

ПРОГРАМА
навчальної дисципліни

ПП 1.2.19 Інформаційні системи в бухгалтерському обліку і оподаткуванні

підготовки бакалавра
(назва освітнього рівня)

Спеціальності 071 «Облік і оподаткування»
(шифр і назва спеціальності)

2023 рік

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО: Львівський національний університет імені Івана Франка
(повне найменування вищого навчального закладу)

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ: к.е.н., доц. Попівняк Ю.М.

Обговорено та рекомендовано до затвердження Вченою радою інституту, факультету, відділення,
методичною радою

“31” серпня 2023 року, протокол №1

ВСТУП

Програма вивчення нормативної навчальної дисципліни «Інформаційні системи в бухгалтерському обліку і оподаткуванні» складена відповідно до освітньої програми підготовки бакалавра за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування».

Предметом вивчення навчальної дисципліни є теоретичні основи, порядок організації та методика бухгалтерського обліку і оподаткування з використанням інформаційних систем.

Об'єктом вивчення навчальної дисципліни є процес використання інформаційних систем в бухгалтерському обліку та оподаткуванні на підприємстві.

Міждисциплінарні зв'язки. Вивчення дисципліни «Інформаційні системи в бухгалтерському обліку і оподаткуванні» забезпечується отриманими знаннями з дисциплін: «Бухгалтерський облік», «Фінансовий облік - І», «Інформаційні і комунікаційні технології», «Вступ до фаху».

Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів:

Змістовий модуль № 1 – «Інформаційні системи: сутність і використання в бухгалтерському обліку та оподаткуванні»;

Змістовий модуль № 2 - «Інформаційні технології автоматизованого вирішення задач бухгалтерського обліку і оподаткування на підприємстві».

1. Мета і завдання навчальної дисципліни

1.1. **Мета** навчальної дисципліни «Інформаційні системи в бухгалтерському обліку і оподаткуванні» - формування системи теоретичних і практичних знань у сфері побудови і функціонування інформаційних систем та навиків їх використання в бухгалтерському обліку і оподаткуванні.

1.2. Основними **завданнями** вивчення дисципліни «Інформаційні системи в бухгалтерському обліку і оподаткуванні», є:

- вивчити основні поняття і роль інформаційних систем в обліку і оподаткуванні;
- засвоїти суть економічної інформації на підприємстві та засоби її формалізованого опису;
- оволодіти навичками організації інформаційної бази системи оброблення економічної інформації;
- вивчити організаційно-методичні основи створення і функціонування інформаційних систем і технологій в обліку і оподаткуванні;
- з'ясувати засоби створення і забезпечення функціонування інформаційних систем і технологій в обліку і оподаткуванні;
- оволодіти знаннями з правильної автоматизації бухгалтерського обліку і оподаткування необоротних активів, запасів, коштів і розрахунків, заробітної плати, доходів, витрат і фінансових результатів, а також автоматизованого ведення обліку податків й інших обов'язкових платежів, подання звітності.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми, студенти повинні засвоїти певний обсяг матеріалу, вміти здійснювати розрахункові процедури з обліку, мати відповідні знання.

Таблиця 1

Вміння та знання студентів під час вивчення дисципліни «Інформаційні системи в бухгалтерському обліку і оподаткуванні»

Шифр умінь	
------------	--

та змістових модулів	Зміст умінь, що забезпечується
ЗМ 1	<p><u>Засвоїти:</u> основні поняття і роль інформаційних систем в обліку і оподаткуванні; види економічної інформації та особливості її обробки; особливості відображення господарських операцій за умови автоматизованого ведення бухгалтерського обліку та складання звітності; зміст інформаційних технологій, класифікацію програмного забезпечення.</p> <p><u>Вміти:</u> здійснювати правильний вибір програмного забезпечення для ведення бухгалтерського обліку та оподаткування.</p> <p><u>Знати:</u> характеристику і типи задач, що підлягають автоматизації в обліку і оподаткуванні; підходи до побудови автоматизованої системи обліку і оподаткування на підприємстві; проблеми впровадження бухгалтерських комп'ютерних програм на вітчизняних підприємствах.</p>
ЗМ 2	<p><u>Засвоїти:</u> порядок та особливості застосування інформаційних систем для ведення обліку і оподаткування операцій з необоротними й оборотними активами, зобов'язаннями, доходами, витратами та фінансовими результатами діяльності підприємства.</p> <p><u>Вміти:</u> відображати в комп'ютерних програмах для ведення бухгалтерського обліку і оподаткування господарські операції за різними ділянками бухгалтерського обліку.</p> <p><u>Знати:</u> процедуру відображення інформації про необоротні активи, запаси, кошти і розрахунки, нарахування та виплату податків, заробітної плати; методичку подання інформації про доходи, витрати та фінансові результати; механізм формування різних форм звітності та можливості для подання такої звітності в електронному вигляді в системі автоматизованого вирішення задач бухгалтерського обліку та оподаткування.</p>

Для вивчення навчальної дисципліни відводиться 135 годин / 4,5 кредити ECTS (денна форма) та 30 годин / 1 кредит ECTS (заочна форма)

2. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

2.1. Лекційні заняття

Таблиця 2

Шифр змістового модуля	Назва змістового модуля	Кількість аудиторних годин	
		Денна форма	Заочна форма
ЗМ 1	Інформаційні системи: сутність і використання в бухгалтерському обліку та оподаткуванні	10	6
ЗМ 2	Інформаційні технології автоматизованого вирішення задач бухгалтерського обліку і оподаткування на підприємстві	22	6
Всього		32	12

2.2. Практичні заняття

Таблиця 3

Шифр змістового модуля	Назва змістового модуля	Кількість аудиторних годин	
		Денна форма	Заочна форма
ЗМ 1	Інформаційні системи: сутність і використання в бухгалтерському обліку та оподаткуванні	8	4
ЗМ 2	Інформаційні технології автоматизованого вирішення задач бухгалтерського обліку і оподаткування на підприємстві	8	2
Всього		16	6

2.3. Лабораторні заняття

Таблиця 4

Шифр змістового модуля	Назва змістового модуля	Кількість аудиторних годин	
		Денна форма	Заочна форма

модуля			
ЗМ 1	Інформаційні системи: сутність і використання в бухгалтерському обліку та оподаткуванні	5	1
ЗМ 2	Інформаційні технології автоматизованого вирішення задач бухгалтерського обліку і оподаткування на підприємстві	11	5
Всього		16	6

2.4. Самостійна робота

Таблиця 5

Шифр змістового модуля	Назва змістового модуля	Кількість годин	
		Денна форма	Заочна форма
ЗМ 1	Інформаційні системи: сутність і використання в бухгалтерському обліку та оподаткуванні	20	3
ЗМ 2	Інформаційні технології автоматизованого вирішення задач бухгалтерського обліку і оподаткування на підприємстві	51	3
Всього		71	6

3. Рекомендована література

Базова

1. Податковий кодекс України: Закон України від 2 грудня 2010 року № 2755-VI / Верховна Рада України. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>.
2. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні: Закон України від 16.07.1999 № 996-XIV/ Верховна Рада України. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/996-14>.
3. Про електронні документи та електронний документообіг: Закон України від 22.05.03 р. № 851-IV / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/851-15#Text>.
4. Про електронні довірчі послуги: Закон України від 05.10.17 р. № 2155-VIII / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2155-19#Text>.
5. Положення про порядок розроблення, виробництва та експлуатації засобів криптографічного захисту інформації: Наказ Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 20.07.2007 р. № 141 / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/z0862-07>.
6. Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки та план заходів щодо її реалізації, затверджені розпорядженням Кабінету міністрів України від 17.01.2018 р. № 67-р. / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/67-2018-%D1%80#Text>.
7. Декларація принципів «Побудова інформаційного суспільства - глобальне завдання у новому тисячолітті»: Декларація Організації Об'єднаних Націй від 12.12.2003 р. / Верховна Рада України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_c57#Text.
8. Декларація «ЮНКТАД XI - Дух Сан-Паулу»: Конференція Організації Об'єднаних Націй з питань торгівлі та розвитку від 13–18.06.2004 р. / Верховна Рада України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_d09#Text.
9. Бутинець Ф. Ф., Івахненко Т.В., Давидюк Т.В., Шахрайчук С.І. Інформаційні системи бухгалтерського обліку: Підручник. друге вид., перероб і доп. Житомир: ПП «Рута», 2002. 544 с.

10. Завгородній В.П. Автоматизація бухгалтерського обліку, контролю, аналізу та аудиту. К.: А.С.К., 1998. 768 с.
11. Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту: Навч. посіб. К.: Знання-Прес, 2003. 349 с.
12. Кліменко О.В. Інформаційні системи і технології в обліку: Навчальний посібник. К.: Центр учбової літератури, 2008. 320.
13. Лучко М. Р. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиту: Навчальний посібник. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 252 с.
14. Мних Є.В., Цікало Є.І., Бунь Р.М. Організація автоматизованих робочих місць облікового персоналу: Навчальний посібник. Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2004. 167 с.
15. Попівняк Ю.М. Кібербезпека та захист бухгалтерських даних в умовах застосування новітніх інформаційних технологій. Бізнес Інформ. 2019. № 8. С. 150-157. doi: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2019-8-150-157>.
16. Україна 2030E – країна з розвинутою цифровою економікою. Український інститут майбутнього. URL: <https://strategy.uifuture.org/kraina-z-rozvinutoyu-cifrovoyu-ekonomikoyu.html>.
17. «Цифрова адженда України – 2020 («Цифровий порядок денний – 2020)». ГО «ХАЙ-ТЕК ОФІС УКРАЇНА», 2016. 90 с.

Допоміжна

1. Журавльова І. В., Латишева І.Л., Лебідь О.В. Інформаційно-комунікаційне забезпечення фінансової діяльності : навчальний посібник для студентів напряму підготовки 6.030508 «Фінанси і кредит». Х.: Вид. ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2014. 424 с.
2. Зарицька О. Л. Бази даних та інформаційні системи: Методичний посібник. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2009. 132 с.
3. Попівняк Ю.М. Технологія блокчейн у бухгалтерському обліку й аудиту: сучасний стан, можливості та перспективи застосування. Економіка, управління та адміністрування. 2019. № 3 (89). С. 137-144 doi: [https://doi.org/10.26642/jen-2019-3\(89\)-137-144](https://doi.org/10.26642/jen-2019-3(89)-137-144).
4. Шквір В.Д., Загородній А.Г., Височай О.С. Інформаційні системи і технології в обліку: навчальний посібник. 3-ге вид., перероб.і доп. К.: Знання, 2007. 439 с.
5. Popivniak Y. Cloud-based accounting software: choice options in the light of modern international tendencies. Baltic Journal of Economic Studies. 2019. № 3. Vol. 5. P.170-177 doi: <https://doi.org/10.30525/2256-0742/2019-5-3-170-177>.

Інформаційні ресурси

1. Пошукові ресурси - www.google.com.ua, www.meta.ua;
2. Офіційний портал Верховної Ради України - <https://www.rada.gov.ua/>;
3. Сайт електронної бухгалтерської газети «Інтерактивна Бухгалтерія» - <http://www.interbuh.com.ua/ua/>;

4. Офіційний сайт всеукраїнської професійної бухгалтерської газети «Все про бухгалтерський облік» - <http://www.vobu.com.ua/>.

5. Офіційний сайт компанії M.E.Doc - <https://medoc.ua/>.

4. Форма підсумкового контролю успішності навчання

Оцінювання знань студента здійснюється за 100-бальною шкалою:

- максимальна кількість балів при оцінюванні знань студентів з дисципліни, яка завершується іспитом, становить за поточну успішність 50 балів, на іспиті – 100 балів;
- при оформленні документів за екзаменаційну сесію використовується таблиця відповідності оцінювання знань студентів за різними системами.

Таблиця 6

Шкала оцінювання: університету, національна та ECTS

Оцінка ECTS	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
A	90 – 100	відмінно	зараховано
B	81-89	добре	
C	71-80		
D	61-70		
E	51-60	задовільно	не зараховано з можливістю повторного складання
FX	21-50*	незадовільно з можливістю повторного складання	
F	0-20	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	

*кількість балів для оцінок «незадовільно» (FX і F) визначається Вченими радами факультетів .

Оцінювання знань студентів з навчальної дисципліни «Інформаційні системи в бухгалтерському обліку і оподаткуванні» здійснюється на основі поточного та підсумкового контролю знань (іспиту).

Об'єктами поточного контролю знань студентів з дисципліни «Інформаційні системи в бухгалтерському обліку і оподаткуванні» є:

- 1) систематичність та активність роботи на практичних і лабораторних заняттях;
- 2) виконання самостійних та командних завдань.

При оцінці систематичності та активності роботи студента на практичних та лабораторних заняттях враховується:

- рівень знань, продемонстрований у відповідях на практичних та лабораторних заняттях;
- активність при обговоренні дискусійних питань;
- результати виконання завдань для практичних і лабораторних занять, завдань поточного й модульного контролю тощо.

При оцінці виконання командних завдань та самостійної роботи враховується: ступінь опрацювання та засвоєння теми в цілому чи окремих питань, підготовка алгоритмів, звітів, переклад іноземних текстів відповідної тематики тощо.

Порядок вивчення і оцінювання дисципліни доводиться до відома студентів під час

семестру.

Успішність навчання студентів оцінюється за такою шкалою:

«Відмінно» - студент дає абсолютно правильні відповіді на теоретичні питання з викладенням оригінальних висновків, отриманих на основі програмного, додаткового матеріалу та нормативних документів. При виконанні завдань для практичних й лабораторних занять студент застосовує системні знання навчального матеріалу, передбачені навчальною програмою.

«Добре» - теоретичні запитання розкрито повністю, програмний матеріал викладено у відповідності до вимог. Завдання для практичних і лабораторних занять виконано загалом правильно, але мають місце окремі неточності.

«Задовільно» - теоретичні запитання розкрито повністю, проте при викладенні матеріалу допущені незначні помилки. При виконанні завдань для практичних й лабораторних занять студент застосовує навчальний матеріал без достатнього розуміння, допускає помилки.

«Незадовільно» («незадовільно (з можливістю повторного складання)») - теоретичні питання нерозкриті. Студент не може виконати завдання для практичних й лабораторних занять, виявляє здатність до викладення думки лише на елементарному рівні.

Оцінки, одержані студентами на практичних і лабораторних заняттях, виставляються в журнал, відмітка про здачу іспиту – у відомість та залікову книжку (індивідуальну книжку студента).

5. Засоби діагностики успішності навчання

Контроль за навчально-пізнавальною діяльністю студентів є важливим структурним компонентом навчально-виховного процесу. Підсумкове оцінювання знань студентів здійснюється з врахуванням поточного контролю знань під час семестру.

З метою перевірки якості підготовки, знань, умінь студента з дисципліни «Інформаційні системи в бухгалтерському обліку і оподаткуванні» використовуються такі засоби діагностики успішності навчання: задачі, облікові ситуації, командні завдання, модульні завдання, алгоритми виконання облікових процедур.

К.е.н., доц.

Попівняк Юлія Михайлівна