



УНІВЕРСИТЕТ ДЕРЖАВНОЇ ФІСКАЛЬНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ

Навчально-науковий інститут обліку, аналізу та аудиту Кафедра управлінського обліку, бізнес-аналітики та статистики

Рівень вищої освіти:

третій (освітньо-науковий)

Галузь знань:

07 «Управління та адміністрування»

Спеціальність:

071 «Облік і оподаткування»

Освітньо-наукова програма:

«Облік і оподаткування»

СИЛЛАБУС

вибіркової навчальної дисципліни

«УПРАВЛІНСЬКІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННІ»

Науково-педагогічні працівники, що забезпечують викладання дисципліни:

Краєвський Володимир Миколайович

д.е.н., доцент, завідувач кафедри управлінського обліку, бізнес-аналітики та статистики

Електронна пошта: kraevskiyvm@ukr.net

Інтернет-посилання на електронний ресурс дистанційного курсу в системі Moodle:

<http://moodle.nusta.edu.ua/course/view.php?id=1313>

1. Обсяг навчальної дисципліни (для денної / заочної форм навчання)

Загальна кількість годин – 150 годин (5 кредитів ЄКТС), з них:

- лекційних занять – 26 / 6 год.;
- лабораторних занять – 24 / 4 год.;
- індивідуально-консультаційна робота під керівництвом викладача – 3 / 2 год.;
- самостійна робота – 97 / 138 год.

2. Актуальність навчальної дисципліни

Управлінські інформаційні системи в обліку та оподаткуванні є сучасним атрибутом синтезу економіки знань та обліково-аналітичного забезпечення діяльності підприємницьких структур. Визначаючи системний підхід до управління підприємством як інструмент стратегічного розвитку та управління підприємством, слід зазначити про необхідність використання інформаційних систем і технології організації діяльності підприємства.

3. Мета, завдання, об'єкт та предмет навчальної дисципліни

Мета навчальної дисципліни: здобуття навичок управління обліковими та податковими процесами на підприємстві засобами управлінських інформаційних систем і технологій.

Завдання навчальної дисципліни:

- визначення сутності інформаційного забезпечення в теорії процесного управління підприємством, його базису, форм та видів;

- формування вимог до технічного, технологічного, ергономічного, кадрового та апаратного забезпечення управлінських інформаційних систем;
- здійснення оцінки ефективності управлінської інформаційної системи та ступеня її відповідності сучасному розвитку інформаційних технологій;
- вивчення концепції цифровізації обліку, сучасного стану та тенденцій розвитку ринку управлінських інформаційних систем;
- дослідження пропозиції ринку програмного забезпечення організації облікового процесу;
- вивчення функціоналу та особливостей роботи в середовищі національного розробника «Master: Бухгалтерія» за об'єктами управління в обліку;
- визначення сутності хмарних інформаційних систем і технологій, їх компонентів та видів;
- застосування хмарних технологій в обліково-аналітичних процесах за допомогою хмарної інформаційної системи «Облік SaaS»;
- аналіз вітчизняного ринку розробників програмного забезпечення цифрового управління податковими процесами на підприємстві;
- огляд управлінських систем інформаційного забезпечення оподаткування;
- оцінка ефективності інформаційного забезпечення системи «Ліга: Закон» та інформаційних ресурсів Державної фіскальної служби України;
- визначення сутності електронного податкового консультування, умов його застосування та оцінки ефективності;
- дослідження ефективності прогнаних комплексів «MD Office» та «QD Professional» в управлінні зовнішньоекономічною діяльністю підприємства;
- використання інформаційних систем і технологій у складанні звітності та організації електронного документообігу на підприємстві за допомогою системи «М.Е.Дос»;
- дослідження передумов та необхідності організації та здійснення електронного аудиту в середовищі управлінської інформаційної системи обліку та оподаткування.

Об'єктом навчальної дисципліни виступають об'єкти обліку та оподаткування в умовах застосування інформаційних систем і технологій.

Предметом навчальної дисципліни є інформаційна технологія управління обліково-аналітичними та податковими процедурами й операціями суб'єкта підприємницької діяльності засобами управлінських інформаційних систем.

4. Загальні та спеціальні програмні компетентності навчальної дисципліни

Після вивчення курсу здобувачі вищої освіти повинні володіти *компетентностями*:

ЗК01. Вміння виявляти проблеми, визначати та вирішувати завдання;

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

СК02. Здатність працювати з різними інформаційними ресурсами, отримувати, обробляти, аналізувати, систематизувати інформацію з питань обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування;

СК05. Здатність проводити емпіричні дослідження та використовувати економіко-математичні методи аналізу для встановлення тенденцій розвитку об'єктів дослідження у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування;

СК06. Здатність застосовувати інформаційні технології, сучасні методи наукових досліджень із використанням новітніх прикладних пакетів і програмних продуктів для обґрунтування та підтвердження / спростування гіпотез.

5. Методи та форми навчання в межах викладання дисципліни

Лекційні заняття, лабораторні заняття, самостійна та індивідуально-консультаційна робота, розгляд та аналіз ситуаційних завдань, кейсів, проведення ворк-шопів, застосування інформаційних технологій та елементи дистанційного навчання у системі Moodle.

6. Зміст навчальної дисципліни

Змістовний модуль 1. Розробка, впровадження та функціонування управлінських інформаційних систем

Тема 1. Концептуальні засади та особливості процесного управління підприємством, його еволюція і інформаційне забезпечення.

Тема 2. Організація і методика проектування та принципи і умови функціонування управлінських інформаційних систем.

Змістовний модуль 2. Інформаційна технологія організації облікового процесу на підприємстві

Тема 3. Сучасний стан, характеристика і тенденції розвитку ринку управлінських інформаційних систем в обліку.

Тема 4. Технологія, методика і організація облікового процесу засобами корпоративних інформаційних систем.

Тема 5. Технологія, методика і організація облікового процесу інструментами хмарних систем і технологій.

Змістовний модуль 3. Інформаційна технологія організації податкового процесу на підприємстві

Тема 6. Сучасний стан, характеристика і тенденції розвитку ринку управлінських інформаційних систем в оподаткуванні.

Тема 7. Організаційне та інформаційне забезпечення процесу оподаткування в управлінських системах.

Тема 8. Інформаційне, методичне та технічне програмно-аналітичне забезпечення митного оподаткування в управлінських системах.

Змістовний модуль 4. Документообіг, звітність та аудит в управлінських інформаційних системах

Тема 9. Інформаційне, методичне та технічне програмно-аналітичне забезпечення складання звітності та організації документообігу.

Тема 10. Організація, методика та інформаційне забезпечення електронного аудиту управлінських інформаційних систем.

7. Організація поточного та підсумкового контролю

Організація поточного та підсумкового контролю знань в межах викладання дисципліни передбачає виконання:

- двох модульних контрольних робіт;
- залікової роботи наприкінці вивчення курсу.

8. Критерії оцінювання та розподіл балів

Структура розподілу балів за практичні заняття для здобувачів вищої освіти денної форми з навчальної дисципліни є наступною:

Тема семінарського заняття	Кількість годин	Кількість балів
<i>Модуль 1</i>		
T1. Концептуальні засади та особливості процесного управління підприємством, його еволюція і інформаційне забезпечення	–	–
T2. Організація і методика проектування та принципи і умови функціонування управлінських інформаційних систем	–	–
T3. Сучасний стан, характеристика і тенденції розвитку ринку управлінських інформаційних систем в обліку	–	–
T4. Технологія, методика і організація облікового процесу засобами корпоративних інформаційних систем	5 год.	7,5
T5. Технологія, методика і організація облікового процесу інструментами хмарних систем і технологій	5 год.	7,5
<i>Контрольна робота №1</i>	2 год.	5
Всього за Модулем 1	12 год.	20
<i>Модуль 2</i>		
T6. Сучасний стан, характеристика і тенденції розвитку ринку управлінських інформаційних систем в оподаткуванні	–	–
T7. Організаційне та інформаційне забезпечення процесу оподаткування в управлінських системах	–	–
T8. Інформаційне, методичне та технічне програмно-аналітичне забезпечення митного оподаткування в управлінських системах	4 год.	6
T9. Інформаційне, методичне та технічне програмно-аналітичне забезпечення складання звітності та організації документообігу	4 год.	6
T10. Організація, методика та інформаційне забезпечення електронного аудиту управлінських інформаційних систем	2 год.	3
<i>Контрольна робота №2</i>	2 год.	5

Всього за Модулем 2	12 год.	20
Поточний контроль за модулями	x	40
Індивідуальна робота	x	10
Поточний контроль до заліку	x	50
Залікова робота	x	50
СУМА БАЛІВ		100

Переведення даних 100-бальної шкали оцінювання в 4-бальну та шкалу за системою ЄКТС здійснюється в такому порядку:

Сума балів за 100-бальною шкалою	Оцінка в ЄКТС	Значення оцінки ЄКТС	Рівень компетентності	Оцінка за національною шкалою	
				Екзамен / диф. залік	залік
90-100	A	відмінно	високий (творчий)	відмінно	зараховано
80-89	B	дуже добре	достатній (конструктивно-варіативний)	добре	
70-79	C	добре			
60-69	D	задовільно	середній (репродуктивний)	задовільно	
50-59	E	достатньо			
35-49	FX	незадовільно з можливістю повторного складання семестрового контролю	низький (рецептивно-продуктивний)	незадовільно	не зараховано
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням залікового кредиту			

Результати складання екзаменів і диференційованих заліків оцінюються за чотирибальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»), а заліків – за двобальною шкалою («зараховано», «не зараховано») і вносяться у відомість обліку успішності студента, залікову книжку, індивідуальний навчальний план студента (крім «незадовільно» і «не зараховано»).

9. Результати навчання в межах викладання дисципліни

Програмними результатами навчання відповідно до освітньо-професійної програми є:

ПР04. Вміти одержувати нові наукові результати дослідження в сфері обліку, аналізу, контролю, оподаткування з урахуванням сучасних теорій, концепцій та методологій розвитку наук обліково-аналітичного спрямування та оподаткування;

ПР07. Володіти сучасними підходами до методології та організації обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування;

ПР08. Оцінювати результати досліджень в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування з урахуванням соціальних, екологічних, етичних, правових та економічних аспектів;

ПР09. Проводити емпіричні дослідження та використовувати економіко-математичні методи для встановлення тенденцій розвитку об'єктів дослідження у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування;

ПР11. Управляти науковими проектами та/або розробляти пропозиції щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності;

ПР12. Ідентифікувати наукові та практичні проблеми, здійснювати апробацію результатів наукових досліджень, висновків і практичних рекомендацій з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та сприяти їх впровадженню;

ПР13. Володіти методологією, демонструвати вміння та навички здійснення науково-педагогічної діяльності у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування;

ПР14. Публічно представляти, захищати результати своїх досліджень, обговорювати їх і дискутувати з науково-професійною спільнотою.

10. Рекомендована література

Основна література

1. Господарський кодекс України: від 16.01.2003 № 436-IV / Законодавство України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/436-15>

2. Податковий кодекс України: від 02.12.2010 № 2755-VI [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>

3. Митний кодекс України: від 13.03.2012 № 4495-VI / Законодавство України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/4495-17>
4. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні: Закон України від 16.07.99 р. № 996-XIV [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/996-14>
5. Про інформацію: Закон України від 02.10.1992 № 2657-XII [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>
6. Про зовнішньоекономічну діяльність: Закон України від 16.04.1991 № 959-XII / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/959-12>
7. Про електронний цифровий підпис: Закон України від 22.05.2003 № 852-IV / Законодавство України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/852-15>
8. План рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств і організацій: Наказ Міністерства фінансів України від 30.11.99 № 291 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0892-99>
9. Інструкція про застосування Плану рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств і організацій: від 30.11.99 № 291 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0893-99>
10. НП(С)БО 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності»: від 07.02.2013 № 73 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/z0336-13>
11. П(С)БО 6 «Виправлення помилок і зміни у фінансових звітах»: від 28.05.99 № 137 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z0392-99>
12. П(С)БО 15 «Доходи»: від 29.11.99 р. № 290 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/z0860-99>
13. П(С)БО 16 «Витрати»: від 31.12.99 р. № 318 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z0027-00>
14. Порядок подання фінансової звітності: від 28.10.98 р. № 419 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/419-2000-п>
15. Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації: від 17.01.2018 № 67-р [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/67-2018-п>
16. Лучко М.Р. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: Навчальний посібник / М.Р. Лучко, О.В. Адамик. – Тернопіль: ТНЕУ, 2016. – 252 с.
17. Бенько М.М. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку : монографія. – К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2010. – 336 с.
18. Голячук Н.В. Інформаційні системи і технології обліку: навчальний посібник. – Луцьк: ЛНТУ, 2012. – 240 с.
19. Іванюта П.В. Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті: Навчальний посібник. – К.: Центр учбової літератури, 2010. – 180 с.
20. Гушко С.В. Управлінські інформаційні системи. Навч. посібник для студентів вищих навч. закладів освіти / С.В. Гушко С.В., А.В. Шайкан. – Львів: Магнолія Плюс, 2010. – 320 с.
21. Сусіденко В.Т. Інформаційні системи і технології в обліку – ЦУП. 2016. – 224 с.
22. Інформаційні системи і технології в обліку: Навчальний посібник для ВНЗ (рек. МОН України) // Гончарук Я.А., Марушко Н.С., Лозницький Д.С. – Львів. Магнолія, 2014.- 400 с.
- Допоміжна література:*
23. Бенько М.М. Можливості здійснення фінансового аудиту у середовищі Інформаційних технологій // Вісник ЖДТУ. – 2013. – № 2 (64). – С. 3-7.
24. Бойко Л. М., Пустяк О.В. Теоретичні основи комп'ютерного аудиту // Комунальне господарство міст. – Науково-технічний збірник №108. – С. 385-389.
25. Боташева Л.Р. Актуальные проблемы автоматизации бухгалтерского учета / Л.Р. Боташева, А.К. Гочияева, С.А. Тунин // Міжнародний збірник наукових праць. Випуск 2. - 2014. – С. 124-130.
26. Ванькович Л. Я. Характеристика окремих типів управлінських інформаційних систем / Л. Я. Ванькович // Вісник Нац. ун-ту «Львівська політехніка». – 2008. – С. 21–22.
27. Гаркуша, С. А. Автоматизація облікових процесів: впровадження та переваги роботи системи // Вісник Сумського національного аграрного університету. – 2012. – Вип. 4. – С. 60-65.

28. Городянська Л. Особливості технічного забезпечення системи бухгалтерського обліку / Л. Городянська // Бухгалтерський облік і аудит. - 2009. - № 10 - С. 17-22.

29. Євдокимов В.В. Особливості впровадження комп'ютерних систем бухгалтерського обліку на великих підприємствах // Міжнародний збірник наукових праць [Електронний ресурс]. – Режим доступу до журналу: www.nbuv.gov.ua/portal/soc_gum/ptmbo/2009_1/stat20.pdf

30. Іванюта П. В. Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті: Навчальний посібник. – К.: Центр учбової літератури, 2007. – 180 с.

31. Ілляшенко О. В. Системний контроль господарських операцій із використанням інформаційних технологій // Економічна стратегія сфери торгівлі та послуг. – 2013. – С. 33–40.

32. Кліменко О.В. Інформаційні системи і технології в обліку. Навчальний посібник. – К.: ЦУЛ, 2012. – 320 с.

33. Левицька С.О. Автоматизація бухгалтерського обліку як визначальний фактор ефективності облікової системи вітчизняних підприємств // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. – 2010. – № 2. – С. 156-163.

34. Павликівська О.І. Контролінг в системі інформатизації управління / О.І. Павликівська, В.З. Папінко // Удосконалення системи обліку, аналізу та аудиту як складової інформатизації суспільства. Збірник матеріалів міжнародної міжвузівської науково-практичної конференції. Тернопіль-Мукачєво, 2014. – С. 240-243.

35. Пушкар М.С. Ідеальна система обліку: концепція, архітектура, інформація [Текст] / М.С. Пушкар, М.Г. Чумаченко. – Тернопіль: Карт-бланш, 2011. – 336 с.

36. Терещенко Л.О. Інформаційні системи і технології в обліку [Текст]: Підручник. / Л.О. Терещенко, І.І. Матієнко-Зубенко; М-во освіти і науки, ДВНЗ «КНЕУ ім. Вадима Гетьмана», К.: КЕНУ, 2008. – 563 с.

37. Шквір В.Д. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті [Текст]: підручник / В.Д. Шквір, А. Г. Загородній, О. С. Височан, Національний університет «Львівська політехніка». – 2-ге вид, доопрац. і доповн. – Львів: Львівська політехніка, 2013. – 400 с.

38. Інформаційна система IT Enterprise: офіційний сайт [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.it.ua>

39. Інформаційна система «Master: Бухгалтерія»: офіційний сайт [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://masterbuh.com>

40. Інформаційна система «Облік SaaS»: офіційний сайт [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://ioblik.com/uk>

41. Інформаційна система «Ліга: Закон»: офіційний сайт [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://ligazakon.net>

42. Інформаційна система «MD Office»: офіційний сайт [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.mdoffice.com.ua>

43. Інформаційна система «QD Professional»: офіційний сайт [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua>

44. Інформаційна система «М.Е.Дос»: офіційний сайт [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://medoc.ua/>

45. Управлінські інформаційні системи в обліку та оподаткуванні: дистанційний курс / Система дистанційної освіти Moodle Університету ДФС України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://moodle.nusta.edu.ua/course/view.php?id=1313>

Міжнародні видання:

46. Barvayeh E. The impact of Information Technology (IT) on modern accounting systems / Social and Behavioral Sciences, 2011. – 174 p.

47. Codd E.F. Providing OLAP (On-Line Analytical Processing) to User-Analysts: An IT Mandate. – E. F. Codd & Associates, 2013. – 326 p.

48. Guney A. Role of Technology in Accounting and E-accounting Edebalı / UniversityApplied Science, 2014. – 398 p.

49. Hall J.A. Accounting Information System / South-Western Cengage Learning, 2010. – 412 p.

50. Hollander A. Accounting, Information Technology, and Business Solutions / McGraw-Hill/Irwin, 2009. – 600 p.

Монографії:

51. Бенько М.М. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку : монографія. – К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2010. – 336 с.

52. Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку: історія, теорія, перспективи : монографія / С.В. Івахненко. – Житомир : АСА, 2001. – 416 с.
53. Кузьмінський Ю.А. Автоматизація оперативного обліку та контролю міжнародних економічних операцій : монографія. – К. : КНЕУ, 2001. – 223 с.
54. Мельниченко С.В. Інформаційні технології: теорія, методологія, практика: монографія /С.В. Мельниченко. – К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2007. – 493 с.
55. Пушкар М.С. Створення інтелектуальної системи обліку: монографія. – Тернопіль : Карт-бланш, 2007. – 152 с.