



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр  
Спеціальність 071 Облік і оподаткування  
Освітня програма «Облік і аудит»  
Рік навчання 4, 2ст, семестр 8, 4  
Форма навчання \_\_\_\_\_ заочна \_\_\_\_\_  
Кількість кредитів ЄКТС 4 \_\_\_\_\_  
Мова викладання \_\_\_\_\_ українська \_\_\_\_\_

Лектор курсу  
Контактна інформація лектора  
(e-mail)

\_\_\_\_\_ Данілочкіна Оксана Валеріївна \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [danilochkina.o.v@nubip.edu.ua](mailto:danilochkina.o.v@nubip.edu.ua) \_\_\_\_\_

Сторінка курсу в eLearn

\_\_\_\_\_ <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2309> \_\_\_\_\_

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Інформаційні системи і технології в обліку є вибірковою компонентою освітньої програми «Облік і аудит», вивчення якої сприяє формуванню системи знань, що дає змогу ефективно використовувати на практиці сучасні інформаційні системи і технології в обліку, надає знання про стан та тенденції розвитку інформаційних систем, про нову інформаційну технологію вирішення завдань управління, пов'язаних з використанням сучасних засобів і методів, про навички розробки і використання інформаційних систем в предметній сфері.

Вивчення дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку» забезпечує опанування таких загальних компетентностей, як здатність вчитися та бути готовим до засвоєння та застосування набутих знань, до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел, здатність до гнучкого мислення та компетентного застосування набутих знань в професійній діяльності в різних практичних ситуаціях з використанням сучасних інформаційних та комунікаційних технологій.

В ході вивчення дисципліни студенти набувають таких фахових компетентностей як здатність формувати обліково-аналітичну інформацію для ефективного управління діяльністю підприємства, використовувати математичний інструментарій для дослідження економічних процесів, розв'язання прикладних економічних та оптимізаційних завдань в сфері обліку, аудиту та оподаткування, здійснення облікових процедур із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій, застосовувати та формувати інформаційну підтримку управління підприємством з використанням сучасного технічного та методичного інструментарію, застосовувати та формувати інформаційну підтримку управління підприємством з використанням сучасного технічного та методичного інструментарію.

У результаті вивчення дисципліни студент повинен навчитися:

- застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку та аудиту;
- адаптувати «спеціалізовані» системи з автоматизації бухгалтерського обліку («1С:Підприємство») для практичного використання;
- розв'язувати економічні задачі з використанням систем управління базами даних і пакетів прикладних програм;
- визначати склад технологічних операцій обробки даних в умовах автоматизації облікових процесів;
- володіти сучасними методами підготовки облікових і управлінських звітів.

### СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>1 семестр</b>				
<b>Змістовий модуль 1. Концептуальні основи інформаційних систем, їх місце та роль в управлінській діяльності</b>				
Тема 1. Концептуальні основи інформаційних систем, їх місце та роль в управлінській діяльності	1/-	Вивчити питання соціально-економічної сутності інформаційних та комунікаційних процесів в управлінні. Розібратись в питаннях інформатизації в системі управління підприємством.	Підготовка до лекцій (ознайомлення в eLearn з повнотекстовою лекцією та презентацією).	За кожну тему, засвоївши теоретичну частину, студент, виконав тести, може отримати: до 30 балів
Тема 2. Інформаційні технології та їх класифікація	1/1	Розібратись з поняттями та класифікацією управлінських ІС. Вивчити принципи побудови	Закріплення знань – виконання тестів до	За самостійну роботу студент

Тема 3. Організація облікового процесу в умовах застосування інформаційних технологій	1/2	управлінських ІС. Розібратись з класифікацією ІТ та їх місцем в інформаційній системі підприємства. Дослідити технологія „клієнт-сервер”. Вивчити інструментальні засоби для роботи користувача та дослідити технічне забезпечення управлінських ІС	кожної теми модуля в eLearn. Виконання самостійної роботи (завдання в eLearn). Виконання модульної контрольної роботи в eLearn	отримує до 40 балів. Склавши модульну роботу, студент отримує до 30 балів. Максимально за Модулем 1 студент може отримати 100 балів = (30+40+30)
<b>Змістовий модуль 2. Автоматизація облікового процесу в умовах застосування інформаційних технологій</b>				
Тема 4. Облік оборотних і НА в умовах застосування ІТ	-/1	Вивчити питання основних відомостей про програму, її компоненти та конфігурації.	Підготовка до лекцій (ознайомлення в eLearn з лекцією і презентацією).	За виконання лабораторних робіт до Темі 5 студент може отримати до 5 балів; Темі 6-10 до 7 балів за кожну; всього – 40 балів
Тема 5. Облік праці та її оплати в умовах застосування ІТ	1/1	Освоїти роботу з довідниками у програмі: створення, редагування та видалення елементів.	Виконання та здача лабораторних робіт (самостійно виконавши та загрузивши відповідь в eLearn).	За самостійну роботу, студент отримує додатково до 30 балів.
Тема 6. Облік капіталу і облік довгострокових та поточних зобов'язань	-/1	Вивчити питання внесення початкових залишків по ОЗ та МНМА, ТМЦ, заробітній платі, розрахунках з контрагентами	Виконання самостійної роботи (завдання в eLearn).	За модульну роботу, студент отримує до 30 балів.
Тема 7. Облік доходів, витрат, фінансових результатів та складання регламентної звітності в умовах застосування ІТ	-/1	Вивчити питання кадрового обліку, розрахунки зі співробітниками з оплати праці, з підзвітними особами. Вивчити облік ТМЦ та облік МШП. Навчитись аналізувати виконання банківських операцій у КСБО, освоїти списання коштів за користування сервісом «Клієнт – банк».	Виконання модульної роботи в eLearn	Максимально за Модулем 2 можна отримати 100 балів = (40+30+30)
Тема 8. ІС і технології в управлінському обліку	-/1	Розглянути ведення обліку виробництва та калькулювання.		
Тема 9. Адаптація облікових ІС для моделювання управлінських рішень	-/1	Засвоїти вимоги до ПЗ аудиторської діяльності. Типи аудиторських комп'ютерних програм, їх призначення і застосування		
Тема 10. Безпека інформаційних економічних систем	-/1			
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

#### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

#### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано