МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ БІЗНЕСУ ТА ПРАВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
Декан факультету
_____ Любов КОВАЛЬСЬКА
«27» серпня 2026 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор
_____ Надія КОВАЛЬЧУК
«29» серпня 2026 р.

СИЛАБУС

з освітнього компонента «Галузеві рішення автоматизації обліку »
ступінь вищої освіти – бакалавр
галузь знань – 07 Управління та адміністрування
спеціальність – 071 Облік і оподаткування
освітня програма – Облік і оподаткування

Кафедра обліку і аудиту

Силабус склав(ла) доцент кафедри обліку і аудиту, к.е.н., доцент Сергій ЗЕЛЕНКО

Силабус затверджений на засіданні кафедри обліку і аудиту, протокол № 2 від «27» серпня 2026 р.

Завідувач кафедри к.е.н., доцент Оксана НУЖНА

Розглянуто та схвалено групою забезпечення освітньої програми «Облік і оподаткування», протокол № 2 від «27» серпня 2026 р.

Гарант ОП «Облік і оподаткування» к.е.н., доцент Віталій ЧУДОВЕЦЬ

Схвалено науково-методичною радою університету, протокол № 1/а від «29» серпня 2026 р.

Затверджений силабус онлайн:
https://e.lntu.edu.ua/syllabus/3109

Луцьк – 2026

СИЛАБУС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА «Галузеві рішення автоматизації обліку »

Освітня програма	Облік і оподаткування
Галузь знань / Спеціальність	07 Управління та адміністрування / 071 Облік і оподаткування
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	вибіркова
Мова викладання	українська
Обсяг	5 кредитів ECTS / 150 годин
Форма контролю	залік
Викладач(і)	к.е.н., доцент Сергій ЗЕЛЕНКО електронна пошта: zelenkos82@gmail.com

1. Мета і завдання дисципліни

Мета: засвоєння теоретичних і практичних знань у галузі побудови і функціонування інформаційних систем і комп'ютерних технологій та можливостей їх використання в управлінні підприємствами з чіткою галузевою специфікою

Завдання: сформувати розуміння сутності інформаційних технологій та особливостей їх застосування в в управлінні діяльністю підприємств сільського господарства, громадського харчування, торгівлі, будівництва та лісового господарства; вивчення складу облікових задач підприємства; освоєння розв'язування облікових задач в умовах використання комп'ютерних технологій обробки інформації; набуття вмінь виконувати постанову типових бухгалтерських задач; освоєння методики розробки алгоритму розв'язання задач бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту з використанням стандартизованого програмного забезпечення

Пререквізити: Базові знання в сфері бухгалтерського, фінансового та управлінського обліку, економічного контролю та оподаткування

2. 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

СК06 — Здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій

3. Структура дисципліни, розподіл годин, зв'язок тем з компетентностями

№	Назва теми	**Лекції** денна/ заочна	**Практ./ Семін./ лаб** денна/ заочна	**Самост. робота** денна/ заочна	**Разом**	**Методи навчання**	**Методи оцінювання**	**СК**
Змістовий модуль 1. Автоматизація бухгалтерського обліку в сільському господарстві та торгівлі								
1	Тема 1. Автоматизація обліку у сільському господарстві	8/2	8/2	24/36	40/40	МН1, МН2, МН3, МН4, МН5, МН6	МО2, МО4, МО5, МО7, МО9	СК03, СК06

№	Назва теми	**Лекції** денна/ заочна	**Практ./ Семін./ лаб** денна/ заочна	**Самост. робота** денна/ заочна	**Разом**	**Методи навчання**	**Методи оцінювання**	**СК**
2	Тема 2. Галузеві рішення автоматизації обліку в торгівлі	7/1	7/1	21/33	35/35	МН1, МН2, МН3, МН4, МН5, МН6	МО2, МО4, МО5, МО7, МО9	СК03, СК06
Змістовий модуль 2. Автоматизація бухгалтерського обліку в громадському харчуванні та будівництві								
3	Тема 3. Автоматизація обліку у громадському харчуванні	7/1	7/1	21/33	35/35	МН1, МН2, МН3, МН4, МН5, МН6	МО2, МО4, МО5, МО7, МО9	СК03, СК06
4	Тема 4. Програмне забезпечення обліку у будівництві	8/2	8/2	24/36	40/40	МН1, МН2, МН3, МН4, МН5, МН6	МО2, МО4, МО5, МО7, МО9	СК03, СК06
	Разом	**30/6**	**30/6**	**90/138**	**150/150**			

Легенда: СК — спеціальна (фахова) компетентність (номер за п. 2). Повне формулювання кожного коду наводиться в ОП / стандарті спеціальності.

Методи навчання: МН1 — словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда тощо); МН2 — практичний метод (лабораторні та практичні заняття); МН3 — наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); МН4 — робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анотування, рецензування, складання реферату); МН5 — відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо); МН6 — самостійна робота (розв'язання завдань).

Методи оцінювання: МО2 — усне або письмове опитування; МО4 — тестування; МО5 — командні проєкти; МО7 — презентації результатів виконаних завдань та досліджень; МО9 — залік.

4. Цілі сталого розвитку

ЦСР 4 – Якісна освіта

ЦСР 8 – Гідна праця та економічне зростання

ЦСР 9 – Промисловість, інновації та інфраструктура

ЦСР 12 – Відповідальне споживання та виробництво

ЦСР 16 – Мир, справедливість та сильні інститути

5. Неформальна освіта

Рекомендовані курси, тренінги, стажування та інші: результати навчання, здобуті у формальній, неформальній чи інформальній освіті, можуть бути визнані відповідно до процедур ЛНТУ. Підтвердженнями можуть бути сертифікати тематичних тренінгів, вебінарів чи онлайн-курсів разом з описом досягнутих результатів навчання та, за потреби, коротке верифікаційне завдання або портфоліо.

6. Критерії та форми контролю

Оцінювання — за 100-бальною шкалою (національна шкала / ЄКТС). Підсумковий бал =

поточний контроль (40 %) + модульний контроль (60 %).

Академічна доброчесність: самостійне виконання завдань; коректне посилання на джерела; позначення частин тексту, згенерованих засобами ШІ. Порушення академічної доброчесності не толеруються.

7. Зміст тем

Тема 1. Автоматизація обліку у сільському господарстві

Автоматизація обліку у сільському господарстві.
Планування сільськогосподарської діяльності в рослинництві.
Оптимізація розміщення культур.
Виробничий облік сільськогосподарських робіт і послуг.
Облік транспорту та сільгосптехніки.
Облік розрахунків по оренді земельних паїв.
Автоматизація обліку від введення первинних документів до формування бухгалтерської та оперативної звітності по руху біологічних активів.
Виробничий облік великої рогатої худоби (груповий, індивідуальний).
Планування діяльності свинокомплексу.
Виробничий облік на свинокомплексі (груповий, індивідуальний).
Облік заробітної плати, кадровий і персоніфікований облік.
Кредитний портфель (облік майна в заставу).

Тема 2. Галузеві рішення автоматизації обліку в торгівлі

Управління продажами оптової, роздрібної та комісійної торгівлі.
Облік закупівель.
Облік і управління замовленнями покупців.
Управління взаємовідносинами з клієнтами (CRM).
Автоматизація обліку грошових коштів.
Програмне забезпечення ціноутворення.
Управління складськими запасами.
Автоматизований облік роздрібного продажу і товарних залишків на кожній торговій точці.
Автоматизація обліку комісійної торгівлі.
Фінансовий облік і аналіз даних на підприємствах торгівлі.

Тема 3. Автоматизація обліку у громадському харчуванні

Ведення списку рецептур, складання калькуляцій (технологічних карт).
Зберігання рецептур у вигляді документів з обраною господарською операцією.
Ведення списку взаємозамінних продуктів і його автоматичне використання при списанні у виробництво і формуванні калькуляційних карток.
Схеми документообігу для виробництва страв: пряма схема і зворотна схема («від реалізації»), зокрема автоматичне формування потреби в інгредієнтах від проданих страв.
Ведення кількісного або кількісно-сумового обліку запасів в розрізі складів.
Облік стандартних складських операцій: надходження, переміщення, інвентаризації та списання матеріально-виробничих запасів.
Облік приготування напівфабрикатів і страв, а також кількості і сум списаних у виробництво інгредієнтів, згідно заведеним раніше рецептурам.
Оцінка нестачі інгредієнтів, наявності необхідних напівфабрикатів, необхідної кількості інгредієнтів.
Облік оптових відвантажень і роздрібних продажів.
Облік сезонних коефіцієнтів перевитрати, облік спецій.
Облік калорійності і харчової цінності.
Обмін даними з ресторанно-касовими (фронт-офісними) системами.

Тема 4. Програмне забезпечення обліку у будівництві

Автоматизоване формування пайових внесків від замовників будівництва (грошовими, або не грошовими коштами).

Бухгалтерський і податковий облік в будівництві. Аналіз і планування всіх матеріальних цінностей.
Облік запасів (обладнання, спеціалізованого одягу та інвентарю, оснащення).
Облік монтажних і будівельних робіт власними силами і за допомогою сторонніх організацій.
Взаєморозрахунки з постачальниками, клієнтами, субпідрядниками і замовниками.

8. Опис ІЗ/КПІЗ

Не передбачено навчальним планом.

9. Загальні вимоги

Освітній процес регулюється академічними правилами ЛНТУ. Здобувачі освіти зобов'язані ознайомитися з вимогами, визначеними Кодексом академічної доброчесності ЛНТУ та Політикою етичного використання штучного інтелекту в ЛНТУ, і дотримуватися принципів академічної доброчесності та етичного використання штучного інтелекту в освітній діяльності.

Академічна доброчесність. Учасники освітнього процесу зобов'язані дотримуватися Закону України «Про академічну доброчесність» від 18.12.2025 № 4742-IX та внутрішніх нормативних документів ЛНТУ. Не допускаються академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, привласнення авторства, несамостійне виконання завдань, а також недоброчесне використання результатів, згенерованих штучним інтелектом.

Використання штучного інтелекту. Інструменти штучного інтелекту можуть використовуватися для пошуку ідей, пояснення методів, попереднього структурування, мовного редагування та допоміжного аналізу неконфіденційних даних, якщо конкретне завдання не передбачає повністю самостійного виконання. Здобувач освіти має зазначати використаний інструмент, мету та етап його застосування, перевіряти факти й розрахунки та самостійно обґрунтовувати висновки.

10. Література

І. Навчально-методичні матеріали та розробки

Праці автора силабуса:

1. Облік, оподаткування та контроль : навчальний посібник для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / І. І. Бабіч, І. М. Вахович, О. О. Гаврилюк та ін. ; за ред. І. В. Жураковської. Луцьк: ЛНТУ, 2024. 420 с. URL: https://repository.lntu.edu.ua/handle/123456789/3927

Праці інших авторів:

2. Галузеві рішення автоматизації обліку : конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми «Облік і оподаткування» галузі знань 07 Управління та адміністрування спеціальності 071 Облік і оподаткування денної та заочної форм навчання/ уклад. О. О. Гаврилюк. Луцьк: Луцький НТУ, 2021. 200 с.

3. Галузеві рішення автоматизації обліку : метод. вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Облік і оподаткування» галузі знань 07 Управління та адміністрування спеціальності 071 Облік і оподаткування денної та заоч. форм навч. / уклад.: Н.В. Голячук, О.О. Гаврилюк. Луцьк : Луцький НТУ, 2020. 24 с.

4. Галузеві рішення автоматизації обліку : метод. вказівки до лабораторних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Облік і оподаткування» галузі знань 07 Управління та адміністрування спец. 071 Облік і оподаткування денної та заоч. форм навч. / уклад. О.О. Гаврилюк. Луцьк : Луцький НТУ, 2020. 76 с.

ІІ. Наукові праці

Праці автора силабуса:

5. Куцик П. О., Бачинський В. І., Зеленко С. В. (2024) Проблеми організації обліку капітальних інвестицій та напрями їх вирішення. Вісник ЛТЕУ: Економічні науки, 75, С. 7-14. DOI:

https://doi.org/10.32782/2522-1205-2024-75-01

6. Зеленко С.В., Подолянчук О.А., Тлучкевич Н.В. Організаційно-методичне забезпечення обліку та внутрішнього контролю виробничих запасів на промислових підприємствах. Економіка та суспільство. 2026. № 2524-0072. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2026-83-96.

7. Зеленко С.В., Онуфрійчук Д.С. Сучасні проблеми обліку та контролю дебіторської заборгованості: організаційно-методичний аспект. Наукові перспективи. 2026. № 2(68). DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2026-2(68)-2339-2354.

8. Подолянчук О.А., Зеленко С.В. Витрати в діяльності суб'єктів аграрного бізнесу: нормативні та наукові підходи до змісту, класифікації та обліку. Агросвіт. 2026. № 9. С. 334-344. DOI: https://doi.org/10.32702/2306-6792.2026.9.334 .

III. Інформаційні ресурси

9. Офіційний сайт компанії M.E.Doc. URL: http://medoc-ua.com.ua.

10. Офіційний сайт програмного продукту iFin URL: www.ifin.ua.

11. Офіційний сайт програмного продукту «ДебетПлюс». URL: https://debet.com.ua/

12. Офіційний сайт Журналу «Баланс». URL: www.balance.ua

13. Офіційний сайт Інформаційно-аналітичної газети «Податки і бухгалтерський облік». URL: www.nibu.factor.ua/ukr/about/

14. Офіційний сайт Газети «Все про бухгалтерський облік». URL: www.vobu.com.ua/

15. Офіційний сайт Журналу «Дебет Кредит». URL: www.dtkt.com.ua/