

**Відокремлений структурний підрозділ  
«Ананьївський аграрно-економічний фаховий коледж Уманського  
національного університету»**

## **СИЛАБУС**

**навчальної дисципліни «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І  
ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКУ»**

**Спеціальність D1 Облік і оподаткування**

**Викладач: \_\_\_\_\_ Катерина САГАЙДАК**

## Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-професійний ступінь	Характеристика навчальної дисципліни
		<b>денна форма навчання</b>
Кількість кредитів – 4	Галузь знань – D Бізнес, адміністрування та право	Обов'язковий освітній компонент, що формує спеціальні компетентності
Загальні кількість годин – 120	Спеціальність (професійне спрямування): <u>071 Облік і оподаткування</u>	<b>Рік підготовки:</b>
		3-й
		<b>Семестр</b>
		v-й
		<b>Лекції</b>
аудиторних – 72 самостійної роботи - 48	Освітньо-професійний ступінь: «фаховий молодший бакалавр»	22 год.
		<b>Практичні, семінарські</b>
		50 год.
		<b>Самостійна робота</b>
		48 год.
Перелік дисциплін, які мають бути вивчені раніше, перелік раніше здобутих результатів навчання тощо (міжпредметні зв'язки)	Інформатика та комп'ютерна техніка, Бухгалтерський облік, Фінансовий облік, Податкова система, Контроль і ревізія.	<b>Індивідуальні завдання:</b>
		год.
		Вид контролю: <u>іспит</u>

Актуальністю вивчення дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку» є важливим для формування сучасного фахівця, здатного ефективно працювати в умовах цифрової економіки, використовувати новітні технології та адаптуватися до швидких змін у професійній сфері.

Навчальна дисципліна «Інформаційні системи і технології в обліку» є обов'язковою компонентою освітньо-професійної програми.

**Метою вивчення дисципліни** є формування у майбутніх фахівців теоретичних знань і практичних навичок щодо сучасних інформаційних систем і технологій, їх раціонального і ефективного використання на практиці у процесі здійснення бухгалтерського обліку; ознайомлення з організацією інформаційних систем обліку, принципами і методами створення автоматизованих систем обробки економічної (облікової) інформації; вивчення прийомів роботи з найпоширенішими сучасними програмними продуктами з урахуванням сучасної практики виробничої та фінансової діяльності обліку й звітності в Україні, а також чинних стандартів і нормативів цієї галузі знань; здійснення комплексного підходу до оптимальної організації бухгалтерського обліку, самостійне оволодіння новими програмними засобами.

**Завдання вивчення дисципліни** – вивчення основ облікової інформатики, складу облікових задач, особливостей їх розв'язування в умовах використання різних технологій оброблення економічної інформації, набуття вмінь виконувати постанову типових бухгалтерських задач, розробляти алгоритми їх розв'язання з використанням сучасних пакетів прикладних програм.

**У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувачі фахової передвищої освіти повинні набути наступні фахові компетентності:**

ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК 4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ЗК 5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 6. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 7. Знання і розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 8. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

СК 2. Здатність використовувати математичний інструментарій для розв'язання прикладних економічних та оптимізаційних завдань в сфері обліку і оподаткування.

СК 3. Здатність відображати інформацію про господарські операції суб'єктів господарювання в обліку, їх систематизувати, узагальнювати у звітності й інтерпретувати для задоволення інформаційних потреб осіб, які ухвалюють управлінські рішення.

СК 4. Здатність застосовувати норми права та податкового законодавства України у практичній діяльності суб'єктів господарювання.

СК 5. Здатність оцінювати результати господарської діяльності підприємств на основі знань сучасних методик аналізу.

СК 6. Здатність здійснювати обліково-аналітичні процедури із застосуванням спеціалізованих програмних засобів і комп'ютерних технологій.

СК 7. Здатність перевіряти законність, достовірність, економічну доцільність господарських і фінансових операцій з метою збереження власності, попередження порушень та зловживань.

СК 8. Здатність використовувати методи обліку і оподаткування на підприємстві.

СК 9. Здатність використовувати знання національних стандартів обліку.

СК 10. Здатність демонструвати розуміння вимог щодо професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

СК 11. Здатність організовувати власну професійну діяльність, застосовувати знання для розв'язання практичних ситуацій, ухвалювати рішення відповідно до законодавства.

СК 12. Здатність застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків.

### **Результати навчання:**

РН 1. Знати економічні категорії та закони для розуміння зв'язків, що існують між процесами таявищами в різних економічних системах.

РН 2. Розуміти місце предметної області в загальній базі знань та значення облікової, податкової і статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів під час розв'язання проблем сфери економічної відповідальності підприємств.

РН 3. Визначати сутність об'єктів обліку і оподаткування для розуміння їх ролі та впливу на результати господарської діяльності.

РН 4. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання облікових даних для узагальнення економічної інформації.

РН 5. Застосовувати математичний інструментарій для розв'язання прикладних завдань у сфері обліку і оподаткування.

РН 6. Використовувати особливості обліку і оподаткування у професійній діяльності та господарській практиці.

РН 7. Характеризувати господарські операції та процеси, вміти документально їх оформлювати для відображення в обліку підприємств.

РН 8. Формувати й аналізувати фінансову, податкову і статистичну звітність для визначення показників забезпеченості підприємства ресурсним потенціалом та його ефективного використання.

РН 9. Дотримуватися вимог податкового законодавства щодо розрахунку і сплати податків, зборів, обов'язкових платежів, їх обліку та формування податкової звітності суб'єктів господарювання.

РН 10. Формувати і надавати обліково-аналітичну інформацію для ухвалення управлінських рішень з метою підвищення ефективності бізнесу.

РН 11. Визначати і аналізувати фінансово-економічні показники діяльності підприємства для виявлення резервів раціонального використання матеріальних, трудових і фінансових ресурсів.

РН 12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для розв'язання задач з обробки даних у сфері професійної діяльності.

РН 13. Аналізувати особливості функціонування підприємств для здійснення обліку їх господарської діяльності.

РН 14. Використовувати нормативно-правові документи і національні стандарти для ведення бухгалтерського обліку суб'єктів господарювання.

РН 15. Володіти державною та іноземними мовами у професійній діяльності.

РН 16. Вміти працювати самостійно і в команді, нести професійну відповідальність за результати роботи, дотримуватися норм та стандартів професійної етики для досягнення спільної мети.

РН 17. Дотримуватися вимог професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення економічного розвитку України.

РН 18. Дотримуватися безпеки життєдіяльності та вживати заходів щодо збереження навколишнього середовища.

РН 19. Знати свої права як члена суспільства, розуміти цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України.

### Орієнтований тематичний план.

№ п/п	Назва розділу і теми заняття	Обсяг годин за робочою програмою						
		Всього	За робочою навчальною програмою					Самостійна робота
			Аудиторних	Із них:			Семінарські	
		Лекції		Практичні				
1	2	3	3	4	5	6	7	
1	Інформаційні системи і технології, їх роль в управлінні економікою.	3	2	2			1	
2	Економічна інформація і засоби її формалізованого опису.	5	4	2		2	1	
3	Організація позамашиної інформаційної бази.	3	2	2			1	
4	Організація машинної інформаційної бази.	3	2	2			1	
5	Створення комп'ютерних технологій.	6	4		4		2	
6	Режими роботи ЕОМ.	5	4	2	2		1	
7	Створення і функціонування інформаційних систем.	10	8	2	4	2	2	
8	Автоматизація обліку фінансово-розрахункових операцій.	14	12	2	10		2	
9	Автоматизація обліку основних засобів.	9	8	2	4	2	1	
10	Автоматизація обліку матеріальних цінностей.	7	6	1	4	1	1	
11	Автоматизація обліку готової продукції та її реалізація.	10	8	1	6	1	2	
12	Автоматизація обліку праці та заробітної плати.	7	6	2	4		1	
13	Автоматизація обліку витрат на виробництво.	3	2	1	1		1	
14	Автоматизація зведеного обліку і складання звітності.	5	4	1	1	2	1	
	Екзамен	<b>30</b>					<b>30</b>	
	<b>Разом</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>48</b>	

## Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		За 4-бальною шкалою	За 12-бальною шкалою
90 – 100	<b>A</b>	відмінно	10-12
82-89	<b>B</b>	добре	7-9
74-81	<b>C</b>		
64-73	<b>D</b>	задовільно	4-6
60-63	<b>E</b>		
35-59	<b>FX</b>	незадовільно	3
0-34	<b>F</b>		1-2

Оцінка ECTS	Критерії оцінювання	Рівень компетент-ності	Оцінка за національною шкалою	
			екзамен	залік
A	Здобувачів фахової передвищої освіти виявляє особливі творчі здібності, вміє самостійно здобувати знання, без допомоги викладача знаходить та опрацьовує необхідну інформацію, вміє використовувати набуті знання і вміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує відповіді	Високий (творчий)	відмінно	зараховано
B	Здобувачів фахової передвищої освіти вільно володіє вивченим обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, вільно розв'язує задачі у стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначна	Достатній (конструктивно-варіативний)	добре	
C	Здобувачів фахової передвищої освіти вміє зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача; в цілому самостійно застосовувати її на практиці; контролювати власну діяльність; виправляти помилки, серед яких є суттєві, добирати аргументи для підтвердження думок			
D	Здобувачів фахової передвищої освіти відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень; з допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких є значна кількість суттєвих	Середній (репродуктивний)	задовільно	
E	Здобувачів фахової передвищої освіти володіє навчальним матеріалом на рівні, вищому за початковий, значну частину його відтворює на репродуктивному рівні			
FX	Здобувачів фахової передвищої освіти володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу	Низький (рецептивно-продуктивний)	незадовільно	не зараховано
X	Здобувачів фахової передвищої освіти володіє матеріалом на рівні елементарного розпізнання і відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів			

## **Рекомендована література**

### **Основна**

1. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні: Закон України від 11.07.1999 р. № 996 – XIV.
2. План рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств та організацій № 291 від 30.11.1999 р.
3. Положення (стандарти) бухгалтерського обліку.
4. ДемченкоТетянаАвтоматизаціяекономічнихпроцесів(наприкладіпрограми «BAS Бухгалтерія») : навч. посіб. / Тетяна Демченко ; МОН України, Уманський держ пед. ун-т імені Павла Тичини. — Умань : Візаві, 2022.
5. Лучко М. Р., Адамик О. В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: Навчальний посібник / М. Р. Лучко, О. В. Адамик. – Тернопіль: ТНЕУ, 2016
6. ПістуновІ.М.Електронна економіка. Том 3. Електроннабухгалтерія: Навч. посібник/ І.М. Пістунов.– Дніпро: НТУ «ДП», 2022
7. Шквір В.Д., Загородній А.Г., Височан О.С. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті:Навч. посіб. – К.: Знання, 2019

### **Додаткова**

1. Бенько М.М. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку :монографія. – К. :Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2010
2. Грицунов О. В. Інформаційні системи та технології: навч. посіб. для студентів за напрямомпідготовки «Транспортнітехнології» / О. В. Грицунов; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х.: ХНАМГ, 2010

### **Інформаційні ресурси**

1. <https://mof.gov.ua/uk/nacionalni-polozhennja1>
2. <https://ips.ligazakon.net/document/T990996?an=140>