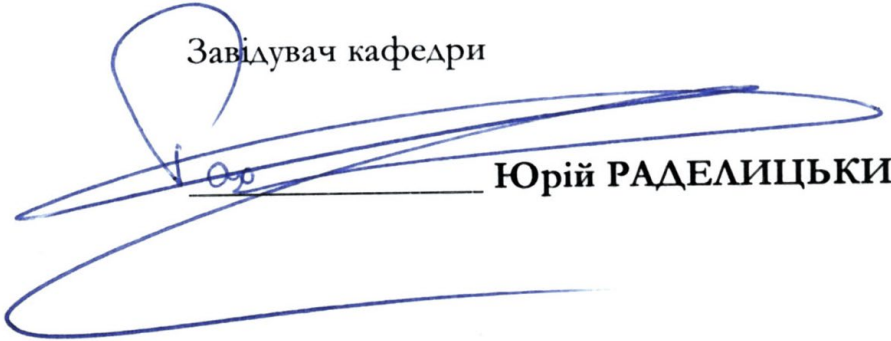


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет економічний
Кафедра обліку і аудиту

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

на засіданні кафедри обліку і аудиту
(протокол № 1 від 28 серпня 2025 р.)

Завідувач кафедри


Юрій РАДЕЛИЦЬКИЙ

Силабус з навчальної дисципліни
«Облік і контроль цифрових бізнес-процесів»,
що викладається в межах освітньо-наукової програми підготовки
доктора філософії з бізнесу, адміністрування та права
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти для здобувачів зі
спеціальності D1 «Облік і оподаткування»

Назва дисципліни	Облік і контроль цифрових бізнес-процесів
Адреса викладання дисципліни	Проспект Свободи, 18, м. Львів
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Економічний факультет, кафедра обліку і аудиту
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	D Бізнес, адміністрування та право, D1 Облік і оподаткування
Викладачі курсу	Попівняк Юлія Михайлівна, кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку і аудиту
Контактна інформація викладачів	yuliia.popivniak@lnu.edu.ua, Viber (+380953558888), WhatsApp (+380953558888), Telegram (+380953558888; @yuliiap7), https://econom.lnu.edu.ua/employee/popivnyak-yu-m , м. Львів, проспект Свободи, 18, к. 202
Консультації з питань навчання по дисципліні відбуваються	Консультації в день проведення лекцій/практичних занять (за попередньою домовленістю). Також можливі он-лайн консультації через Skype, Viber, Telegram, Microsoft Teams, Zoom, Google Classroom або подібні ресурси. Для погодження часу он-лайн консультацій слід писати на електронну пошту викладача або дзвонити.
Сторінка дисципліни	https://econom.lnu.edu.ua/academics/postgraduates
Інформація про дисципліну	Дисципліна «Облік і контроль цифрових бізнес-процесів» є дисципліною вільного вибору зі спеціальності D1 Облік і оподаткування для освітньо-наукової програми з підготовки доктора філософії, яка викладається в 3-му семестрі в обсязі 3-х кредитів (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS).
Коротка анотація дисципліни	Навчальну дисципліну розроблено таким чином, щоб надати учасникам необхідні знання, обов'язкові для того, щоб опанувати теоретико-методологічні й практичні засади обліку й контролю цифрових бізнес-процесів підприємства.
Мета та цілі дисципліни	Метою вивчення вибіркової дисципліни «Облік і контроль цифрових бізнес-процесів» є формування теоретичних знань і здобуття практичних навиків з обліку й контролю цифрових бізнес-процесів на підприємстві в сучасних умовах господарювання. Цілями вивчення дисципліни є оволодіння аспірантами теоретико-методологічними та практичними навичками обліку основних цифрових бізнес-процесів, управлінського обліку як цифрового бізнес-процесу, а також контролю таких бізнес-процесів, у т.ч. для забезпечення інформаційної безпеки на підприємстві.
Література для вивчення дисципліни	Базова література 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. Про електронну комерцію: Закон України від 03.09.15 р. № 675-VIII. /

- Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/675-19#Text>.
6. 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>.
7. 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>.
8. 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.
9. 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.
10. Попівняк Ю.М. Технології штучного інтелекту в бухгалтерському обліку й оподаткуванні: стан і перспективи впровадження. Науково-виробничий журнал «Бізнес-навігатор». 2025. Вип. 6 (83). С. 736-743. DOI: <https://doi.org/10.32782/business-navigator.83-119>.
11. Попівняк Ю.М. Роботизація облікових процесів у системі бухгалтерського обліку підприємства. Економіка та суспільство. 2025. № 82. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/7423> DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2025-82-172>.
12. 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>.
13. Попівняк Ю.М. Перетворення методу бухгалтерського обліку в епоху розвитку цифрових технологій. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». 2020. №8 (40). С. 43-52. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2020-8-6247>.
14. Україна 2030Е – країна з розвинутою цифровою економікою. Український інститут майбутнього. URL: <https://strategy.uifuture.org/kraina-z-rozvinutoyu-cifrovoyu-ekonomikoyu.html>.
15. «Цифрова адженда України – 2020 («Цифровий порядок денний – 2020)». ГО «ХАЙ-ТЕК ОФІС УКРАЇНА», 2016. 90 с.

Додаткова література

1. Веретюк С.М., Пілінський В.В. Визначення пріоритетних напрямків розвитку цифрової економіки в Україні. Наукові записки Українського науково дослідного інституту зв'язку. 2016. № 2. С. 51-58.
2. Матвейчук Л.О. Цифрова економіка: теоретичні аспекти. Вісник Запорізького національного університету. 2018. № 4 (40). С. 116-127. DOI: <https://doi.org/10.26661/2414-0287-2018-4-40-18>.
3. Попівняк Ю.М. Технологія блокчейн у бухгалтерському обліку й аудиті: 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. Попівняк Ю.М. Токен із ключем кваліфікованого електронного підпису: обліковуємо придбання і використання. Всеукраїнська професійна бухгалтерська газета «Все про бухгалтерський облік». 2019. № 53. С. 28-31.
5. Попівняк Ю.М. Фінансова звітність підприємства в умовах цифровізації бухгалтерського обліку. Облік, аналіз, аудит та оподаткування: сучасна парадигма в умовах сталого розвитку : зб. Матеріалів VI Міжнар. наук.-

	<p>практ. конф., присвяченої 20-й річниці створення кафедри аудиту; 10 грудня 2020 р. Київ, КНЕУ, 2020. 587 с. С. 448-450.</p> <p>6. Попівняк Ю.М. Виклики для бухгалтерського обліку як функції управління у цифрову епоху. Перспективи ефективних управлінських рішень у бізнесі та проектах: матеріали VI Міжнар. наук-практ. конф., 17-18 вересня 2020 р., м. Одеса / Міжнародний гуманітарний університет. Одеса: Фенікс, 2020. 152 с. С. 68-70.</p> <p>7. Руденко М.В. Цифровізація економіки: нові можливості та перспективи. Економіка та держава. 2018. № 11. С. 61-65. DOI: 10.32702/2306-6806.2018.11.61.</p> <p>8. 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.</p> <p>Інтернет-джерела</p> <p>1. Пошукові ресурси - www.google.com.ua, www.meta.ua.</p> <p>2. Офіційний портал Верховної Ради України - https://www.rada.gov.ua/.</p> <p>3. Сайт електронної бухгалтерської газети «Інтерактивна Бухгалтерія» - http://www.interbuh.com.ua/ua/.</p> <p>4. Офіційний сайт всеукраїнської професійної бухгалтерської газети «Все про бухгалтерський облік» - http://vobu.ua/ukr/.</p> <p>5. Офіційний сайт журналу «Податки та бухгалтерський облік» - https://i.factor.ua/ukr/journals/nibu/.</p> <p>6. Офіційний сайт Міністерства цифрової трансформації України - https://thedigital.gov.ua/.</p>
Обсяг курсу	48 годин аудиторних занять. З них 32 години - лекцій, 16 годин - практичних занять та 42 години самостійної роботи
Очікувані результати навчання	<p>Після завершення цього курсу аспірант буде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знати: поняття й види бізнес-процесів, компоненти та основні характеристики цифрових бізнес-процесів, поняття основних бізнес-процесів та їх склад, а також шляхи підвищення ефективності цифрових бізнес-процесів на українських підприємствах, підходи до розуміння управлінського обліку як бізнес-процесу та його функції, послідовність етапів контролю цифрових бізнес-процесів та інструменти такого контролю в умовах цифрової економіки. - вміти: автоматизувати бізнес-процеси, вживати заходів щодо цифровізації бізнес-процесів, відображати в обліку цифрові бізнес-процеси: виробництво, реалізацію, постачання, оформляти документально операції з обліку основних бізнес-процесів підприємства у цифровому форматі, застосовувати програмні продукти для цифровізації управлінського обліку як бізнес-процесу, здійснювати контроль цифрових бізнес-процесів і захищати облікову інформацію про них у цифровому просторі.
Ключові слова	Бізнес-процеси, бізнес-операції, цифровізація, цифрові технології, інформаційна система
Формат курсу	Очний/заочний
	Проведення лекцій, практичних занять, самостійна робота та консультації для кращого розуміння тем.
Теми	Доцільно подати у формі СХЕМИ КУРСУ*
Підсумковий контроль, форма	Іспит в кінці семестру
Пререквізити	Для вивчення курсу аспіранти потребують базових знань з дисциплін «Інформаційні системи в обліку і оподаткуванні», «Облік і оподаткування в цифровій економіці», «Фінансовий облік — I, II», достатніх для сприйняття категоріального апарату дисципліни «Облік і контроль цифрових бізнес-процесів», розуміння джерел літератури.
Навчальні методи та техніки, які	Лекції, презентації (у т.ч. командні), тестові завдання, інтерактивні методи (демонстраційні вправи, вирішення практичних задач, мозковий штурм,

будуть використуватися під час викладання курсу	дискусії тощо).
Необхідне обладнання	Вивчення навчальної дисципліни не потребує використання програмного забезпечення, крім загальноживаних програм і операційних систем.
Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)	<p>Оцінювання знань аспірантів навчальної дисципліни, яка завершується заліком, проводиться протягом семестру за такими видами робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - науково-дослідна робота: 25% семестрової оцінки; максимальна кількість балів – 25. - контрольні заміри (модулі): 20% семестрової оцінки; максимальна кількість балів – 20. - усне опитування, доповіді за планом заняття, взаємоопитування, навчальні дискусії, самостійна робота: 5% семестрової оцінки; максимальна кількість балів – 5. - іспит: 50% семестрової оцінки; максимальна кількість балів – 50. <p>Підсумкова максимальна кількість балів – 100.</p> <p>Письмові роботи: Очікується, що аспіранти виконають декілька видів письмових робіт (вирішення практичних задач, виконання науково-дослідної роботи). Академічна доброчесність: Очікується, що роботи аспірантів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Відсутність посилань на використані джерела, фабрикавання джерел, списування, втручання в роботу інших аспірантів становлять, але не обмежують, приклади можливої академічної недоброчесності. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі аспіранта є підставою для її незарахування, незалежно від масштабів плагіату чи обману. Відвідання занять є важливою складовою навчання. Очікується, що всі аспіранти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Аспіранти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. У будь-якому випадку аспіранти зобов'язані дотримуватися усіх строків, визначених для виконання усіх видів письмових робіт, передбачених курсом. Література. Уся література, яку аспіранти не зможуть знайти самостійно, буде надана викладачем виключно в освітніх цілях без права її передачі третім особам. Аспіранти заохочуються до використання також й іншої літератури та джерел, яких немає серед рекомендованих.</p> <p>Політика виставлення балів. Враховуються бали, набрані на модульному контролі, самостійній роботі та при виконанні науково-дослідної роботи. При цьому обов'язково враховується присутність на заняттях та активність аспіранта під час практичного заняття; недопустимість пропусків та запізень на заняття; користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час заняття в цілях, не пов'язаних з навчанням; списування та плагіат; несвоєчасне виконання поставленого завдання тощо.</p> <p>Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються.</p>
Питання на контрольні роботи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Визначення і види бізнес-процесів. 2. Автоматизація бізнес-процесів на підприємстві. 3. Цифрові бізнес-процеси: визначення й характерні риси. 4. Заходи з цифровізації бізнес-процесів. 5. Цифрові бізнес процеси на підприємстві в умовах війни. 6. Документальне оформлення операцій з обліку цифрових бізнес-процесів підприємства. 7. Особливості обліку цифрових бізнес-процесів: виробництво. 8. Особливості обліку цифрових бізнес-процесів: реалізація. 9. Особливості обліку цифрових бізнес-процесів: постачання. 10. Методи підвищення ефективності обліку цифрових бізнес-процесів. 11. Визначення управлінського обліку як бізнес-процесу.

	<p>12. Цифровізація управлінського обліку: переваги й виклики сьогодення.</p> <p>13. Вітчизняні й іноземні програмні продукти для цифровізації управлінського обліку.</p> <p>14. Цифровий управлінський облік: шляхи підвищення ефективності.</p> <p>15. Міжнародний досвід здійснення управлінського обліку як цифрового бізнес-процесу.</p> <p>16. Контроль цифрових бізнес-процесів: мета, методи, етапи.</p> <p>17. Цифрові інструменти контролю бізнес-процесів.</p> <p>18. Підходи до розуміння інформаційної безпеки.</p> <p>19. Кібербезпека цифрових бізнес-процесів підприємства.</p> <p>20. Системи захисту інформації про бізнес-процеси підприємства у цифровому просторі.</p>
Опитування	Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу.

***СХЕМА КУРСУ**

Тиж.	Тема, план, короткі тези	Форма діяльності	Література (за номерами в основній таблиці силабусу)	Завдання, год	Термін виконання
Тиж. 1-4 22,5 год	Тема 1. Бізнес-процеси підприємства в умовах цифрових трансформацій <i>Цифрова трансформація бізнесу. Поняття й види бізнес-процесів. Компоненти бізнес процесів підприємства. Автоматизація бізнес-процесів. Бізнес-процеси підприємств в епоху цифрових змін. Основні характеристики цифрових бізнес-процесів. Елементи цифровізації бізнес-процесів. Порядок провадження заходів щодо цифровізації бізнес-процесів. Цифрові бізнес-процеси підприємства в умовах воєнного стану.</i>	Лекція, практичне заняття (дискусія, науково-дослідні роботи, мозковий штурм), самостійна робота	Базова – 7, 8, 9, 14, 15 додаткова – 1, 2, 7	Опрацювання рекомендованої літератури, виконання науково-дослідної роботи, підготовка до модуля, 10,5 год	Чотири тижні
Тиж. 5-8 22,5 год	Тема 2. Облік основних бізнес-процесів підприємства в цифрову епоху <i>Поняття основних бізнес-процесів та їх склад. Документування операцій з обліку основних бізнес-процесів підприємства у цифровому форматі. Особливості облікового відображення цифрових бізнес-процесів: виробництва, реалізації, постачання. Вплив цифровізації основних бізнес-процесів підприємства на їх ефективність. Шляхи підвищення ефективності цифрових бізнес-процесів на українських підприємствах.</i>	Лекція, практичне заняття (дискусія, науково-дослідні роботи, мозковий штурм), самостійна робота	базова – 1-11 додаткова – 3-8	Опрацювання рекомендованої літератури, виконання науково-дослідної роботи, підготовка до модуля, 10,5 год	Чотири тижні
Тиж. 9-12 22,5 год	Тема 3. Управлінський облік як цифровий бізнес-процес <i>Підходи до розуміння управлінського обліку як бізнес-процесу. Структура бізнес-процесу “управлінський облік”. Функції управлінського обліку як бізнес-процесу. Місце управлінського обліку серед інших бізнес-процесів підприємства. Цифровізація управлінського обліку: сучасний стан й особливості. Програмні продукти для цифровізації управлінського обліку як бізнес-процесу. Чинники ефективності здійснення цифрового бізнес-процесу “управлінський облік”.</i>	Лекція, практичне заняття (дискусія, науково-дослідні роботи, мозковий штурм), самостійна робота	Базова – 13 додаткова – 1, 6, 7	Опрацювання рекомендованої літератури, виконання науково-дослідної роботи, підготовка до модуля, 10,5 год	Чотири тижні
Тиж. 13-16 22,5 год	Тема 4. Контроль цифрових бізнес-процесів та інформаційна безпека на підприємстві <i>Мета, завдання і методи контролю</i>	Лекція, практичне заняття (дискусія,	Базова – 12 додаткова – 3, 4	Опрацювання рекомендованої літератури, виконання	Чотири тижні

год	цифрових бізнес-процесів. Послідовність етапів контролю цифрових бізнес-процесів. Інструменти контролю бізнес-процесів в умовах цифрової економіки. Документальне оформлення процесу й результатів контролю цифрових бізнес-процесів. Поняття інформаційної безпеки. Кібербезпека та кіберзлочинність. Кібергігієна роботи бухгалтера. Системи захисту облікової інформації у цифровому просторі.	науково-дослідні роботи, мозковий штурм), самостійна робота		науково-дослідної роботи, підготовка до модуля, 10,5 год	
-----	---	---	--	--	--

Силабус курсу розроблено доц. Попівняк Ю.М.