



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ДІДЖИТАЛ-ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ОБЛІКУ, АНАЛІЗІ, АУДИТІ ТА ОПОДАТКУВАННІ

Ступінь вищої освіти: магістр

Спеціальність: 071 Облік і оподаткування

Освітньо-професійна програма: Діджитал-облік і контроль

Викладачі: Маркова Тетяна Дмитрівна, к.е.н., доцент кафедри цифрових технологій фінансових операцій;
Волкова Анастасія Юріївна, асистент кафедри цифрових технологій фінансових операцій

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

[Профайл викладача](#)

Контакти:

тел: 048-7124275

e-mail: markova.tetiana17@gmail.com

e-mail: volkovanastasia.w@gmail.com

1. Загальна інформація

Тип дисципліни – обов'язкова

Мова викладання - українська

Навчальна дисципліна викладається на першому курсі у першому семестрі для денної та заочної форм навчання

Кількість кредитів - 3, годин - 90

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні
денна	30	12	18
заочна	12	6	6
Самостійна робота, годин	Денна - 60		Заочна - 78

[Розклад занять](#)

2. Анотація навчальної дисципліни

Стрімкий розвиток економіки, глобальні трансформаційні процеси та світова пандемія, внесли власні корективи в життя і діяльність практично усіх суб'єктів господарювання. Автоматизація основних бізнес процесів набула особливої актуальності та значимості. Високошвидкісна обробка інформації стала невід'ємною частиною для діяльності організацій. У сьогоденних умовах, організації повинні інтегрувати передові інформаційні системи зі своїми бізнес-стратегіями для досягнення ними загальних цілей підприємства, щоб отримати максимальну віддачу від їх інформації, і скористатися технологіями, доступними для них. Раніше, інформаційні технології формально розглядалися як фактор, що допомагає стратегії підприємства, у даний час – розглядається як невід'ємна частина цієї стратегії для досягнення рентабельності суб'єкта господарювання.

Україна перебуває на етапі становлення та розвитку діджиталізації, яка прийшла на зміну епосі IT-індустрії. Цифрові трансформаційні процеси змінюють не тільки економіку, а й суспільство в цілому. Діджиталізація бізнесу передбачає зміну комунікацій, бізнес-ідей, бізнес-моделей, бізнес-функцій компаній, переосмислення бізнес-підходів до виробництва, постачання, реалізації продукції (робіт, послуг), до маркетингової діяльності та прийняття управлінських рішень і призводить до глибокої їх інтелектуалізації, роботизації, інформатизації, нарощення цифрових технологій та інновацій.

Цифрові трансформаційні процеси поряд з іншими глобальними змінами сприяють економічному зростанню, створенню сприятливого середовища, пожвавленню ринку праці, збільшенню її продуктивності, спрощенню в комунікаціях і документації, інвестиційно-інноваційному розвитку.

Предмет навчальної дисципліни – цифрові інформаційні системи, принципи їх побудови і застосування в електронній діяльності підприємства.

Міждисциплінарні зв'язки: попередні – Фінансовий облік, Економічний аналіз, Інформаційні системи і технології обліку, Аудит, Адміністрування податків, послідовні – Фінансовий аналіз, Організація бухгалтерського обліку

3. Мета навчальної дисципліни

Дисципліна «Діджитал-технології та інформаційні системи в обліку, аналізі, аудиті та оподаткуванні» ставить за мету озброїти здобувачі вищої освіти необхідними теоретичними знаннями про створення інформаційних систем і використання їх в управлінні та надати практичних навичок із застосування сучасних комп'ютерних інформаційних систем і технологій.

Вивчення дисципліни включає аудиторні – лекційні і лабораторні заняття, а також самостійну роботу, у тому числі індивідуальну, що забезпечує закріплення теоретичних знань, сприяє набуттю практичних навичок з використання цифрових технологій.

В результаті вивчення курсу дисципліни «Діджитал-технології та інформаційні системи в обліку, аналізі, аудиті та оподаткуванні» здобувачі вищої освіти повинні:

знати:

– теоретико-методологічні засади розробки цифрових інформаційних систем і використання їх в електронній діяльності підприємства;

вміти:

– визначити проблему, обрати математичну модель і відповідний математичний метод, сформулювати склад та зміст інформаційної бази, склад процедур автоматизованої обробки даних, розробити алгоритм розв'язання на ПЕОМ задач управління з використанням систем пакетів прикладних програм, проаналізувати отримані результати.

4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та інформаційні ресурси

Види контролю: поточний, підсумковий – диф.залік.

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 /ПІДПИСАНО/ Тетяна МАРКОВА

/ПІДПИСАНО/ Анастасія ВОЛКОВА

Завідувач кафедри /ПІДПИСАНО/ Галина ТКАЧУК