

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА**



Факультет/інститут економічний

Кафедра обліку і оподаткування

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОК 29. Облік у банках

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

Освітня програма Облік і оподаткування

Спеціальність 071 Облік і оподаткування

Галузь знань 07 Управління та адміністрування

Затверджено на засіданні кафедри обліку і оподаткування,
Протокол №1 від 26 серпня 2025 р.

1. Загальна інформація	
Назва дисципліни	Облік у банках
Викладач (-і)	Сас Людмила Степанівна, д.е.н., професор кафедри обліку і оподаткування
Контактний телефон викладача	+38(097)1798462
Е-mail викладача	liudmyla.sas@cnu.edu.ua
Формат Дисципліни	Очний та заочний
Обсяг дисципліни	3 кредити ЄКТС, 90 год
Посилання на сайт дистанційного Навчання	https://d-learn.pnu.edu.ua/developer/course/view/4207
Консультації	Очні консультації: згідно розкладу консультацій https://koia.pnu.edu.ua/hrafiik-provedennia-konsultatsij/
2. Анотація до курсу	
Дисципліна «Облік у банках» присвячена вивченню теоретичних основ, організаційних засад та практичних аспектів ведення бухгалтерського обліку в банківських установах відповідно до вимог національного законодавства та міжнародних стандартів. Курс охоплює загальні принципи побудови облікової системи банку; особливості Плану рахунків; документування та облік ключових банківських операцій (касові, розрахункові, кредитні, депозитні), а також облік капіталу, доходів і витрат банку й формування звітності. Вивчення дисципліни забезпечить оволодіння студентами знаннями й навичками, необхідними для ефективної роботи в облікових та фінансових підрозділах банків. Предметом вивчення навчальної дисципліни «Облік у банках» є теоретичні основи та принципи побудови бухгалтерського обліку в банку; порядок відображення в системі рахунків, первинних документах та облікових реєстрах всіх видів банківських операцій (касових, розрахункових, депозитних, кредитних, операцій з капіталом, доходами та витратами), організація документообігу та внутрішнього контролю в банку, методологія складання фінансової та інших видів звітності банку. Місце навчальної дисципліни в структурно-логічній схемі наведено в освітньо-професійній програмі (див.: https://koia.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/61/2023/10/op-071-oblik-i-opodatкування_bak_2023.pdf)	
3. Мета та цілі курсу	
<i>Мета</i> вивчення дисципліни: сформувати у студентів системні знання та практичні навички з організації й методики бухгалтерського обліку у банках відповідно до чинного законодавства. <i>Цілі</i> дисципліни: <i>вивчення</i> теоретичних основ організації бухгалтерського обліку в банківських установах, його ролі у забезпеченні фінансової стабільності та ефективного управління банком; <i>набуття знань</i> щодо: нормативно-правового регулювання бухгалтерського обліку в банках; структури та змісту системи рахунків бухгалтерського обліку банку; оформлення банківської документації та її значення в обліковому процесі; методики обліку капіталу, касових, розрахункових, кредитних і депозитних операцій; принципів обліку доходів і витрат банку; складання фінансової звітності банку відповідно до вимог НБУ та міжнародних стандартів; <i>набуття вмінь</i> щодо: застосовування рахунків бухгалтерського обліку для відображення банківських операцій; ведення обліку основних банківських операцій; формування фінансової звітності для потреб внутрішніх і зовнішніх користувачів.	
4. Програмні компетентності та результати навчання	
Компетентності: ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності у сфері обліку, аудиту та оподаткування або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки і характеризується комплексністю й невизначеністю умов. <i>Загальні компетентності:</i> ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК02. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК03. Здатність працювати в команді. ЗК04. Здатність працювати автономно. ЗК08. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК13. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.	

Фахові компетентності:

СК03. Здатність до відображення інформації про господарські операції суб'єктів господарювання в фінансовому та управлінському обліку, їх систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення.

СК04. Застосовувати знання права та податкового законодавства в практичній діяльності суб'єктів господарювання.

СК08. Ідентифікувати та оцінювати ризики недосагнення управлінських цілей суб'єкта господарювання, недотримання ним законодавства та регулювання діяльності, недостовірності звітності, збереження й використання його ресурсів.

СК10. Здатність застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків.

Програмні результати навчання:

ПР02. Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств.

ПР03. Визначати сутність об'єктів обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та розуміти їх роль і місце в господарській діяльності.

ПР04. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень.

ПР06. Розуміти особливості практики здійснення обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування діяльності підприємств різних форм власності, організаційно-правових форм господарювання та видів економічної діяльності.

5. Організація навчання

Обсяг курсу – 90 год.

Вид заняття	Загальна кількість годин	
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання
Лекції	14	6
Практичні	16	4
самостійна робота	60	80

Ознаки курсу

Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Статус дисципліни
V	Облік і оподаткування	третій	обов'язкова

Тематика навчальної дисципліни

Тема, план	Кількість годин (денна форма навчання/заочна форма навчання)		
	лекція	практичне заняття	самостійна робота студента
Тема 1. Загальні основи побудови бухгалтерського обліку в банках 1.1. Сутність, предмет, об'єкт і завдання бухгалтерського обліку у банках 1.2. Система бухгалтерського обліку банку 1.3. Організація бухгалтерського обліку в банках 1.4. Складові методології бухгалтерського обліку в банках 1.5. Організація операційної діяльності в банках	2/-	1/-	4/8
Тема 2. Система рахунків бухгалтерського обліку банку 2.1. Особливості плану рахунків банку 2.2. Характеристика плану рахунків бухгалтерського обліку банку 2.3. Система аналітичного та синтетичного обліку банку	1/1	1/-	8/6

Тема 3. Банківська документація 3.1. Сутність банківської документації 3.2. Документообіг за банківськими операціями 3.3. Характеристика основних реєстрів аналітичного обліку банку. 3.4. Види та порядок складання основних реєстрів синтетичного обліку банку		1/-	1/-	6/8
Тема 4. Облік капіталу банку 4.1. Сутність та види капіталу банку 4.2. Причини зміни величини капіталу банку 4.3. Порядок формування капіталу банку 4.4. Облік операцій, пов'язаних з формуванням та змінами величини капіталу банку		2/1	2/1	4/8
Тема 5. Облік касових операцій банку 5.1. Організація роботи з готівкою у банках. 5.2. Підкріплення банків готівкою 5.3. Документальне оформлення касових операцій 5.4. Відображення в обліку касових операцій банку		2/1	2/1	4/8
Тема 6. Облік розрахункових операцій банку 6.1. Сутність розрахункових операцій банку 6.2. Документальне оформлення розрахункових операцій 6.3. Відображення в обліку розрахункових операцій банку		1/1	2/1	8/8
Тема 7. Облік операцій з кредитування 1. Сутність та види кредитних операцій банку 2. Організація процесу кредитування 3. Відображення в обліку операцій з кредитування		2/1	2/1	4/6
Тема 8. Облік депозитних операцій банку 8.1. Сутність та види депозитів 8.2. Відображення в обліку депозитних операцій банку		1/1	2/-	8/8
Тема 9. Облік доходів і витрат банку 1. Сутність та види доходів і витрат банку 2. Відображення в бухгалтерському обліку операцій з обліку доходів та витрат банку		1/-	2/-	6/10
Тема 10. Звітність банку 10.1. Фінансова звітність банку 10.2. Статистична звітність банку 10.3. Управлінська звітність банку 10.4. Податкова звітність банку		1/-	1/-	8/10
Разом		14/6	16/4	60/80

6. Система оцінювання курсу

Загальна система оцінювання навчальної дисципліни	Система оцінювання знань здобувачів освіти з навчальної дисципліни включає поточний та семестровий контроль знань. Поточний контроль здійснюється під час проведення аудиторних занять і має на меті перевірку знань здобувачів з окремих тем навчальної дисципліни та рівня їх підготовленості (усні відповіді, доповіді, дискусії, розв'язування практичних ситуацій (задач), тестування, контрольна робота). Оцінки отримані здобувачами, виставляються в електронні академічні журнали в 100 бальній шкалі. Накопичення балів студентом під час вивчення дисципліни проводиться у такому співвідношенні: – поточне оцінювання – 90 балів; – самостійна робота – 10 балів. Семестровий контроль у формі заліку передбачає, що підсумкова оцінка (у стобальній шкалі) з навчальної дисципліни визначається наростаючим підсумком як сума оцінок за поточне оцінювання та самостійну роботу відповідно до їх розподілу у електронному журналі. Підсумкова залікова оцінка виставляється на останньому практичному занятті. До залікової відомості виставляється підсумкова оцінка за стобальною шкалою та шкалою ECTS:
---	---

	Зараховано – “відмінно” (90-100 балів) – студент демонструє повні і глибокі знання навчального матеріалу, достовірний рівень розвитку умінь та навичок, правильне й обґрунтоване формулювання практичних висновків, наводить повний обґрунтований розв’язок прикладів та задач, аналізує причинно-наслідкові зв’язки; вільно володіє науковими термінами; Зараховано – “добре” (70-89 балів) – студент демонструє повні знання навчального матеріалу, але допускає незначні пропуски фактичного матеріалу, вміє застосувати його до розв’язання конкретних прикладів та задач, у деяких випадках нечітко формулює загалом правильні відповіді, допускає окремі несуттєві помилки та неточності у розв’язках; Зараховано – “задовільно” (50-69 балів) – студент володіє більшою частиною фактичного матеріалу, але викладає його не досить послідовно і логічно, допускає істотні пропуски у відповіді, не завжди вміє правильно застосувати набуті знання до розв’язання конкретних прикладів та задач, нечітко, а інколи й невірно формулює основні твердження та причинно-наслідкові зв’язки; Незараховано (менше 50 балів) – студент не володіє достатнім рівнем необхідних знань, умінь, навичок, науковими термінами. Отримання додаткових балів з дисципліни можливе в разі виконання індивідуальних завдань, попередньо узгоджених з викладачем. Також за рішенням кафедри обліку і оподаткування здобувачам освіти, які брали участь у роботі конференцій, студентських наукових гуртків та проблемних груп, підготовці публікацій, а також були учасниками олімпіад, конкурсів, можуть присуджуватися додаткові бали (див. «Порядок організації та проведення оцінювання успішності здобувачів вищої освіти Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника», URL: https://surl.li/wmmuhb ; “Положення про організацію освітнього процесу та розробку основних документів з організації освітнього процесу в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника” URL: https://surl.li/dxovqb).
Вимоги до письмових робіт	Студенти виконують контрольні роботи, головна мета яких – перевірка ступеня засвоєння теоретичних положень курсу (студенти заочної форми навчання виконують контрольну роботу у формі домашньої контрольної роботи та захищають під час останнього практичного заняття). У разі відсутності здобувача при написанні контрольної роботи йому надається можливість виконати цей вид роботи в межах індивідуально-консультативної роботи з викладачем або в межах визначеного викладачем відповідного практичного заняття.
Практичні заняття	Практичне заняття проводиться з метою формування у студентів умінь і навичок з предмету, вирішення сформульованих завдань, їх перевірка та оцінювання. За метою і структурою практичні заняття є ланцюжком, який пов’язує теоретичне навчання і навчальну практику з дисципліни, а також передбачає поточний контроль знань студентів. Оцінка за практичне заняття враховується при виставленні підсумкової оцінки з дисципліни.
Самостійна робота	Загальний обсяг годин самостійної роботи студента, що відводиться на вивчення дисципліни “Облік у банках” складає 60 год. для денної форми навчання та 80 год. для заочної. Студентам пропонується виконання завдань, що розміщені у Системі дистанційного навчання Карпатського національного університету імені Василя Стефаника https://d-learn.pnu.edu.ua/developer/course/view/4207 Навчальний матеріал дисципліни, передбачений для засвоєння здобувачем вищої освіти у процесі самостійної роботи, виноситься на підсумковий контроль разом з навчальним матеріалом, що вивчався при проведенні аудиторних навчальних занять. Оцінювання самостійної роботи проводиться за окремим розкладом під час тижнів контролю за самостійною роботою. Оцінки, отримані здобувачами вищої освіти вносяться до журналу занять навчальної групи та враховуються при визначенні підсумкової оцінки (рейтингу) з навчальної дисципліни.

Методи навчання	Наочні методи навчання – ґрунтуються на візуальному сприйнятті інформації для полегшення вивчення навчального матеріалу (використання ілюстрацій, графіків, схем, мультимедійних матеріалів (презентації, відео). Інтерактивні методи навчання – ґрунтуються на принципі зворотного зв'язку, коли здобувач освіти отримує відповіді, зауваження та поради щодо певної проблематики від викладача чи однокласників; коли здобувачі освіти взаємодіють між собою, а викладач виступає координатором та наставником, а також стежить за дотриманням навчальних та етичних норм (відповіді на запитання та опитування думок здобувачів освіти, кейс-стаді тощо). Практичні методи навчання - передбачають виконання задач та вправ, які спрямовані на розвиток навичок і практичного застосування знань. Інноваційні методи навчання – поєднують інтерактивні та комп'ютерні технології. Серед інноваційних методів навчання використовуються: компетентісний метод, використання інформаційно-комунікаційних технологій та діджитал-інструментів. Зокрема інструменти Google. Методи дистанційного навчання – ґрунтуються на використанні інформаційних технологій, в т.ч. університетської системи дистанційного навчання (https://d-learn.pnu.edu.ua), платформи для організації відеоконференцій: Zoom Video Communications.
Умови допуску до підсумкового контролю	Здобувач освіти вважається допущеним до семестрового контролю з навчальної дисципліни, якщо він виконав усі види робіт, передбачені силабусом.
Підсумковий контроль	Форма контролю: залік. Семестровий контроль у формі заліку передбачає, що підсумкова оцінка (у стобальній шкалі) з навчальної дисципліни визначається наростаючим підсумком як сума оцінок за поточне оцінювання та самостійну роботу.
7. Політика курсу	
<i>Письмові роботи:</i> студент повинен самостійно виконувати навчальні завдання, завдання поточного та підсумкового контролю, а для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей. Студент опрацьовує питання, що призначені для самостійного вивчення і для контролю проходить тестування в системі дистанційного навчання у визначений період згідно розкладу. Здобувачам вищої освіти, які не отримали оцінку за підсумковий семестровий контроль, дозволяється ліквідувати академічну заборгованість відповідно до графіка ліквідації академзаборгованості за встановленими в університеті правилами. Очікується, що студенти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлюючи наслідки її порушення, що визначається «Положенням про запобігання та виявлення плагіату у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника» (URL: https://pnu.edu.ua/положення-про-запобігання-плагіату/). Списування під час виконання завдань заборонені. Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише для виконання он-лайн тестування. Для обчислень можна використовувати калькулятор. Вживати їжу та напої під час занять в аудиторії забороняється (крім води або за медичними показаннями). Відвідування занять є важливою складовою навчання. Очікується, що всі студенти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Пропуски практичних занять відпрацьовуються в обов'язковому порядку на консультаціях. Політика щодо дедлайнів та перескладання: роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (на 20% менше). У студентів є можливість отримати додаткові бали пройшовши онлайн курси на навчальних платформах Prometheus, Coursera (чи інших рекомендованих кафедрою обліку і оподаткування: URL: https://koia.pnu.edu.ua/platformy-dlia-neformalnoi-osvity/). Слід враховувати, що приймаються сертифікати, які розширюють чи поглиблюють знання з дисципліни. Попередньо студент повинен погодити коректність обраного курсу (написавши лист на електронну адресу: liudmyla.sas@cnu.edu.ua). Результати неформальної освіти визнаються згідно «Положення про визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної освіти, в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника» (URL: https://surl.li/xpiocw).	

При використанні технологій штучного інтелекту студенти повинні дотримуватись «Рекомендацій щодо відповідального впровадження та використання технологій штучного інтелекту в закладах вищої освіти» (URL: <https://surl.li/zntjjk>).

8. Рекомендована література

1. Сас Л.С. Конспект лекцій з дисципліни «Облік у банках» на платформі D-learn: URL: <https://d-learn.pnu.edu.ua/developer/course/view/4207>
2. Методичні вказівки для проведення практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Облік у банках» для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 071 «Облік і оподаткування» [уклад. Сас Л.С.]. Івано-Франківськ: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2025. URL: <https://d-learn.pnu.edu.ua/developer/course/view/4207>
3. Податковий кодекс України. Закон України від 02.12.2010 № 2755-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17#Text>
4. Бюджетний кодекс України. Закон України від 08.07.2010 № 2456-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2456-17#Text>
5. Цивільний кодекс України. Закон України від 16.01.2003 № 435-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/435-15#Text>
6. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні. Закон України від 16.07.1999 № 996-XIV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14#Text>
7. Про банки і банківську діяльність. Закон України від 07.12.2000 № 2121-III. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2121-14#Text>
8. Про Національний банк України. Закон України від 20.05.1999 № 679-XIV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/679-14#Text>
9. МСБО, МСФЗ, Концептуальна основа фінансової звітності, Тлумачення МСБО та МСФЗ. URL: <https://www.mof.gov.ua/uk/zaprovadzhennja-mizhnarodnih-standativ-finsanvoi-zvitnosti>
10. Про платіжні послуги. Закон України від 30.06.2021 № 1591-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1591-20#Text>
11. Про фінансову реструктуризацію. Закон України від 14.06.2016 № 1414-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1414-19#Text>
12. Положення про організацію бухгалтерського обліку в банках України. Затверджено постановою Правління Національного банку України від 04.07.2018 № 75. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0075500-18#Text2>
13. План рахунків бухгалтерського обліку банків України. Затверджено постановою Правління Національного банку України від 11.09.2017 № 89. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0089500-17#Text>
14. Інструкція про застосування Плану рахунків бухгалтерського обліку банків України. Затверджено постановою Правління Національного банку України від 11.09.2017 № 89. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0089500-17#Text>
15. Положення про порядок складання та подання фінансової звітності банків України до Національного банку України. Затверджено постановою Правління Національного банку України від 24.10.2011 № 373. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0373500-11#Text>
16. Положення про ведення касових операцій банками в Україні. Затверджено постановою Правління Національного банку України від 29.12.2017 № 148. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0148500-17#Text>
17. Інструкція про безготівкові розрахунки в національній валюті користувачів платіжних послуг. Затверджено постановою Правління Національного банку України від 29.07.2022 № 163. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0163500-22#Text>
18. Положення про здійснення банками України активних операцій з клієнтами. Затверджено постановою Правління Національного банку України від 20.08.2024 № 103. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0103500-24#Text>
19. Інструкція з бухгалтерського обліку операцій в іноземній валюті та банківських металах у банках України. Затверджено постановою Правління Національного банку України від 11.12.2018 № 137. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0137500-18#Text>
20. Про затвердження Інструкції з бухгалтерського обліку операцій з фінансовими інструментами в банках України. Постанова Національного банку України; Інструкція, Перелік від 21.02.2018 № 14. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0014500-18#Text>
21. Положення про застосування Міжнародних стандартів фінансової звітності в банківській системі України. Затверджено постановою Правління Національного банку України від 27.12.2017 № 141. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0141500-17#Text>

22. Рибачук В., Киричук О., Чернега І. Бухгалтерський облік і звітність у комерційних банках. Електронний посібник. Науково методичний центр вищої та фахової передвищої освіти. 2024.
23. URL : <http://elibrary.collegesnau.com>.
24. Макаренко А. П., Синиця Ю. С., Некрасова Т. М. Фінансовий облік у банках : навчальний посібник для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спеціальності «Облік і оподаткування» освітньо-професійної програми «Оподаткування, облік, контроль в управлінні підприємством». Запоріжжя : ЗНУ, 2024. 251 с.
25. Волкова І., Калініна О. Бухгалтерський облік у банках. Київ. Центр учбової літератури. 2020. 520 с.
26. Кіндрацька Л. М. Фінансовий та управлінський облік у банках : підруч. Київ : КНЕУ, 2019. 816 с.
27. Литвин Н. Б. Фінансовий облік у банках (у контексті МСФЗ) : підруч. ; [2-ге вид., доп. і перероб.]. Київ : «Центр учбової літератури», 2019. 676 с.
28. Маркус О. В. Бухгалтерський облік у комерційних банках : підруч. Луцьк : ПП Іванюк, 2019. 174 с.
29. Медвідь Л. Г., Фостяк І. В. Облік у банках : навч. посіб. для студ. напряму підготовки 6.030509 «Облік і аудит» Львів : В-во ПП «Магнолія 2006», 2020. 360 с.
30. Смерічевський С. Ф., Кірізлєєва А. С. Фінансовий облік у банках : підруч. Київ : Кондор, 2019. 407 с.
31. Сарахман , О. М., & Шурпенкова, Р. К. (2025). Вплив облікових проблем на достовірність фінансової звітності банків в умовах нестабільності. *Здобутки економіки: перспективи та інновації*, (15). <https://doi.org/10.5281/zenodo.15037550>
32. Михалків А., Круліковська С. Особливості обліку депозитних операцій в банківських установах. *Грааль науки*. 2021. DOI: 10.36074/grail-of-science.07.05.2021.010
33. Мойсеєнко І.П., Козій І.С. Аналіз формування та використання банківського капіталу. Соціально-правові студії. 2020. Випуск 3. С. 154-161. <https://dspace.lvduvs.edu.ua/handle/1234567890/3250>
34. Ковалевич Д.А. Організація фінансового обліку в банках. Гроші, фінанси і кредит. 2017. № 9. С. 988-991. https://economyandsociety.in.ua/journals/9_ukr/170.pdf
35. Sas L., Balaniuk I., Shelenko D., Vasylyuk M., Matkovskiy P., Hnatyshyn L. International Financial Reporting Standards (IFRS) in the Accounting System of Ukraine (Міжнародні стандарти фінансової звітності в обліковій системі України) *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*, 1(48), 2023, 78–90. <https://doi.org/10.55643/fcapter.1.48.2023.3952>.
36. Матковський П.Є., Грицюк М.Й., Сас Л.С. Елементи інфраструктури логістичного хабу: роль банківського обліку, інструментів статистики і теорії ймовірності в управлінні. *Наукові перспективи*. 2025. № 4(58). С. 543-553. [https://doi.org/10.52058/2708-7530-2025-4\(58\)-543-552](https://doi.org/10.52058/2708-7530-2025-4(58)-543-552).
37. Грицюк М.Й., Матковський П.Є., Сас Л.С. Перспективи логістичного хабу в м. Стрий на основі принципів економічної теорії, статистики і теорії ймовірності, облікової аналітики комерційних банків. *Наукові інновації та передові технології*. 2025. №5 (45). С. 669-681. [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2025-5\(45\)-682-690](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2025-5(45)-682-690)
38. Матковський П.Є., Сас Л.С., Шеленко Д.І. Обґрунтування міжнародних принципів кооперації з урахуванням елементів економічної теорії, статистики і теорії ймовірності, облікової аналітики комерційних банків. *Успіхи і досягнення у науці*. 2025. № 5(15). С. 1286-1297. [https://doi.org/10.52058/3041-1254-2025-5\(15\)](https://doi.org/10.52058/3041-1254-2025-5(15)).

Викладач



Сас Л.С.