«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
Навчально-науковий інститут денної освіти
Кафедра бухгалтерського обліку і аудиту

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті»

на 2026-2027 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	4 курс, 7 семестр
Освітня програма/спеціалізація	«Облік і аудит»
Спеціальність	071 «Облік і оподаткування»
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Ступінь вищої освіти	бакалавр

ПІБ НПП, який веде дану дисципліну, науковий ступінь і вчене звання, посада

Любимов Микола Олександрович
к.е.н., доцент
доцент кафедри бухгалтерського обліку і аудиту

Контактний телефон	+38-095-4278795
Електронна адреса	liubymov@gmail.com
Розклад навчальних занять	http://schedule.puet.edu.ua/
Консультації	очна http://www.buhoblic.puet.edu.ua/forstudents.php он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 10.00-17.00
Сторінка дистанційного курсу	https://el.puet.edu.ua/

Опис навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни	Формування у студентів системи теоретичних і практичних знань у галузі побудови і функціонування інформаційних систем і комп'ютерних технологій та можливостей їх використання в обліку
Тривалість	5 кредитів ЄКТС/150 годин (лекції 20 год., практичні заняття 40 год., самостійна робота 90 год.)
Форми та методи навчання	Лекції та практичні заняття, дискусії, вирішення ситуаційних завдань, , метод мозкового штурму, методи усного контролю і самоконтролю.
Система поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота Підсумковий контроль: Екзамен
Базові знання	Наявність широких знань з навчальних дисциплін «Фінансовий облік (базовий рівень)», «Фінансовий облік (поглиблений рівень)»,«Звітність підприємства»
Мова викладання	Українська

Перелік компетентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
• Володіти методичним інструментарієм обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування господарської діяльності підприємств (ПР05); • Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування (ПР12).	• Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. (ЗК01); • Здатність працювати в команді (ЗК03); • Здатність працювати автономно (ЗК04); • Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності (ЗК08) • Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово(ЗК09); • Навички використання сучасних інформаційних систем і комунікаційних технологій(ЗК11); • Здатність до відображення інформації про господарські операції суб'єктів господарювання в фінансовому та

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
	управлінському обліку, їх систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення (СК03); • Здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій (СК06).

Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
Модуль 1. Теоретичні аспекти побудови інформаційних систем обліку і аудиту		
Тема 1. Поняття інформаційних систем обліку і аудиту.	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготовка рефератів: 1. Облікова інформація в інформаційній системі підприємства. 2. Функціонування і структура інформаційних ситсеми підприємства. 3. Способи обробки інформації, історичні аспекти їх використання
Тема 2. Облікова інформація - основа створення комп'ютерних інформаційних систем обліку.	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготовка рефератів: 1. Особливості використання інформації в комп'ютерних системах обліку. 2. Використання штрихового кодування товарів при веденні їх обліку.
Тема 3. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем обліку і аудиту	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготовка рефератів: 1. Оцінка доцільності впровадження комп'ютерної форми обліку на підприємстві. 2. Характеристика комп'ютерно-комунікаційних форм обліку, їх переваги та недоліки. 3. Проблеми оцінки ефективності комп'ютерних облікових систем. 4. Впровадження комп'ютерної облікової системи: переваги і недоліки.
Модуль 2. Розв'язання облікових задач з використанням облікових програмних продуктів в комп'ютерній системі обліку		
Тема 4. Загальна характеристика комп'ютерних систем бухгалтерського обліку і аудиту	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготовка рефератів: 1. Особливості вибору комп'ютерних облікових програм малими підприємствами. 2. Особливості використання програм для обліку особистих фінансів. 3. Використання безкоштовних та умовно-безкоштовних програм при веденні бухгалтерського обліку.
Тема 5. Інформаційна система «BAF»	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготовка рефератів: 1. Особливості ведення обліку необоротних активів в комп'ютерних облікових програмах. 2. Проблеми нарахування амортизації в комп'ютерних облікових програмах. 3. Особливості ведення обліку готової продукції в комп'ютерних облікових програмах. 4. Проблеми визначення собівартості готової продукції в комп'ютерних облікових програмах. 5. Особливості ведення обліку касових операцій в комп'ютерних облікових програмах. 6. Проблеми забезпечення законності

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
		обліку касових операцій в комп'ютерних облікових програмах. 7. Кадровий облік в комп'ютерних облікових системах. 8. Облік оплати праці в комп'ютерних облікових системах. 9. Особливості проведення розрахунків з фондами соціального страхування. 10. Автоматизований облік витрат в комп'ютерних облікових системах. 11. Документи закриття звітного періоду, їх призначення та використання
Тема 6. Інформаційна система «ПАРУС-ПІДПРИЄМСТВО»	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготовка рефератів: 1. Особливості ведення обліку необоротних активів в комп'ютерних облікових програмах. 2. Проблеми нарахування амортизації в комп'ютерних облікових програмах. 3. Особливості ведення обліку готової продукції в комп'ютерних облікових програмах. 4. Проблеми визначення собівартості готової продукції в комп'ютерних облікових програмах. 5. Особливості ведення обліку касових операцій в комп'ютерних облікових програмах. 6. Проблеми забезпечення законності обліку касових операцій в комп'ютерних облікових програмах. 7. Кадровий облік в комп'ютерних облікових системах. 8. Облік оплати праці в комп'ютерних облікових системах. 9. Особливості проведення розрахунків з фондами соціального страхування. 10. Автоматизований облік витрат в комп'ютерних облікових системах. 11. Документи закриття звітного періоду, їх призначення та використання.
Тема 7. Система автоматизації обліку та управління «ISpro»	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготовка рефератів: 1. Особливості ведення обліку необоротних активів в комп'ютерних облікових програмах. 2. Проблеми нарахування амортизації в комп'ютерних облікових програмах. 3. Особливості ведення обліку готової продукції в комп'ютерних облікових програмах. 4. Проблеми визначення собівартості готової продукції в комп'ютерних облікових програмах. 5. Особливості ведення обліку касових операцій в комп'ютерних облікових програмах. 6. Проблеми забезпечення законності обліку касових операцій в комп'ютерних облікових програмах. 7. Кадровий облік в комп'ютерних

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
		облікових системах. 8. Облік оплати праці в комп'ютерних облікових системах. 9. Особливості проведення розрахунків з фондами соціального страхування. 10. Автоматизований облік витрат в комп'ютерних облікових системах. 11. Документи закриття звітного періоду, їх призначення та використання
Тема 8. Комп'ютеризація аудиторської діяльності	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготовка рефератів: 1. Автоматизований контроль за процесом закриття звітного періоду. 2. Спеціалізована звітність як засіб розв'язання управлінських завдань підприємства. 3. Управління підприємством з використанням оперативної інформації обліку. 4. Методи і методика виявлення помилок в комп'ютерних облікових системах.

Інформаційні джерела

Основні:

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. Ананьєв О.М., Білик В.М. Інформаційні системи і технології в комерційній діяльності: Підручник.-Львів: Новий Світ-2000, 2016. – 584 с
5. Бутенко Т.А. Інформаційні системи та технології : навчальний посібник / Т.А.Бутенко, В.М. Сирий. - Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2020. 207 с.
6. Жданова, О. Г. Інформаційні системи для управлінського обліку [Електронний ресурс] : підручник для здобувачів ступеня магістра за освітньо-професійною та освітньо-науковою програмами «Інформаційні управляючі системи та технології» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» / О. Г. Жданова, В. Д. Попенко ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 6,34 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 310 с. – Назва з екрана. URI: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/68772
7. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті. Підручник / В. Д. Шквір, А. Г. Загородній, О. С. Височан. Четверте видання, доопрацьоване і доповнене. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017.- 404с.
8. Інформаційні системи і технології. Частина 2: навчальний посібник [Електронний ресурс] / Азарова А. О., Юрчук Н. П., Нікіфорова Л. О., Шиян А. А. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 160 с.
9. Козловський А.В., Паночишин Ю.М. Комп'ютерна техніка та інформаційні технології : навч. посіб. Видавництво «Знання», 2020. 463 с.
10. Назарова І.Я., Муравський В.В., Шевчук О.А. Організація автоматизованого робочого місця бухгалтера: навчальний посібник. Тернопіль: ТНЕУ, 2019. 294 с.
11. Сиротинська А.П. Інформаційні системи підприємств малого бізнесу: Навчальний посібник. –К.: ЦУЛ, 2019. -264 с
12. Томашевський О.М. Інформаційні технології та моделювання бізнеспроцесів: Навчальний посібник. К.: ЦУЛ, 2019. -304 с.
13. Цифрові технології в аудиті [Електронний ресурс] : е-підручник / за заг. ред. В. Панасюк. - Тернопіль : ЗУНУ, 2026. - 753 с. URI https://dspace.wunu.edu.ua/handle/316497/56636
14. Чумаков А.Г. Інформаційні системи і технології у фінансах : навчальний посібник. Дніпро: «ФОП Дробязко С.І.», 2018. 174 с.
15. Шквір В.Д. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті: підручник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 404 с

Додаткові:

16. Офіційний сайт Міністерства цифрової трансформації. URL: https://thedigital.gov.ua/
17. Національна онлайн-платформа з цифрової грамотності. Режим доступу: https://osvita.diia.gov.ua/testing
18. Сайт Департаменту кіберполіції Національної поліції України: https://cyberpolice.gov.ua/
19. Сайт електронної бухгалтерської газети «Інтерактивна Бухгалтерія» http://www.interbuh.com.ua/ua/

Програмне забезпечення навчальної дисципліни

Програмне забезпечення комп'ютерної підтримки навчального процесу з навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті» включає програмні продукти:

- BAF;
- Парус-підриємство;
- ISpro;
- Дистанційний курс з навчальної дисципліни на платформі Moodle.

Кожна тема подається у вигляді презентації, підготовленої у програмі Microsoft Office Power Point і потребує наявності в аудиторії мільтимедійного проектора.

Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

- **Політика оцінювання здобувачів вищої освіти.** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Перескладання модулів відбувається за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Положення про організацію освітнього процесу** *https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2026/01/polozh-orgu-osv-proc.pdf*
- **Положення про порядок та критерії оцінювання знань, вмінь та навичок здобувачів вищої освіти** https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_por_kryt_ocinyuvannya.pdf
- **Порядок ліквідації здобувачами вищої освіти академічної заборгованості** *https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2026/01/por-likvid-akad-zaborgovanosti.pdf*
- **Політика щодо відвідування**. Навчання відбувається в режимі он-лайн за допомогою дистанційних технологій.

Політика щодо академічної доброчесності. Здобувач повинен дотримуватися принципів академічної доброчесності, зокрема недопущення академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації, списування під час поточного, рубіжного та підсумкового контролю. Списування під час контрольних робіт та поточних тестів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття. В ПУЕТ діють:

- **Кодекс честі студента** (*https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/kodeks_chesti_studenta.pdf*)
- **Положення про академічну доброчесність»** (*https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_akadem_dobrochesnist.pdf*).

Політика визнання результатів навчання визначена такими документами:

- **Положення про порядок перезарахування результатів навчання, здобутих в іноземних та вітчизняних закладах освіти** (*https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2026/01/polozh_por_perezarah_rez_zvo.pdf*).
- **Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти** (*https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2025/11/polozh_pro_akademichnu_mobilnist.pdf*).
- **Положення про порядок визнання результатів навчання здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти** *посилання;* https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/polozh-vyznan-rezv-informal-neformal.pdf.

Політика вирішення конфліктних ситуацій:

- **Положення про правила вирішення конфліктних ситуацій** *(https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-pravyla-vyrishennya-konfliktnyh-sytuaczij-u-puet.pdf)*
- **Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю у формі екзамену** *(https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2026/01/poloz_pro-apel_pidscontr.pdf)*
- **Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції** (*http://puet.edu.ua/uk/zapobigannya-ta-protidiya-korupciyi*).

Політика підтримки учасників освітнього процесу:

- Психологічна підтримка в ПУЕТ: (*https://puet.edu.ua/psyhologichna-pidtrymka-v-puet/*).
- Уповноважений з прав студентів ПУЕТ (https://puet.edu.ua/other-divisions/studentskyj-ombudsmen-upovnovazhenyj-z-prav-studentiv-puet)
- Уповноважений з питань запобігання та виявлення корупції (*http://puet.edu.ua/uk/zapobigannya-ta-protidiya-korupciyi*).
- **Безпека освітнього середовища:** Інформація про безпечність освітнього середовища ПУЕТ наведена у вкладці «Безпека життєдіяльності» https://puet.edu.ua/pro-puet/bezpeka-zhyttyediyalnosti

Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

Види робіт	**Максимальна кількість балів**
Модуль 1 (теми 1-3): виконання навчальних завдань (12 балів); завдання самостійної роботи (6 балів); поточна модульна робота (5 балів)	23
Модуль 2 (теми 4-8): виконання навчальних завдань (20 бали); завдання самостійної роботи (12 балів); поточна модульна робота (5 балів)	37
Екзамен	40
Разом	100

Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти за результатами вивчення навчальної дисципліни

Сума балів за всі види навчальної діяльності	**Оцінка за шкалою ЄКТС**	**Оцінка за національною шкалою**
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Дуже добре
74-81	C	Добре
64-73	D	Задовільно
60-63	E	Задовільно достатньо
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	Незадовільно з обов’язковим повторним вивченням навчальної дисципліни