



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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан

_____ доц. А.В. Стасишин
(підпис)

"__" серпня 2024 р.

**КАФЕДРА ОБЛІКУ, АНАЛІЗУ
І КОНТРОЛЮ**

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЦИФРОВІ 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: магістр
(бакалавр, магістр)

Програма навчальної дисципліни Цифрові технології в обліку і оподаткуванні
для студентів за галуззю знань 07 "Управління та адміністрування"
спеціальності 071 - "Облік і оподаткування"
спеціалізації Облік, аналіз та фінансові розслідування
освітнього ступеня бакалавр/магістр магістр

"30" серпня 2024 року - 8 с.

Розробник: 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 _____
(підпис)

доц. Приймак С.В.
(прізвище, ініціали)

Розглянуто та ухвалено Вченою радою факультету управління фінансами та бізнесу

Протокол № 1 від "29" серпня 2024 р.

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

РОЗДІЛ 1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Предмет навчальної дисципліни

Предмет навчальної дисципліни: стан та тенденції впровадження та використання цифрових технологій та комп'ютерних програм для ведення обліку та оподаткування, складання та подання фінансової і податкової звітності на вітчизняних підприємствах, а також зарубіжний досвід організації обліку і оподаткування за допомогою спеціалізованих програмних комплексів.

Мета навчальної дисципліни

Мета навчальної дисципліни: здобуття фундаментальних теоретичних знань і формування практичних навиків порядку застосування цифрових технологій в обліку і оподаткуванні, а також можливостей використання спеціалізованих облікових систем і комп'ютерних програм для забезпечення обліку та оподаткування, складання і подання різних видів звітності підприємствами, установами та організаціями в Україні.

Основні завдання

У процесі вивчення дисципліни перед студентами поставлено такі **завдання**:

- вивчення практичних основ впровадження і використання цифрових технологій обліку;
- отримання теоретичних знань з використання спеціалізованих комп'ютерних програм в сфері обліку і оподаткування;
- освоєння процедур складання та відображення бухгалтерських документів у різних облікових комп'ютерних програмах;
- набуття практичних навичок ведення обліку та оподаткування з використанням сучасних цифрових технологій;
- набуття практичних навичок формування та подання фінансової і податкової звітності підприємствами, установами та організаціями за допомогою спеціалізованих облікових комп'ютерних програмах.

Місце навчальної дисципліни в структурно-логічній схемі підготовки бакалаврів/магістрів

Навчальна дисципліна "Цифрові технології в обліку і оподаткуванні" є нормативною дисципліною підготовки магістрів. Її вивчення органічно пов'язане з такими дисциплінами, як "Бухгалтерський облік", "Фінансовий облік", "Облік і оподаткування за видами діяльності", "Облік на малих підприємствах", "Бухгалтерський облік в галузях економіки", "Облік в державному секторі економіки", "Організація обліку і оподаткування", "Податкова система", "Управлінський облік", "Звітність підприємств".

Вимоги до компетентностей, знань і умінь:

В результаті вивчення навчальної дисципліни у студента мають бути сформовані такі компетентності :

загальні:

ЗК01. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК03. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.

ЗК05. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

спеціальні:

СК01. Здатність формувати та використовувати облікову інформацію для прийняття ефективних управлінських рішень на всіх рівнях управління підприємством в цілях підвищення ефективності, результативності та соціальної відповідальності бізнесу.

СК02. Здатність організовувати обліковий процес та регламентувати діяльність його виконавців у відповідності з вимогами менеджменту підприємства.

СК03. Здатність застосовувати теоретичні, методичні і практичні підходи

щодо організації обліку, контролю, планування та оптимізації податкових розрахунків.

СК07. Здатність формулювати завдання, удосконалювати методики та впроваджувати сучасні методи фінансового та управлінського обліку, аналізу, аудиту і оподаткування у відповідності зі стратегічними цілями підприємства.

Вивчення навчальної дисципліни "Цифрові технології в обліку і оподаткуванні" передбачає досягнення такого кваліфікаційного рівня підготовки студента, за якого він повинен:

а) знати:

- економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем;
- основні поняття, принципи та етапи побудови інформаційних систем;
- законодавчі і нормативно-правові акти з питань обліку та звітності, а також ті, що регламентують функціонування облікової системи України в цілому;
- місце і значення обліково-аналітичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем підприємств;
- методику аналізу об'єкту для побудови інформаційної системи;
- особливості практики ведення обліку в умовах автоматизації;
- порядок оформлення операцій з документами за розділами обліку, технологію оброблення облікової інформації підприємствами в умовах використання інформаційних систем і технологій ;
- порядок організації і ведення обліку і оподаткування з використанням прикладних рішень і спеціалізованих комп'ютерних програм: IT-Enterprise, Парус-Підприємство, Акцент-бухгалтерія, Бест Звіт Плюс, М.Е.Док, BAS Бухгалтерія;
- вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави;

б) уміти:

- застосовувати спеціалізовані комп'ютерні програми для вирішення задач обліку та оподаткування;
- розрізняти види цифрових технологій і принципи впровадження їх на підприємствах;
- орієнтуватися та користуватися спеціалізованими обліковими комп'ютерними програмами з метою організації облікової і податкової роботи на підприємстві;
- здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих облікових комп'ютерних програм і цифрових технологій;
- встановлювати вимоги до інформаційної системи підприємства / установи;
- оформляти первинні, зведені документи, самостійно здійснювати їх бухгалтерську обробку, записи в облікові реєстри синтетичного і аналітичного обліку підприємств ;
- володіти навиками відображення фактів господарської діяльності в системі рахунків бухгалтерського обліку та в звітності з використанням прикладних рішень і спеціалізованих комп'ютерних програм: IT-Enterprise, Парус-Підприємство, Акцент-бухгалтерія, Бест Звіт Плюс, М.Е.Док, BAS Бухгалтерія;
- визначати економічну ефективність впровадження комп'ютеризованих бухгалтерських програм на підприємстві;
- аналізувати розвиток систем, моделей і методів бухгалтерського обліку з метою обґрунтування доцільності їх запровадження у бюджетних установах;
- впроваджувати на підприємствах новітню методологію бухгалтерського обліку, звітності відповідно до вимог ринкової економіки;
- застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків;
- виконувати професійні функції з урахуванням вимог соціальної відповідальності, трудової дисципліни, вміння планувати та управляти часом.

Програмні результати навчання

ПР01. Вміти розвивати та підвищувати свій загальнокультурний і професійний рівень, самостійно освоювати нові методи роботи та знання щодо комплексного бачення сучасних проблем економіки та управління.

ПР05. Володіти інноваційними технологіями, обґрунтовувати вибір та пояснювати застосування нової методики підготовки і надання облікової інформації для потреб управління суб'єктом господарювання.

ПР12. Обґрунтовувати інноваційні підходи до інформаційного забезпечення системи контролю використання ресурсного потенціалу суб'єктів господарювання та органів державного сектора з урахуванням стратегії розвитку бізнесу.

ПР14. Обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації.

ПР18. Дотримуватися норм професійної та академічної етики, підтримувати врівноважені стосунки з членами колективу (команди), споживачами, контрагентами, контактними аудиторіями.

Опанування навчальною дисципліною повинно забезпечувати необхідний рівень сформованості вмінь:

Назва рівня сформованості вміння	Зміст критеріїв сформованості вміння
1. Репродуктивний	Вміння відтворювати знання, передбачені даною програмою
2. Алгоритмічний	Вміння використовувати знання в практичній діяльності при розв'язанні типових завдань і виробничих ситуацій
3. Творчий	Здійснювати евристичний пошук і використовувати знання для розв'язання нестандартних завдань та проблемних ситуацій

Навчальна програма складена на 3 кредити.

Форми контролю – поточний контроль, екзамен.

РОЗДІЛ 2. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Номер теми	Назва теми
1	Загальні поняття цифрових технологій в обліку і оподаткуванні, необхідність їх впровадження і застосування
2	Основи роботи і функціональні можливості програми IT-Enterprise. Бухгалтерія
3	Основи роботи і функціональні можливості програми ПАРУС-Підприємство
4	Основи роботи і функціональні можливості програми Акцент-бухгалтерія
5	Основи роботи і функціональні можливості програми Бест Звіт Плюс
6	Основи роботи і функціональні можливості програми М.Е.Док
7	Основи роботи і функціональні можливості програми BAS Бухгалтерія
8	Цифрові технології в обліку і оподаткуванні бюджетних установ

РОЗДІЛ 3. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. Загальні поняття цифрових технологій в обліку і оподаткуванні, необхідність їх впровадження і застосування

Необхідність та передумови впровадження цифрових технологій обліку та оподаткування на підприємствах, установах та організаціях України. Переваги і недоліки використання спеціалізованих облікових комп'ютерних програм. Основні ризики, пов'язані з впровадженням і використанням цифрових технологій обліку і оподаткування. Особливості організації облікового процесу із застосуванням сучасних цифрових технологій. Комп'ютерні системи обліку і оподаткування (КСОіО) та порядок їх застосування. Визначення економічної ефективності впровадження комп'ютеризованих бухгалтерських програм на підприємстві.

Тема 2. 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 3. Основи роботи і функціональні можливості програми ПАРУС-Підприємство

Функціональні особливості та можливості програмної платформи ПАРУС. Сфера використання Парус-Підприємство 8 – ERP-система для великих підприємств, система керування для малого та середнього бізнесу Парус-Підприємство 7 та її модулі.

Тема 4. Основи роботи і функціональні можливості програми Акцент-бухгалтерія

Особливості та функціональні можливості програми Акцент-бухгалтерія. Користувацький інтерфейс програми. Основи роботи в програмі Акцент-бухгалтерія.

Тема 5. Основи роботи і функціональні можливості програми Бест Звіт Плюс

Особливості та функціональні можливості програми Бест Звіт Плюс. Користувацький інтерфейс програми. Принципи і послідовність роботи в програмі Бест Звіт Плюс. Підготовка звітності у програмі Бест Звіт Плюс та її відправка засобами електронної пошти.

Тема 6. Основи роботи і функціональні можливості програми М.Е.Док

Призначення і переваги програми М.Е.Док. Особливості встановлення та функціональні можливості програми М.Е.Док. Налаштування та інтерфейс програми М.Е.Док. Апаратні та програмні вимоги для експлуатації програми М.Е.Док Основні робочі процедури та модулі програми М.Е.Док. Робота зі звітами, отриманими і виданими податковими накладними. Звірка документів з Єдиними реєстром податкових накладних.

Тема 7. Основи роботи і функціональні можливості програми BAS Бухгалтерія

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

Тема 8. Цифрові технології в обліку і оподаткуванні бюджетних установ

Особливості автоматизації обліку і оподаткування у бюджетних установах та організаціях. Комп'ютерні програмні продукти обліку в бюджетних установах та організаціях. Перспективи комп'ютеризації обліку в бюджетних установах.

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. Бухгалтерський облік та прикладні програмні рішення. BAS бухгалтерія: навч. посібник. / Чабанюк О.М., Лобода Н.О., Кузьмінська К.І. – К.: АЛЕРТА, 2024. 234 с.
6. Гармонізація обліку і аудиту в умовах євроінтеграції : монографія / Гончарук С.М., Лобода Н.О., Приймак С.В., Романів Є.М., Шот А.: за заг. ред. проф. Романів Є.М. – Львів: Растр-7, 2024. – 234 с.
7. 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.
8. Дубій О. Посібник користувача персонального комп'ютера : [4-те оновлене і доповнене видання]. Львів : БаК, 2007. 248 с.
9. Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку і аудиту : [навч. посіб.]. К. : Знання-Прес, 2003. 349 с.
10. Інструкція з експлуатації програмного комплексу «Бест Звіт Плюс» (Версія 8.94). К. : 2005. 232 с.
11. 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.
12. Каталог проектних рішень групи компаній Парус. К. : 2008. 33 с.
13. Клименко О.В. Інформаційні системи і технології в обліку : [навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл.]. К. : Центр учб. л-ри, 2008. 320 с.
14. Компютерна програма М.Е.Док : [посібник користувача]. URL: <https://www.slideshare.net/softcomgroup/medoc-81661894>
15. Конопля В. М. Програмний комплекс «Бест Звіт Плюс» (Версія 8.16.000) : керівництво з експлуатації / В. М. Конопля. К. : 2009. 24 с.
16. Конфігурація BAS Бухгалтерія. Редакція 2.1. Посібник з ведення обліку. URL: <https://its.1c.ua/db/basaccua>.
17. Парус-Підприємство 7 : система керування для малого та середнього бізнесу. К. : 2010. 12 с.
18. Рішення групи компаній «Парус» для великих підприємств. К. : 2010. 16 с.
19. Рогач І.Ф., Сендзюк М.А., Антонюк В.А. Інформаційні системи у фінансово-кредитних установах : [навч.-метод. посіб.]. К. : КНЕУ, 2001. 239 с.
20. 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.

РОЗДІЛ 5. ІНТЕРНЕТ САЙТИ

- [http:// www.rada.gov.ua](http://www.rada.gov.ua) - Верховна Ради України
- [http:// www.minfin.gov.ua](http://www.minfin.gov.ua) - Міністерство фінансів України
- [http:// www.bank.gov.ua](http://www.bank.gov.ua) - Національний банк України
- [http:// www.library.univ.kiev.ua/ukr/res/resour.php3](http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/res/resour.php3) - Бібліотеки в Україні
- [http:// www.nbuv.gov.ua](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
- <http://www.1c.ru/ukraine/prod-ua.jsp> - веб-сайт журналу "Бухгалтерія для бюджетних установ 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.Док - 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"