



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКУ ТА АУДИТІ

Ступінь вищої освіти: бакалавр

Спеціальність: 071 Облік і оподаткування

Освітньо-професійна програма: Облік і аудит

Викладач: Маркова Тетяна Дмитрівна, к.е.н., доцент кафедри цифрових технологій фінансових операцій;
Пчелянська Гаїна Борисівна, старший викладач кафедри цифрових технологій фінансових операцій

Кафедра: Цифрових технологій фінансових операцій,
т. 712-42-75

[Профайл викладача](#)

Контакти:

e-mail: markova.tetiana17@gmail.com

e-mail: gaya_od@ukr.net,

048-7124275

1. Загальна інформація

Тип дисципліни – обов'язкова

Мова викладання - українська

Навчальна дисципліна викладається на третьому курсі у шостому семестрі денної та на четвертому курсі у сьомому семестрі для заочної форм навчання

Кількість кредитів - 4, годин - 120

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні
денна	48	26	22
заочна	16	6	10
Самостійна робота, годин	Денна - 72		Заочна - 104

[Розклад занять](#)

2. Анотація навчальної дисципліни

Науково-технічний прогрес, від якого залежить економічний розвиток, з кожним роком все глибше проникає не тільки в житті соціальної сфери, але й в усі сфери підприємницького господарювання, що обумовлюють конкурентоспроможність будь-якого виду діяльності. В сучасних умовах функціонування підприємств України все більше зростає необхідність широкого використання бухгалтерського обліку і контролю для управління виробництва на основі нових інформаційних технологій, які ґрунтуються на використанні обчислювальної техніки, розподіленої обробки інформації та економіко-математичних методів. Одним з чинників активного розвитку інформаційних технологій є те, що автоматизація служить основою докорінної зміни процесів управління, що грають важливу роль в діяльності людини і суспільства. Виникають системи управління, дія яких спрямована на підтримку або поліпшення роботи об'єкта за допомогою пристрою керування (комплекс засобів збору, обробки, передачі інформації та формування сигналів або команд). Таким чином, необхідним елементом системи управління є організована сукупність документованої інформації, відомостей, звітів, даних, яка призначена для задоволення інформаційних потреб споживачів.

3. Мета навчальної дисципліни

Дисципліна «Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті» ставить за мету озброїти студентів необхідними теоретичними знаннями та надати практичних навичок у галузі побудови і функціонування інформаційних систем і комп'ютерних технологій та можливостей їх використання в обліку та аудиті.

Предмет навчальної дисципліни – облікова інформація підприємств, інформаційні системи і технології, ПЕОМ, автоматизація обробки інформації.

В результаті вивчення курсу дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті» студенти повинні

знати:

- роль і значення обчислювальної техніки, основи облікової інформатики, склад облікових задач, особливості їх розв’язування в умовах використання різних технологій оброблення економічної інформації.

вміти:

- виконувати постановку типових бухгалтерських задач, формувати склад та зміст інформаційної бази, визначати склад процедур автоматизованої обробки даних, розробляти алгоритм розв’язання на ПЕОМ задач обліку з використанням систем управління базами даних і пакетів прикладних програм, аналізувати отримані результати ПЕОМ; визначити склад та форми подання інформації, її структуру.

4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та інформаційні ресурси

Види контролю: поточний, підсумковий – іспит.

Нарахування балів

Інформаційні ресурси

7. Політика навчальної дисципліни

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНАХТ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, вимог [ISO 9001:2015](#), [«Кодекс академічної доброчесності в ОНТУ»](#) та [«Положення про організацію освітнього процесу»](#).

Викладачі: ПДПИСАНО Тетяна МАРКОВА
підпис

ПДПИСАНО Гаїна ПЧЕЛЯНСЬКА
підпис

Завідувачка кафедри ПДПИСАНО Лариса ІВАНЧЕНКОВА
підпис