



Уманський національний
університет садівництва

Факультет економіки і
підприємництва

Кафедра обліку і
оподаткування

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Інформаційні системи і технології в обліку і оподаткуванні»

Рівень вищої освіти:	<u>перший (бакалаврський)</u>
Спеціальність:	<u>071 «Облік і оподаткування»</u>
Освітня програма:	<u>«Облік і оподаткування»</u>
Навчальний рік, семестр:	<u>2022-2023 н.р., семестр 6</u>
Курс (рік навчання)	<u>3 (3)</u>
Форма навчання:	<u>денна</u>
Кількість кредитів ЄКТС:	<u>5</u>
Мова викладання:	<u>українська</u>
Обов'язкова/вибіркова:	<u>обов'язкова</u>

Лектор курсу	Олег Поліщук
Профайл лектора	https://oblik.udau.edu.ua/ua/pro-kafedru/vikladachi-ta-spivrobotniki/polishhukoleh-mykolayovych.html
Контактна інформація лектора (e-mail)	olepol@ukr.net
Сторінка курсу в MOODLE	https://moodle.udau.edu.ua/course/view.php?id=383

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Мета курсу	формування системи теоретичних знань і практичних навиків використання інформаційних систем і технологій в обліку і оподаткуванні та здійснення контрольньо-аналітичних процесів. Надання знань про предмет інформаційних систем і технологій в обліку і оподаткуванні, їх технічне, технологічне й організаційне забезпечення в межах чинного нормативно-правового та законодавчого поля.
Завдання курсу	засвоєння теоретичних і практичних основ інформаційних систем і технологій в обліку і оподаткуванні та здійснення контрольньо-аналітичних процесів.
Компетентності	<ul style="list-style-type: none">➤ знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.➤ навички використання сучасних інформаційних систем і комунікаційних технологій.➤ 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.➤ застосовувати знання права та податкового законодавства в практичній діяльності суб'єктів господарювання.➤ здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій.
Програмні результати навчання	<ul style="list-style-type: none">➤ розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств.➤ визначати сутність об'єктів обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та розуміти їх роль і місце в господарській діяльності.➤ формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень.➤ володіти методичним інструментарієм обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування господарської діяльності підприємств.➤ розуміти особливості практики здійснення обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування діяльності підприємств різних форм власності, організаційно-правових форм господарювання та видів економічної діяльності.➤ застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції / практичні)	Зміст тем курсу	Завдання	Оцінювання (балів)
------	-----------------------------	-----------------	----------	--------------------

	(семінарські, лабораторні)			
Змістовий модуль 1				
Тема 1. Організація інформаційної бази в системі обробки даних	3/2	Методи формування інформаційних масивів для автоматизованої обробки. Бази даних та їх місце в бухгалтерських інформаційних системах. Системи управління базами даних. Банки даних та принципи їх роботи.	Опрацювання лекційного матеріалу; розгляд питань, що винесені на самостійне опрацювання. Виконання практичних завдань, наведених в інструктивно-методичних матеріалах, проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	3
Topic 2. Theoretical and methodological principles of building automated accounting systems (Тема 2. Теоретичні та методичні засади побудови автоматизованих систем обліку)	3/2	General and basic principles of building the technology of conducting an automated process. Organizational forms of automated accounting and their features. Design of automated accounting systems. Technological process operations in the accountant's computer system Загальні та основні принципи побудови технології ведення автоматизованого процесу. Організаційні форми автоматизованого обліку і їх особливості. Проектування автоматизованих систем обліку. Операції технологічного процесу в системі АРМ бухгалтера.	Опрацювання лекційного матеріалу; розгляд питань, що винесені на самостійне опрацювання. Виконання практичних завдань, наведених в інструктивно-методичних матеріалах, проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	3
Тема 3. Організація інформаційної бази систем оброблення економічної інформації	3/2	Поняття економічної інформації. Стадії обробки економічної інформації. Класифікація економічної інформації на підприємстві. Автоматизована інформаційна система підприємства. Організація бухгалтерського обліку в умовах автоматизованої обробки економічної інформації.	Опрацювання лекційного матеріалу; розгляд питань, що винесені на самостійне опрацювання. Виконання практичних завдань, наведених в інструктивно-методичних матеріалах, проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	3
Тема 4. Сучасні технології інформаційних систем обліку	3/2	Концепція і принципи побудови інформаційної системи. Інформаційна структура 1С: Підприємство. Формування довідників запасів, контрагентів, трудових ресурсів, витрат, доходів. Основні режими робіт і операцій пакету 1С: Підприємство: порядок і послідовність ведення обліку.	Опрацювання лекційного матеріалу; розгляд питань, що винесені на самостійне опрацювання. Виконання практичних завдань, наведених в інструктивно-методичних матеріалах, проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	3
Модульний контроль				10
Змістовий модуль 2				
Тема 5. Інформаційні технології обліку запасів	3/4	Облікова номенклатура та використання ПЕОМ для складського обліку. Організація інформаційної бази з обліку запасів. Технологічна схема ведення обліку запасів. Організація переоцінки та руху запасів.	Опрацювання лекційного матеріалу; розгляд питань, що винесені на самостійне опрацювання. Виконання практичних завдань, наведених в інструктивно-методичних матеріалах, проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	3
Тема 6. Інформаційні	3/4	Організація автоматизованого обліку розрахункових операцій.	Опрацювання лекційного матеріалу; розгляд питань, що	3

технології обліку розрахункових операцій		Характеристика облікової номенклатури. Синтетичний та аналітичний облік розрахункових операцій. Автоматизація обліку грошових коштів та розрахункових операцій.	винесені на самостійне опрацювання. Виконання практичних завдань, наведених в інструктивно-методичних матеріалах, проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	
Тема 7. Інформаційні технології обліку витрат на виробництво і виходу продукції	3/4	Організація автоматизованого обліку витрат виробництва. Формування інформаційної бази з обліку витрат виробництва і виходу продукції. Синтетичний та аналітичний облік витрат на виробництво і виходу продукції. Автоматизація обліку витрат виробництва за галузями.	Опрацювання лекційного матеріалу; розгляд питань, що винесені на самостійне опрацювання. Виконання практичних завдань, наведених в інструктивно-методичних матеріалах, проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	3
Тема 8. Інформаційні технології обліку реалізації продукції	3/4	Організація автоматизованого обліку готової продукції (продукції с.-г. виробництва). Формування інформаційної бази з обліку готової продукції (продукції с.-г. виробництва). Синтетичний та аналітичний облік наявності та руху готової продукції (продукції с.-г. виробництва). Формування звітів з обліку реалізації готової продукції (продукції с.-г. виробництва).	Опрацювання лекційного матеріалу; розгляд питань, що винесені на самостійне опрацювання. Виконання практичних завдань, наведених в інструктивно-методичних матеріалах, проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	3
Тема 9. Інформаційні технології обліку необоротних активів	3/4	Організація обліку надходження необоротних активів. Організація наявності та руху необоротних активів, переоцінки та вибуття. Нарахування амортизації (зносу) необоротних активів та її облік. Синтетичний та аналітичний облік необоротних активів та нарахування зносу.	Опрацювання лекційного матеріалу; розгляд питань, що винесені на самостійне опрацювання. Виконання практичних завдань, наведених в інструктивно-методичних матеріалах, проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	3
Модульний контроль				14
Тема 10. Інформаційні технології обліку праці та її оплати	3/2	Організація автоматизованого обліку праці та її оплати праці основного виробництва, адміністративно-управлінського апарату. Система облікової номенклатури. Організація та ведення інформаційних баз з обліку праці та її оплати за галузями. Синтетичний та аналітичний облік праці та її оплати. Організація обліку розрахунків за виплатами працівникам. Формування звіту про працю.	Опрацювання лекційного матеріалу; розгляд питань, що винесені на самостійне опрацювання. Виконання практичних завдань, наведених в інструктивно-методичних матеріалах, проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	3
Тема 11. Інформаційні технології фінансового аналізу і контролю	2/2	Організація автоматизованого обліку доходів і витрат. Облік фінансових результатів. Організація автоматизованої технології фінансового аналізу і контролю. Аналіз платоспроможності та ліквідності підприємства: система вхідної та вихідної інформації.	Опрацювання лекційного матеріалу; розгляд питань, що винесені на самостійне опрацювання. Виконання практичних завдань, наведених в інструктивно-методичних матеріалах, проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	3

Topic 12. Information technologies of summary accounting and reporting (Тема 12. Інформаційні технології зведеного обліку та складання звітності)	2/2	Technology of automated processing of accounting data on personal computers. System, source information. Organization of compilation of consolidated reporting. Organization of tax reporting. Organization of financial and statistical reporting Технологія ведення автоматизованої обробки облікових даних на ПЕОМ. Система, вихідної інформації. Організація складання зведеної звітності. Організація складання податкової звітності. Організація складання фінансової та статистичної звітності.	Опрацювання лекційного матеріалу; розгляд питань, що винесені на самостійне опрацювання. Виконання практичних завдань, наведених в інструктивно-методичних матеріалах, проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	3
Модульний контроль				10
Всього за семестр	34/34			70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКИ КУРСУ

Політика оцінювання	В основу рейтингового оцінювання знань закладена 100-бальна шкала оцінювання (максимально можлива сума балів, яку може набрати здобувач за всіма видами контролю знань з дисципліни з урахуванням поточної успішності, самостійної роботи, науково-дослідної роботи, модульного контролю, підсумкового контролю тощо). Встановлюється, що при вивченні дисципліни до моменту підсумкового контролю (іспиту) здобувач може набрати максимально 70 балів. На підсумковому контролі (іспит) здобувач може набрати максимально 30 балів, що в сумі і дає 100 балів.
Політика щодо академічної доброчесності	Під час підготовки рефератів та індивідуальних науково-дослідних завдань, проведення контрольних заходів здобувачі повинні дотримуватися правил академічної доброчесності, які визначено Кодексом доброчесності Уманського НУС. Очікується, що роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі здобувача є підставою для її незарахування викладачем, незалежно від масштабів плагіату
Політика щодо відвідування	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (за погодженням із деканом факультету)

Розподіл балів, які отримують студенти

Види робіт	Поточний модульний контроль												Підсумковий контроль (іспит)	Сума
	Змістовий модуль 1				Змістовий модуль 2					Змістовий модуль 3				
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12		
Лабораторні завдання	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Самостійна робота	4				5					3			12	
Поточний контроль	10				14					10			34	
Усього	22				29					19			30	100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
		для екзамену
90 – 100	A	відмінно
82-89	B	добре
74-81	C	
64-73	D	
60-63	E	задовільно
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни