

ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПІАКИ  
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»

Інституту економіки, управління та  
інформаційних технологій  
Кафедра бухгалтерського обліку і аудиту

## СИЛАБУС

навчальної дисципліни

### «Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті»

на 2020-2021 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	4 курс, 1 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	<a href="http://schedule.puet.edu.ua/">http://schedule.puet.edu.ua/</a>
Консультації	очна <a href="http://www.buhoblic.puet.edu.ua/forstudents.php">http://www.buhoblic.puet.edu.ua/forstudents.php</a> он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 10.00-17.00
Сторінка дистанційного курсу	<a href="https://el.puet.edu.ua/">https://el.puet.edu.ua/</a>

#### Опис навчальної дисципліни

<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	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
<b>Тривалість</b>	6 кредитів ЄКТС/180 годин (лекції 18 год., практичні заняття 54 год., самостійна робота 108 год.)
<b>Форми та методи навчання</b>	Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом
<b>Система поточного та підсумкового контролю</b>	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
<b>Базові знання</b>	Наявність широких знань з навчальних дисциплін «Фінансовий облік (базовий рівень)», «Фінансовий облік (поглиблений рівень)», «Звітність підприємства»
<b>Мова викладання</b>	Українська

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

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
<ul style="list-style-type: none"><li>Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування (ПР12).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. (ЗК01);</li><li>Здатність працювати в команді (ЗК03);</li><li>Здатність працювати автономно (ЗК04);</li><li>Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово(ЗК09);</li><li>Навички використання сучасних інформаційних систем і комунікаційних технологій(ЗК11);</li><li>Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за</li></ul>

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
	<p>допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, робити узагальнення стосовно оцінки прояву окремих явищ, які властиві сучасним процесам в економіці (СК01);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування (СК02);</li> <li>• 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 (СК03);</li> <li>• Проводити аналіз господарської діяльності підприємства та фінансовий аналіз з метою прийняття управлінських рішень (СК05);</li> <li>• Застосовувати методики проведення аудиту й послуг з надання впевненості (СК07);</li> <li>• Ідентифікувати та оцінювати ризики недосягнення управлінських цілей суб'єкта господарювання, недотримання ним законодавства та регулювання діяльності, недостовірності звітності, збереження й використання його ресурсів (СК08);</li> <li>• Здійснювати зовнішній та внутрішній контроль діяльності підприємства та дотримання ним законодавства з бухгалтерського обліку і оподаткування (СК09);</li> <li>• Здатність застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків (СК10);</li> <li>• Демонструвати розуміння вимог щодо професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави (СК11)</li> </ul>

### 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 систем 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		

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
Модуль 1. Теоретичні аспекти побудови інформаційних систем обліку і аудиту		
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 «ІС: 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 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

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
Модуль 1. Теоретичні аспекти побудови інформаційних систем обліку і аудиту		
		облікових системах. 9. Особливості проведення розрахунків з фондами соціального страхування. 10. Автоматизований облік витрат в комп'ютерних облікових системах. 11. Документи закриття звітнього періоду, їх призначення та використання.
Тема 7. Корпоративна інформаційна система «ГАЛАКТИКА»	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 звітнього 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 звітнього 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

1. Бутинець Ф. Ф. та ін. Інформаційні системи бухгалтерського обліку: Підруч. для студентів вищих навчальних закладів спеціальності 7.050.106 «Облік і аудит». – Житомир: Рута, 2002. – 544 с.
2. Деньга С.М. Інформаційні системи і технології обліку. Опорний конспект лекцій.- Полтава: РВВ ПУСКУ, 2003.- 107 с.
3. Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність» №996-XIV від 16.07.1999 р. (зі змінами і доповненнями)
4. Закон України «Про електронний цифровий підпис» № 852-IV від 22.05.2003 р. (зі змінами і доповненнями)

5. Закон України «Про електронні документи та електронний документообіг» № 851 від 22.05.2003 р. (зі змінами і доповненнями)
6. Закон України «Про захист інформації в автоматизованих системах» № 81/94-ВР від 05.07.94 р. (зі змінами і доповненнями)
7. Закон України «Про інформацію» №2658-ХІІ від 02.10.1992 р. (зі змінами і доповненнями)
8. Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту: Навч.посіб.- 3-тє вид.,випр. І доп. – К.: Знання, 2006. – 350с.
9. Клименко О.В., Кравченко І.Ю. Інформаційні системи і технології в обліку: Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни студентами програми професійного спрямування 6.050106 «Облік і аудит» за кредитно модульною системою організації навчального процесу. 2007. - Спосіб доступу: Електрон. чит. зал ПУЕТ.
10. Клименко, О.В. Інформаційні системи і технології в обліку: навч. посібник / О.В. Клименко . – К. : Центр учб. л-ри, 2008 . – 320 с.
11. Руководство пользователя «1С:Предприятие. Версия 8.2» – [Електрон. ресурс]
12. Шквір, В.Д. Інформаційні системи і технології в обліку [Текст] : навч. посібник / В.Д. Шквір, А.Г. Загородній, О.С. Височан . – 3-тє вид., перероб.і доп. – К. : Знання, 2007. – 439 с.

### **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:

- 1С: Підприємство;
- Парус-підприємство;
- 1С «Галактика»;

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

### **Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання**

- Політика щодо термінів виконання та перескладання: завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Перескладання модулів відбувається із дозволу провідного викладача за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- Політика щодо академічної доброчесності: списування під час виконання поточних модульних робіт та тестування заборонено (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим компонентом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі (Moodle) за погодженням із провідним викладачем.
- Політика зарахування результатів неформальної освіти: <http://puet.edu.ua/uk/publiczna-informaciya>

### **Оцінювання**

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

<b>Види робіт</b>	<b>Максимальна кількість балів</b>
Модуль 1 (теми 1-3): відвідування занять (3 бали); захист домашнього завдання (3 бали); обговорення матеріалу занять (3 бали); виконання навчальних завдань (3 бали); завдання самостійної роботи (2 бали); тестування (1 бал); поточна модульна робота (5 балів)	20
Модуль 2 (теми 4-8): відвідування занять (6 балів); захист домашнього завдання (6 балів); обговорення матеріалу занять (6 балів); виконання навчальних завдань (6 балів); завдання самостійної роботи (4 бали); тестування (2 бали); поточна модульна робота (10 балів)	40
Екзамен	40
Разом	100

### **Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти за результатами вивчення навчальної дисципліни**

<b>Сума балів за всі види навчальної діяльності</b>	<b>Оцінка за шкалою ЄКТС</b>	<b>Оцінка за національною шкалою</b>
90-100	А	Відмінно

<b>Сума балів за всі види навчальної діяльності</b>	<b>Оцінка за шкалою ЄКТС</b>	<b>Оцінка за національною шкалою</b>
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