	2	-	-	5
10	Автоматизація обліку фінансово-розрахункових операцій	10	2	2	-	-	6
11	Автоматизація обліку витрат на виробництво.	10	2	2	-	-	6
12	Автоматизація обліку зведеного обліку і складання звітності	10	2	2	-	-	6
Всього		120	28	28	-	-	64

Знання та навички: студенти повинні

знати: основи створення та функціонування інформаційних систем обліку класифікацію інформаційних систем;

- структуру й характеристики програмного та технічного забезпечення інформаційних систем обліку;

- принципи автоматизованого бухгалтерського обліку в різних галузях народного господарства;

- основи облікової інформатики, складу облікових завдань, особливостей їх розв'язування в умовах використання різних технологій оброблення економічної інформації;

вміти:

- розробляти алгоритми розв'язання задач з використанням систем управління базами даних і пакетів прикладних програм;

- виконувати типові бухгалтерські завдання в різних конфігураціях прикладних рішень;

- виконувати налаштування програмних засобів;

Кількість годин (кількість кредитів ЄКТС): На вивчення навчальної дисципліни відводиться 120 години / 4 кредитів ECTS.

Види робіт: Контроль за рівнем засвоєння матеріалу та знань студентів проводиться у таких формах: виконання індивідуальних завдань у вигляді лабораторного практикуму, що являє собою наскрізний приклад ведення бухгалтерського обліку на торгівельно-виробничому підприємстві і охоплює такі розділи бухгалтерського обліку виробничого підприємства, як «Основні засоби», «Оплата праці», «Матеріали», «Торгівля», «Звітність» та ін., та включає завдання щодо основ адміністрування та управління інформаційною базою. Практикум виконується на базі прикладного рішення «1С: Бухгалтерія для України» та «Парус-Підприємство 7.40». Кожен студент працює в окремій інформаційній базі під своїм обліковим записом, що унеможлиблює повне дублювання виконаних завдань. Також оцінюються

усні відповіді на семінарських заняттях. В кінці триместру проводиться іспит.

Протягом триместру здійснюється поточний та підсумковий контроль. Поточний контроль здійснюється під час захисту індивідуальних завдань, перевірки виконання завдань лабораторного практикуму. Підсумковий контроль з дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті» проводиться відповідно до навчального плану у вигляді іспиту в 11 триместрі, в терміни, встановлені графіком навчального процесу та в обсязі навчального матеріалу.

Оцінювання:

Форма контролю	Максимальна оцінка одиниці контролю	Кількість заходів	Сума балів
Опитування на сем. заняттях	5	6	30
Лабораторний практикум	5	6	30
Загальна кількість балів			60
Іспит			40
Всього за триместр			100

Викладач:

Белікова Вікторія Вікторівна, старший викладач кафедри обліку і аудиту ЧНУ ім. Петра Могили. Стаж педагогічної діяльності – 5 років. Кількість виданих наукових праць – більше 10. Сертифікований викладач ІС.

Сфера наукових інтересів – автоматизація обліку, інформаційні технології та системи в обліку, аналізу та аудиті, облік запасів.