



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Інформаційні технології в обліку агроформувань»

Ступінь вищої освіти – третій (освітньо-науковий)
Спеціальність - 071 -«Облік і оподаткування»
Освітня програма - «Облік і оподаткування»
Рік навчання - 1, семестр - 2
Форма здобуття вищої освіти – денна, заочна
Кількість кредитів ЄКТС - 4
Мова викладання - українська

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
URL ЕНК на
навчальному порталі
НУБіП України

Литвиненко В.С., Вороненко І.В.

lytvenenko.v.s@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4513>

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Курс «Інформаційні технології в обліку агроформувань» є комплексною дисципліною, яка спрямована на вивчення методики обробки облікової інформації агроформувань в умовах використання комп'ютерних технологій.

Метою дисципліни є набуття та засвоєння здобувачами ступеня вищої освіти «доктор філософії» теоретичних знань і практичних навичок використання цифрових технологій для організації обліку та управління діяльністю підприємств аграрного сектору, засвоєння методів та прийомів коректної роботи у автоматизованих інформаційних системах для їх застосування у власних наукових дослідженнях.

Завданнями навчальної дисципліни є ознайомлення з сучасним програмним забезпеченням для обліку та управління діяльністю агроформувань; визначення складу облікових задач, особливостей їх розв'язування в умовах використання різних технологій обробки економічної інформації щодо діяльності сільськогосподарських підприємств, формування вмінь і навичок обробки економічної інформації у комп'ютерному середовищі.

Набуття компетентностей:

Інтегральна компетентність (ІК) - Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування із застосуванням методології наукової та педагогічної діяльності, зокрема здійснюючи наукове дослідження, що характеризується науковою новизною, теоретичним та/або практичним значенням.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК01. Здатність планувати і виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання в обліку, аналізі, аудиті та оподаткуванні та дотичних до них міждисциплінарних напрямках.

СК05. Здатність здійснювати апробацію результатів наукових досліджень, висновків і практичних рекомендацій з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та сприяти їх впровадженню в науковій та практичній сферах.

СК08. Здатність генерувати нові ідеї щодо розвитку теорії та практики обліку, аналізу, аудиту, та оподаткування, аналізувати, оцінювати та прогнозувати відповідні процеси.

СК10. Здатність ідентифікувати вплив інтеграційних процесів на тактику реалізації аграрної політики, визначати перспективні напрямки розвитку аграрного бізнесу,

оцінювати існуючі умови, проблеми та переваги, визначати їх вплив на практику обліку та оподаткування.

Програмні результати навчання (ПРН):

РН01. Мати концептуальні та методологічні знання з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування і суміжних галузей, а також навички необхідні для проведення наукових і прикладних досліджень, здійснення інновацій на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку.

РН08. Застосовувати сучасні цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та викладацькій діяльності.

РН14. Глибоко розуміти теоретичні та методичні аспекти бухгалтерського обліку та оподаткування господарської діяльності суб'єктів аграрного бізнесу, застосовувати їх в практичній діяльності для підвищення ефективності управління діяльністю таких суб'єктів.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (Лекції, практичні роботи)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання, бали
2 семестр				
Модуль 1. Цифрові технології в діяльності агроформувань				100
Тема 1. Сучасні інформаційні технології для обліку та управління діяльністю агроформувань	2/4	Здобувач повинен знати принципи організації фінансового та управлінського обліку в агроформуваннях з використанням інформаційних технологій; сучасну методику ведення обліку на підприємствах аграрного сектору економіки з використанням інформаційних технологій; переваги використання прикладних програмних рішень для ведення обліку в агроформуваннях.	Здача практичних робіт виконаних у прикладній програмі бухгалтерського обліку. Виконання самостійної роботи.	10
Тема 2. Прикладні програмні рішення для організації обліку в агроформуваннях	2/4			10
Тема 3. Стартові налаштування інформаційних систем обліку	2/4			10
Тема 4. Методика заповнення нормативно-довідкової інформації	3/4			10
Тема 5. Підготовка до використання нового програмного забезпечення: реєстрація наявності активів, капіталу та зобов'язань	3/3			10
Тема 6. Облікове відображення бізнес-процесу придбання, переробки та реалізації товарно-матеріальних цінностей	3/3			10
Самостійна робота №1				10
Контрольна робота до модуля №1			30	
Модуль 2. Методика та організація обліку основних господарських операцій в інформаційних системах агроформувань				100

Тема 7. Організація кадрового обліку, розрахунку та виплати зарплати із використанням прикладних програм	2/3	Здобувач повинен уміти вести облік та аналізувати звітність в умовах комп'ютеризації; створювати постановки окремих бухгалтерських задач для середовищ сучасних прикладних програм; адаптувати типові системи з автоматизації бухгалтерського обліку для практичного використання в діяльності агроформувань.	Здача практичних робіт виконаних у прикладній програмі бухгалтерського обліку. Виконання самостійної роботи.	10
Тема 8. Методика оподаткування основних господарських операцій у прикладному програмному рішенні	2/4			10
Тема 9. Автоматизація обліку грошових потоків агроформувань	2/4			10
Тема 10. Методика розрахунку фінансових результатів та формування звітності з використанням інформаційних технологій	3/4			10
Тема 11. Інформаційні технології в обліку фермерських господарств	3/4			10
Тема 12. Інформаційні технології в обліку закупівель, виробництва та продажів у фермерських господарствах	3/4			10
Самостійна робота №1				10
Контрольна робота до модуля №2				30
Всього за семестр	30/45		-	70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Здобувач вищої освіти повинен здавати роботи в визначені викладачем терміни. Роботи, що здаються з порушенням термінів без поважних причин оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Роботи, тези повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Здобувач зобов'язаний відвідувати заняття всіх видів відповідно до встановленого розкладу, не запізнюватися, мати відповідний зовнішній вигляд. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

Рекомендовані джерела інформації

1. Khomovyi Sergey, Svyynous Ivan, Tomilova-Yaremchuk Nadiia, Khomovyi Mykhailo, Lytvynenko Volodymyr. Development of the digital economy in the accounting and management system of agricultural enterprises in Ukraine and the world. Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 16th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xvi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-directions-of-scientific-research-development-7-9-09-2022-chikago-ssha-arhiv/> (дата звернення: 03.06.2024 р.).
2. Muravskiy V., Zadorozhnyi Z.-M., Lytvynenko V., Yurchenko O., Koshchynets M. Comprehensive use of 6G cellular technology accounting activity costs and cyber security. *Independent Journal of Management & Production*. 2022. Vol. 13, №3. P. 107-122. URL: <https://doi.org/10.14807/ijmp.v13i3.1902> URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000795794100007> (дата звернення: 03.06.2024 р.).
3. Voronenko I., Voloshyna T. State Regulation: Conceptual Approaches and Features. *Innovative Economics and Management*, Vol. VI, №1, 2019. С.89–99
4. Автоматизація облікових процесів: навч. посіб. І. Я. Назарова, В. В. Муравський; Тернопіл. нац. екон. ун-т. Тернопіль : ТНЕУ, 2018. 294 с.
5. Бухгалтерський облік за видами економічної діяльності: підручник / А. Г. Загородній [та ін.]; Нац. ун-т "Львів. політехніка". Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2020. 319 с.
6. Бухгалтерський облік. Основи теорії та практики: підручни. [А. Г. Загородній та ін.] ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". - 4-те вид., доопрац. і допов. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018. 278 с.
7. Вороненко І. В. Державне регулювання інформаційного простору: концепція та механізми реалізації. К., 2019. 306 С.
8. Вороненко І. В. Інтегральний індикатор моніторингу ринку інформаційно-комунікаційних технологій як складова цифровізації економіки. *Наукові праці: науковий журнал*. 2018. Т. 312. Вип. 300. С. 122–130.
9. Вороненко І. В. Моніторинг електронної демократії як складова розвитку економіки в умовах цифровізації. *Вісник соціально-економічних досліджень*. 2018. Вип. 2 (66). С. 30–44.
10. Вороненко І. В., Басараб Р. М. Сутність інформаційного простору. Основні поняття та концепції. *Наукові праці: науковий журнал*. 2017. Т. 302. Вип. 290. С. 19–23.
11. Вороненко І. В., Костенко С. О. Прикладні аспекти цифровізації аграрного сектору економіки. *Агросвіт*. 2018. № 19. С. 24–33.
12. Голов С. Система глобального бухгалтерського обліку. *Бухгалтерський облік і аудит*. 2010. №3. С.3-12
13. Гуцаленко Л. В. Концептуальні основи адаптивної системи обліку сільськогосподарських підприємств. Розвиток аграрної економічної науки в Україні та її завдання в умовах освоєння ринкової системи господарювання : Матеріали восьмих річних зборів Всеукраїнського конгр. вчених економістів-аграрників 20-21 черв. 2006 р. м. Київ. С. 397–401.
14. Жук В.М. Розвиток теорії бухгалтерського обліку: інституціональний аспект:

монографія. К.: ННЦ «ІАЕ», 2018. – 408 с.

15. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті. Практикум: навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. спец. "Облік і аудит" / В. І. Волинець, Б. В. Погрішук, Н. В. Гордополова ; Терноп. нац. екон. ун-т, Вінниц. навч.-наук. ін-т економіки. – 4-е вид., перероб. і допов. Тернопіль: Крок, 2018. 295 с.

16. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: [навч. посіб.] / Лучко М. Р., Адамик О. В. ; Терноп. нац. екон. ун-т. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 250 с.

17. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті: підручник / В. Д. Шквір, А. Г. Загородній, О. С. Височан ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". 5-те вид. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019. 402 с.

18. Інформаційні технології управлінського обліку: навч. посіб. / В. В. Сопко, Ю. П. Зима, Д. В. Головіна ; Київ. нац. торг.-екон. ун-т. Київ: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2017. 271 с.

19. Кірейцев Г. Г. Бухгалтерський облік та науковці, що генерують ідеї його розвитку. Бухгалтерія в сільському господарстві. 2008. № 20. С. 3–7.

20. Кірейцев Г. Г. Вплив економічної теорії на вдосконалення методології бухгалтерського обліку. Фінанси, облік і аудит : зб. наук. праць. Спец. вип. Ч.1; відп. ред. М. М. Коцупатрий. К. : КНЕУ, 2007. 200 с.

21. Кірейцев Г. Г., Нехай В. А. Обліково-аналітична система сільськогосподарського підприємства в умовах антикризового управління. *Облік і фінанси АПК*. 2009. № 3. С. 84–90.

22. Кірейцев Г.Г. Розвиток бухгалтерського обліку: теорія, професія, міжпредметні зв'язки : моногр. Житомир : ЖДТУ, 2007. 236 с.

23. Кулик В. Розвиток бухгалтерського обліку на підприємствах електронного бізнесу. - Полтава: ПУЕТ, 2017

24. Легенчук С.Ф. Теорія і методологія бухгалтерського обліку в умовах постіндустріальної економіки: монографія . Житомир : ЖДТУ, 2010. 652 с.

25. Литвиненко В.С., Хомовий С.М., Сістук Є.В. Використання інформаційних технологій в обліку і оподаткуванні заробітної плати. *Ефективна економіка*. 2022. № 10. – URL: <https://www.nauka.com.ua/index.php/ee/article/view/656/663>. <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.10.20> (дата звернення: 03.06.2024 р.).

26. Малюга Н. М. Концепція розвитку бухгалтерського обліку в Україні: теоретико-методологічні основи : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра екон. наук : спец. 08.06.04 «Бухгалтерський облік, аналіз, аудит» / Н. М. Малюга. К., 2006. 36 с.

27. Метелиця В. М. Жук В. М., Мельничук Б. В., Остапчук С. М. Фізіократична доктрина розвитку бухгалтерського обліку: кол. моногр. за ред. В.М. Жука. К. : ІАЕ, 2015. 238 с.

28. Метелиця В. М. Інституціональна теорія бухгалтерського обліку в розвитку професії бухгалтера [Текст]. *Збірник наук. праць Вінницького державного аграрного університету. Серія Економічні науки* / [редкол: Калетнік Г. М. (голов. ред.) та ін.]. Вінниця : ВНАУ, 2012. Вип. 3 (69). Том 2. С. 99–104.

29. Метелиця В. М. Інституціональні та фізіократичні аспекти розбудови бухгалтерської професії в аграрному секторі економіки: монографія. К. : ІАЕ, 2015. 687 с.

30. Метелиця В. М. Лупенко Ю. О., Кропивко М. Ф., Малік М. Й. Інтеграція та самоорганізація аграрного бізнесу в умовах децентралізації влади : монографія за ред. М. Ф. Кропивка, В. В. Россохи. К. : ННЦ «ІАЕ», 2015. 484 с.

31. Метелиця В. М. Функції бухгалтера та морально-професійні норми етики у становленні інституту довіри до професії. *Вісник Одеського національного університету. Економіка*. 2014. Т. 19. Вип. 3/4. С. 184–192.

32. Метелиця В.М. Розвиток бухгалтерської професії в аграрному секторі економіки: теорія, методологія, практика: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. екон. наук : спец. 08.00.09 «Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності)» / В.М. Метелиця. К., 2016. 36 с.

33. Томілова Н.О, Хомовий С.М. Литвиненко В.С. Сучасні автоматизовані системи – новий рівень бухгалтерського сервісу. *Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal) №5(45)*, 2019. P. 67–72.