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

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі та аудиті»

на 2026-2027 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	1 курс, 1 семестр
Освітня програма/спеціалізація	«Облік і аудит»
Спеціальність	D1 Облік і оподаткування
Галузь знань	D «Бізнес, адміністрування та право»
Ступінь вищої освіти	магістр

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 теоретичних понять та практичних навичок роботи з управлінськими інформаційними системами, вмінь використовувати інформаційні технології розв'язування задач з фінансового, управлінського та податкового обліку, внутрішнього контролю, економічного аналізу та аудиту.
Тривалість	5 кредитів ЄКТС/150 годин (лекції 12 год., практичні заняття 28 год., самостійна робота 110 год.)
Форми та методи навчання	Лекції та практичні заняття, дискусії, методи усного і письмового контролю, індивідуальне опитування, метод мозкового штурму
Система поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік (ПМК)
Базові знання	Наявність широких знань з економічної теорії, фінансового та управлінського обліку і звітності, оподаткування і податкової звітності, внутрішнього контролю, аналізу, аудиту, інформаційних систем і технологій бухгалтерського обліку.
Мова викладання	Українська

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

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
• ПР05. Володіти інноваційними технологіями, обґрунтовувати вибір та пояснювати застосовування нової методики підготовки і надання облікової інформації для потреб управління суб'єктом господарювання. • ПР14. Обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації.	• ЗК01. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. • ЗК03. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
Модуль 1. Теоретичні основи управлінських інформаційних систем		
Тема 1. Концептуальні засади управлінських інформаційних систем	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Аналіз тенденцій розвитку інформаційного суспільства в світі і в Україні
Тема 2. Принципи побудови управлінських інформаційних систем	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Ознайомлення з етапами моделювання даних та процесом проектування інформаційних систем
Тема 3. Новітні інформаційні технології та їх класифікація	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Ознайомитися з зарубіжними стандартами побудови корпоративних інформаційних систем
Тема 4. Інструментальні засоби для роботи користувача	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота	Ознайомитися з ринком технічного забезпечення інформаційних систем
Модуль 2. Інформаційні технології розв'язування задач з обліку, контролю та аналізу		
Тема 5. Інформаційна технологія розв'язування задач з фінансового обліку	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Скласти калькуляції готової продукції з допомогою конфігурацій ПЗ «BAF»
Тема 6. Інформаційна технологія розв'язування задач з управлінського обліку	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Ознайомитися з функціональними можливостями конфігурацій ПЗ «BAF» в контексті розв'язування задач з управлінського обліку
Тема 7. Інформаційна технологія розв'язування задач з податкового обліку	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Охарактеризувати можливості розв'язування задач з податкового обліку в конфігураціях ПЗ «BAF»
Тема 8. Інформаційна технологія розв'язування задач з внутрішнього контролю	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Описати можливості розмежування доступу бухгалтерів базового підприємства до функцій і ресурсів конфігурацій ПЗ «BAF»
Тема 9. Інформаційна технологія розв'язування аналітичних задач	Відвідування занять; навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Провести кореляційно-регресійний аналіз за темою магістерського дослідження
Тема 10. Інформаційна технологія розв'язування задач з аудиту	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота	Ознайомитися з функціональними можливостями аудиторського ПЗ

Інформаційні джерела

Основні:

1. Про аудит фінансової звітності та аудиторську діяльність. Закон України № 2258-VIII від 21.12.2017. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2258-19#Text.
2. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні. Закон України від 16.07.99 р. № 996-XIV. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14#Text.
3. Про захист інформації в автоматизованих системах. Закон України від 05.07.94 №81/94-ВР. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/80/94-вр#Text.
4. Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації: від 17.01.2018 № 67-р URL: http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/67-2018-р
5. Про інформацію. Закон України від 2.10.92 №2567. URL: https://zakon.rada.gov.ua.
6. Адамик О. В. Управлінські інформаційні технології в обліку і оподаткуванні суб'єктів державного сектору економіки: опорний конспект лекцій / О. В. Адамик. Тернопіль: ТНЕУ, 2017. 332 с.
7. Білан, А. В. Захист інформації в облікових системах: підручник. -Дніпро: Ліра, 2021. - 290 с.
8. Глушко С.В., Шайкан А.В. Управлінські інформаційні системи. Навчальний посібник для студентів вищих закладів освіти. - Львів: "Магнолія 2006", 2020. - 320 с.
9. Деньга С.М. Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті: навч.- метод. посіб. для самостійного вивчення дисципліни студентами спеціальності 7.03050901 «Облік і аудит» за КМСОНП ПУЕТ/ С.М. Деньга. – Полтава: ПУЕТ, 2013. – 204 с.
10. 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

11. 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.
12. Ковова І. С. Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі та аудиті: навч. посіб. Київ. держ. акад. вод. трансп. ім. гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного, Ф-т упр. та технологій, оподаткування. Київ: АртЕк: Афіна, 2016. 177 с.
13. Параниця Н. В., Буличов О. С., Охмак О. М. Переваги і ризики застосування хмарних технологій в сфері бухгалтерського обліку / Н. В. Параниця, О. С. Буличов, О. М. Охмак. Економіка та держава. 2021. № 4. С. 128-131. DOI : https://doi.org/ 10.32702/23066806.2021.4.128.
14. Плаксієнко В.Я. Безпаперова бухгалтерія на підприємстві: Навч. посіб. / В. Я. Плаксієнко. Київ: Центр учбової літератури, 2018. 252 с.
15. Рудницький В.С. Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі та аудиті: навч. посібник для студентів спеціальності 7.03050901 «Облік і аудит»/ Рудницький В.С., Давидюк Т.В., Деньга С.М., Стецiв І.І., Живко З.Б. - Київ: УБС НБУ,2015. – 243 с.
16. Сопко В. В. Інформаційні технології управлінського обліку: навч. посіб. / В. В. Сопко, Ю. П. Зима, Д. В. Головіна. Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2017. 272 с.
17. Сорока П. М. Практикум з інформаційних систем в управлінні організацією: Навч. посіб. / П. М. Сорока, В. В. Харченко. К.: ЦП «Компринт», 2017. 378 с.
18. Терлецька І. В. Управлінські інформаційні системи в обліку і оподаткуванні: посібник. Миколаїв: Сухомлинського, 2017. 252 с.
19. Томашевський О.М. Інформаційні технології та моделювання бізнеспроцесів: Навчальний посібник. К.: ЦУЛ, 2019. -304 с.
20. Управлінські інформаційні системи в обліку та оподаткуванні: навч. посіб. / В. М. Краєвський, Л. В. Титенко, Т. М. Паянок, Н. В. Параниця, С. В. Богдан / Університет ДФС України. Ірпінь, 2020. 288 с. URL: http://ir.nusta.edu.ua/jspui/bitstream/doc/4487/1/4304_IR.pdf
21. Управлінські інформаційні системи: Навч. посіб. / О. М. Гострик, В. В. Соловйова. Кривий Ріг: Типографія «Айс Принт», 2018. 173 с.
22. 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

Додаткові:

1. Гладій І.О., Бондар Т.Л. Інформаційні системи і технології в обліку: опорний конспект лекцій. Вінниця: ВТЕИ КНТУ, 2019. 75 с.
2. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті. Практикум: Навч. посіб. / В. І. Волинець, Б. В. Погріщук, Н. В. Гордополова. Тернопіль: Крок, 2018. 295 с.
3. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті [Текст]: підручник / В. Д. Шквір, А. Г. Загородній, О. С. Височан. 5-те вид. Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2019. 404 с.
4. Муравський В. В. Комп'ютерно-комунікаційна форма обліку: монографія / В. В. Муравський. Тернопіль: ТНЕУ, 2018. 486 с.
5. Новаківський І. І. Інформаційні системи в менеджменті. Адаптивний підхід. / І. Новаківський, І. Грибник, Н. Смолінська. Вид-во «Кондор». 2019. 440 с.
6. Перспективи розвитку бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту в умовах інноваційних інформаційних технологій : монографія / Є. А. Карпенко, О. В. Карпенко, А. І. Мілька [та ін.]. Полтава: ПУЕТ, 2021. 410 с.
7. Сусіденко В. Т. Інформаційні системи і технології в обліку. [текст] навч. посіб. / В. Т. Сусіденко. К.: Центр учбової літератури, 2016. 224 с.
8. Ходаков В. Є. Прикладні програми в комп'ютерних технологіях обробки облікової інформації [Текст] : навч. посібник / В. Є. Ходаков, Т. Г. Кірюшатова, Р. М. Захарченко. Херсон: Олді-плюс, 2017. 334 с.

Програмне забезпечення навчальної дисципліни

- ПЗ «BAF»;
- хмарні технології «Oblik SAAS»;
- пакет програмних продуктів Microsoft Office;
- дистанційний курс в програмній оболонці Moodle.

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 1-4): виконання навчальних завдань (20 балів); завдання самостійної роботи (12 балів); поточна модульна робота (10 балів)	42
Модуль 2 (теми 5-10): виконання навчальних завдань (30 балів); завдання самостійної роботи (18 балів); поточна модульна робота (10 балів)	58
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