



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА
ФРАНКА
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСАМИ ТА БІЗНЕСУ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Декан

_____ доц. А.В. Сташин
(підпис)

“___” серпня 2024 р.

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

DIGITAL-ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКУ І
ОПОДАТКУВАННІ

(назва навчальної дисципліни)

галузь знань: 07 "Управління та адміністрування"
(шифр та найменування галузі знань)

спеціальність: 071 "Облік і оподаткування"
(код та найменування спеціальності)

спеціалізація: Облік, аналіз та фінансові розслідування
(найменування спеціалізації)

освітній ступінь: бакалавр
(бакалавр, магістр)

КАФЕДРА ОБЛІКУ, АНАЛІЗУ І
КОНТРОЛЮ

ЛЬВІВ 2024

Програма навчальної дисципліни «**Digital-технології в обліку і оподаткуванні**»
для студентів за галуззю знань 07 «Управління та адміністрування»
спеціальності 071 «Облік і оподаткування»
освітнього ступеня бакалавр

"30" серпня 2024 року - 8 с.

Розробник: Шевців Л.Ю., доцент кафедри обліку, аналізу і контролю ЛНУ ім. Івана Франка, к.е.н.
(вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)
Лобода Н.О., доцент кафедри обліку, аналізу і контролю ЛНУ ім. Івана Франка, к.е.н.
(вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Розглянуто та ухвалено на засіданні кафедри обліку, аналізу і контролю

Протокол № 1 від "28" серпня 2024 р.

В.о. завідувач кафедри _____ **доц. Приймак С.В.**
(підпис) (прізвище, ініціали)

Розглянуто та ухвалено Вченою радою факультету управління фінансами та бізнесу

Протокол № 1 від "29" серпня 2024 р.

© Шевців Л.Ю., Лобода Н.О., 2024 рік
© ЛНУ імені Івана Франка, 2024 рік

РОЗДІЛ 1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Предмет навчальної дисципліни

Предметом навчальної дисципліни є комп'ютерні системи і технології, можливості їх використання в бухгалтерському обліку та оподаткуванні для діджиталізації обліково-аналітичних функцій.

Мета навчальної дисципліни

Метою навчальної дисципліни «Digital-технології в обліку і оподаткуванні» є формування у студентів фундаментальних теоретичних знань сутності і доцільності використання комп'ютерних систем і технологій в обліку та оподаткуванні, набуття студентами практичних навиків щодо порядку функціонування і використання облікових інформаційних систем та комп'ютерних програм для ведення обліку, складання та подання звітності в умовах діджиталізації економічних процесів.

Основні завдання

У процесі вивчення навчальної дисципліни «Digital-технології в обліку і оподаткуванні» перед студентами поставлено **такі завдання:**

- розкрити сутність та важливість діджиталізації у сфері обліку і оподаткування;
- визначити основні тенденції розвитку інформаційних технологій та перспективи їх застосування при діджиталізації бізнесу;
- вивчити практичні основи діджиталізації обліку і оподаткування;
- отримати теоретичні знання з використання спеціальних комп'ютерних програм для обліку та оподаткування, які найпопулярніші серед українських суб'єктів бізнесу;
- набути практичні навички ведення обліку у різних комп'ютерних програмах;
- набути практичних навичок формування і подання податкових декларацій за допомогою спеціальних комп'ютерних програм;
- виробити процесне мислення та здатності використання процесного підходу при діджиталізації обліково-аналітичних функцій сучасного підприємства.

Місце навчальної дисципліни в структурно-логічній схемі

Навчальна дисципліна «Digital-технології в обліку і оподаткуванні» є вибірковою дисципліною підготовки бакалаврів спеціальностей 071 «Облік і оподаткування» і пов'язана із такими навчальними дисциплінами: «Фінансовий облік», «Аналіз господарської діяльності», «Аудит», «Облік і звітність в оподаткуванні», «Основи податкового контролю», «Звітність підприємств» та інші.

Вимоги до компетентностей, знань і умінь:

В результаті вивчення навчальної дисципліни «Digital-технології в обліку і оподаткуванні» у студента мають бути сформовані такі компетентності:

загальні:

ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК03. Здатність працювати в команді.

ЗК07. Здатність бути критичним та самокритичним.

ЗК08. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

спеціальні:

СК02. Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

СК03. Здатність до відображення інформації про господарські операції суб'єктів господарювання в фінансовому та управлінському обліку, їх систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення.

СК06. Здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій.

Вивчення навчальної дисципліни «Digital-технології в обліку і оподаткуванні» передбачає досягнення такого кваліфікаційного рівня підготовки фахівця, за якого він повинен:

а) знати:

- підходи до визначення поняття діджиталізації обліку і оподаткування та її роль в цифровій економіці;
- стан процесів діджиталізації обліку і оподаткування в Україні;
- функціональні можливості та особливості діджиталізації обліку і оподаткування суб'єктів бізнесу;
- ключові поняття і параметри функціонування автоматизованих інформаційних систем в умовах діджиталізації обліку і оподаткування;
- місце і значення обліково-аналітичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів інформації у вирішенні проблем діяльності суб'єктів бізнесу;
- організаційно-економічний механізм діджиталізації обліку і оподаткування та оцінювати ефективність прийняття рішень з використанням спеціальних бухгалтерських комп'ютерних програм;
- можливості автоматизованих систем обліку і оподаткування;
- основи побудови та організації облікового процесу із застосуванням діджитал-технологій;
- порядок складання різних видів і форм звітності з використанням різних спеціальних комп'ютерних програм;
- особливості функціонування підприємств в діджитал-середовищі та демонструвати розуміння їх ринкового позиціонування;
- основні види ризику, пов'язані з діджиталізацією обліку та оподаткування;
- можливості використання мережі для обробки та передання обліково-аналітичної інформації.

б) уміти:

- застосовувати положення законодавчих і нормативно-правових актів у практичній діяльності підприємств при діджиталізації обліку і оподаткування;
- визначати економічну ефективність впровадження комп'ютеризованих бухгалтерських програм на підприємстві;
- визначати характерні риси цифрової економіки;
- користуватися прикладними рішеннями і програмними продуктами: «IT-Enterprise бухгалтерія», «MASTER бухгалтерія», BAS Бухгалтерія, «MeDoc», «Бест Звіт Плюс», «Акцент Бухгалтерія» та ін.;
- використовувати можливості комп'ютерних бухгалтерських програм для оптимізації обліку та оподаткування на підприємстві;
- впроваджувати на підприємствах України новітню методологію бухгалтерського обліку, звітності відповідно до вимог ринкової економіки;
- аналізувати сучасні тенденції ринку програмного забезпечення для цілей діджиталізації обліку та управління;
- застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків.

Програмні результати навчання

ПР02. Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств.

ПР03. Визначати сутність об'єктів обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та розуміти їх роль і місце в господарській діяльності.

ПР12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.

Опанування навчальною дисципліною «Digital-технології в обліку і оподаткуванні» повинно забезпечити необхідний рівень сформованості вмінь:

Назва рівня сформованості вміння	Зміст критерію рівня сформованості вміння
Репродуктивний	Вміння відтворювати знання, передбачені даною програмою
Алгоритмічний	Вміння використовувати знання в практичній діяльності при розв'язуванні типових ситуацій
Творчий	Здійснювати евристичний пошук і використовувати знання для розв'язання нестандартних завдань та проблемних ситуацій

Навчальна програма складена на 4 кредити.

Форми контролю – поточний контроль, залік.

РОЗДІЛ 2. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Номер теми	Назва теми
Тема 1.	Digital-технології в обліку і оподаткуванні в умовах цифровізації економіки
Тема 2.	Процесний підхід до діджиталізації обліку і оподаткування
Тема 3.	Інформаційні системи і технології в обліку та оподаткуванні, їх роль при переході до цифрової економіки
Тема 4.	BAS Бухгалтерія
Тема 5.	Основи роботи і функціональні можливості програми «IT-Enterprise. Бухгалтерія»
Тема 6.	Спеціалізовані комп'ютерні програми для автоматизації формування та подання податкової звітності
Тема 7.	Роль глобальних комп'ютерних мереж в обліку і оподаткуванні
Тема 8.	Трансформація ролі і призначення бухгалтера в умовах діджиталізації

РОЗДІЛ 3. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. Digital-технології в обліку і оподаткуванні в умовах цифровізації економіки

Сутність та загальні поняття цифровізації і діджиталізації. Необхідність і напрямки цифровізації економіки. Концепція діджиталізації обліку та оподаткування. Державне регулювання і законодавче забезпечення діджиталізації обліку і оподаткування.

Тема 2. Процесний підхід до діджиталізації обліку і оподаткування

Сутність процесно-орієнтованого та функціонально-орієнтованого підходів до діджиталізації обліку і оподаткування. Методи діджиталізації обліку і оподаткування в умовах використання цих підходів. Поняття реінжинірингу бізнес-процесів. Моделювання бізнес-процесів та системи бізнес-моделювання.

Тема 3. Інформаційні системи і технології в обліку та оподаткуванні, їх роль при переході до цифрової економіки

Поняття та призначення інформаційних систем і технологій в економіці, їх роль і значення для обліку і оподаткування при переході до цифрової економіки. Переваги та недоліки окремих спеціалізованих облікових комп'ютерних програм. Мережеві та мобільні технології. Бізнес-аналітика. Корпоративна інформаційна мережа підприємства. Інтегроване інформаційне середовище бухгалтерського обліку.

Тема 4. BAS Бухгалтерія

Призначення і переваги програмного продукту BAS Бухгалтерія. Модулі програми BAS Бухгалтерія. Функціональні можливості BAS Бухгалтерія. Основи роботи в програмі BAS Бухгалтерія.

Тема 5. Основи роботи і функціональні можливості програми «IT-Enterprise. Бухгалтерія»

Загальна характеристика та цілі впровадження програми IT-Enterprise. Бухгалтерія. Системна архітектура і технічна політика. Організаційна структура, етапи та послідовність впровадження програми IT-Enterprise. Бухгалтерія. Функціональні можливості IT-Enterprise. Бухгалтерія. Ведення податкового обліку та складання фіскальної звітності у програмі IT-Enterprise. Бухгалтерія. Оперативна підтримка користувачів програми IT-Enterprise. Бухгалтерія.

Тема 6. Спеціалізовані комп'ютерні програми для автоматизації формування та подання податкової звітності

Сучасні тенденції ринку програмного забезпечення для оптимізації ведення обліку та оподаткування. Порядок та критерії вибору оптимальних комп'ютерних програм і систем для цілей діджиталізації обліку і оподаткування підприємства. Спеціалізовані комп'ютерні програми (М.Е.Док, Бест Звіт Плюс,) для автоматизації податкового процесу на підприємстві.

Тема 7. Роль глобальних комп'ютерних мереж в обліку і оподаткуванні

Хмарні системи і технології, інструменти і види хмарних технологій та обчислень. Функціональні можливості та особливості облікового модуля корпоративних управлінських інформаційних систем. Розв'язування обліково-аналітичних завдань у системі «Облік SaaS»: управління обліковими процесами засобами віддаленого доступу. Можливості використання мережевих інформаційних технологій для обробки та передавання обліково-аналітичної інформації. Захист локальної комп'ютерної мережі.

Тема 8. Трансформація ролі і призначення бухгалтера в умовах діджиталізації

Тенденції впливу діджиталізації на управління підприємством. Трансформація місії та назви професії бухгалтера. Вимоги до бухгалтера як користувача комп'ютерних програм та цифрових технологій. Цифрова грамотність бухгалтера. Перспективи розвитку професії бухгалтера в умовах діджиталізації управління. Нові підходи до підготовки фахівців з обліку і оподаткування.

РОЗДІЛ 4. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Податковий кодекс України від 02.12.2010 р. № 2755-VI [Електронний ресурс]. - Режим доступу :<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>.
2. Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» від 16.07.1999 р. № 996 – XIV [Електронний ресурс]. - Режим доступу :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14> .

3. Закон України «Про внесення змін до Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» щодо удосконалення деяких положень» від 05.10. 2017 р. № 2164-VIII[Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2164-19>.
4. Бенько М.М. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку: [монографія]. К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2010. 336 с.
5. Долбнєва Д.В., Романів Є.М. Основи роботи і функціональні можливості системи IT-Enterprise з ведення обліку, звітності та оподаткування: [навчально-методичний посібник]. Л.: «Ліга-Прес», 2019. 149 с.
6. Дубій О. Посібник користувача персонального комп'ютера : [4-те оновлене і доповнене видання]. Львів : БаК, 2007. 248 с.
7. Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку і аудиту : [навч. посіб.]. К. : Знання-Прес, 2003. 349 с.
8. Інструкція з експлуатації програмного комплексу «Бест Звіт Плюс» (Версія 8.94). К. : 2005. 232 с.
9. Каталог проектних рішень групи компаній Парус. К. : 2008. 33 с.
- 10.Клименко О.В. Інформаційні системи і технології в обліку : [навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл.]. К. : Центр учб. л-ри, 2008. 320 с.
- 11.Компютерна програма М.Е.Док : [посібник користувача]. URL: <https://www.slideshare.net/softcomgroup/medoc-81661894>
- 12.Конопля В. М. Програмний комплекс «Бест Звіт Плюс» (Версія 8.16.000) : керівництво з експлуатації / В. М. Конопля. К. : 2009. 24 с.
- 13.Конфігурація BAS Бухгалтерія. Редакція 2.1. Посібник з ведення обліку. URL: <https://its.1c.ua/db/basaccua>.
- 14.Лобода Н.О. IT-процесінг у національній обліковій практиці / Лобода Н.О., Чабанюк О.М., Шевчук Ю.І. // Науково-практичний журнал "Економічні студії". - 2019. - Вип. 4 (26). - С. 97-100.
- 15.Лобода Н.О. РРО як спосіб організації первинних облікових даних: фіскальний аспект / Лобода Н.О., Чабанюк О.М., Сподарик Т.І. // Науковий журнал "БІЗНЕС ІНФОРМ". - Харків, 2022. - № 1. - С. 302-308.
- 16.Парус-Підприємство 7 : система керування для малого та середнього бізнесу. К. : 2010. 12 с.
- 17.Рішення групи компаній «Парус» для великих підприємств. К. : 2010. 16 с.
- 18.Рогач І.Ф., Сендзюк М.А., Антонюк В.А. Інформаційні системи у фінансово-кредитних установах : [навч.-метод. посіб.]. К. : КНЕУ, 2001. 239 с.
- 19.Шквір В.Д., Загородній А.Г., Височан О.С. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті : [підручник: друге видання, доопрацьоване і доповнене]. Л.: Видавництво Львівської політехніки, 2013. 400 с.

ІНТЕРНЕТ САЙТИ

<http://www.rada.gov.ua> - Верховна Рада України
<http://www.minfin.gov.ua> - Міністерство фінансів України
<http://www.bank.gov.ua> - Національний банк України
<http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/res/resour.php3> - Бібліотеки в Україні
<http://www.nbuv.gov.ua> - Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського
<http://uk.wikipedia.org> - вільна енциклопедія
<http://www.minfin.gov.ua> - сайт Міністерства фінансів України
<http://www.osvita.org.ua> - сайт Міністерства освіти і науки України
<https://www.youtube.com/watch?v=dbVJR4KhYhA> - Огляд можливостей роботи програми "IT-Enterprise. Бухгалтерія"
<https://news.dtki.ua/debet-kredit/partner-news/47018> - MASTER:Бухгалтерія для бюджетних установ

https://www.vostok.dp.ua/ukr/infa1/program/m_e_doc/ - М.Е.Дос - мій електронний документ
<http://www.accent6.com/>. - Сторінка програми "Акцент-бухгалтерія"
<http://parus.ua/ru/140/>. - Сторінка програми "Парус-Підприємство 7"
<http://parus.ua/ua/182/> - Бухгалтерія для бюджетних установ та організацій "Парус"
<http://kraft.net.ua/Reports/BestZvit/BestPlus>. - Сторінка програми "Бест Звіт Плюс"