



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКУ, ОПОДАТКУВАННІ І АУДИТІ»

Ступінь вищої освіти – Магістр

Спеціальність 071 «Облік і оподаткування»

Освітня програма «Облік і оподаткування»

Рік навчання 1, семестр 1

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська

Лектор дисципліни

Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка дисципліни на
moodle.nati.org.ua

Царук Наталія Георгіївна, кандидат економічних наук, доцент
кафедри обліку і оподаткування

tsnata011074@ukr.net

<http://moodle.nati.org.ua/course/view.php?id=327>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Комп'ютерні технології в обліку, оподаткуванні і аудиті є вибірковою компонентою освітньої програми «Облік і оподаткування», 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 «Комп'ютерні технології в обліку, оподаткуванні і аудиті» 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 оподаткуванні, 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 («ІС: - бухгалтерія») 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 |
|---|----------------------------------|---|--|---|
| 1 семестр | | | | |
| Змістовий модуль 1. Концептуальні основи інформаційних систем, їх місце та роль в управлінській діяльності | | | | |
| 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 moodle з повнотекстовою лекцією та презентацією). | За кожен 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 moodle. Виконання самостійної роботи (завдання в moodle). Виконання модульної контрольної роботи в moodle | отримує до 40 балів. Склавши модульну роботу, студент отримує до 30 балів. Максимально за Модулем 1 студент може отримати 100 балів = (30+40+30) |
| Змістовий модуль 2. Автоматизація облікового процесу в умовах застосування інформаційних технологій | | | | |
| 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 moodle 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 задача лабораторних робіт (самостійно виконавши та загрузивши відповідь в moodle). | 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 moodle). | 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». Розглянути ведення обліку виробництва та калькулювання. | Виконання модульної роботи в moodle | Максимально за Модулем 2 можна отримати 100 балів = (40+30+30) |
| Тема 8. ІС і технології в управлінському обліку | -/1 | Засвоїти вимоги до ПЗ аудиторської діяльності. Типи аудиторських комп'ютерних програм, їх призначення і застосування | | |
| Тема 9. Адаптація облікових ІС для моделювання управлінських рішень | -/1 | | | |
| 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 |