

1. Опис лабораторії відповідно до тематики досліджень та положення про лабораторію:

Навчально-наукова лабораторія "Обліково-аналітичне забезпечення діяльності економічних суб'єктів в умовах цифрової трансформації" є навчально-науковим підрозділом Уманського національного університету садівництва при кафедрі обліку і оподаткування. Діяльність лабораторії базується на основі нормативно-правових актів, зокрема Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі», «Концепцією наукової та інноваційної діяльності УНУ» та іншими нормативно-правовими актами України, Статутом Уманського НУ, загальноуніверситетськими Положеннями та Положенням про навчально-наукові лабораторії Уманського НУ.

Метою діяльності лабораторії є:

- розроблення і відстеження результатів реалізації програм і проектів обліково-аналітичного забезпечення економічних суб'єктів в умовах цифрової трансформації, надання комплексу різноманітних консультаційних послуг юридичним та фізичним особам, а також проведення інших досліджень навчально-наукового характеру;

- висвітлення і поширення результатів наукової діяльності для подальшого використання, популяризації та комерціалізації отриманих результатів;

- безперервний зв'язок з навчальним процесом, залучення науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, магістрантів і студентів до формування інформаційної бази для використання її при обґрунтуванні розвитку обліку, аудиту, оподаткування в системі обліково-аналітичного забезпечення як на національному, так і наднаціональному рівні.

- узагальнювати напрямки розвитку обліково-аналітичного забезпечення діяльності економічних суб'єктів в умовах цифрової трансформації з використанням нових технологій, адаптованих до вимог обліку, аудиту і оподаткування.

Лабораторія системно створює, експериментує, апробує, освоює та зберігає наукові, науково-технічні та соціально значущі нововведення, умови їх забезпечення та впровадження.

2. Керівник лабораторії:

ПІБ: Михайловина Світлана Олексіївна

Посада: доцент кафедри обліку і оподаткування

ORCID: 0000-0002-1682-5790

3. Формат доступу до лабораторії:

- дистанційний,

4. Вид дослідної інфраструктури (лабораторії) (оберіть один із запропонованих варіантів):

- аналітичне та комп'ютерне,

5. Призначення площі лабораторії:

- науково-технічна діяльність,

6. Рік створення: 2021р.

7. Рік оновлення: 2025

8. Площа лабораторії (м²): 80 м²

ОПИС НАУКОВОГО УСТАТКУВАННЯ¹
Обліково-аналітичне забезпечення діяльності економічних суб'єктів в
умовах цифрової трансформації

Найменування устаткування	Ноутбук HP Laptop 15-fd1042ua
Найменування устаткування англ. мовою	Laptop HP 15-fd1042ua
Опис устаткування	HP Laptop 15-fd1042ua — універсальний 15,6-дюймовий ноутбук, оснащений процесором Intel® Core™ i3-100U, 8 GB DDR4 оперативної пам'яті та швидким SSD 512 GB. IPS-дисплей Full HD (300 нт) забезпечує якісне зображення. Модель працює під FreeDOS, має акумулятор 41 Вт·год, легкий корпус і необхідні інтерфейси для офісної та навчальної роботи.
Країна виготовлення	Китай
Виробник	HP Inc.
Модель	15-fd1042ua
Кількість	5
Рік виготовлення	2024
Рік вводу в експлуатацію	2025
Технічні характеристики	Процесор: Intel® Core™ i3-100U; Оперативна пам'ять: 8 GB DDR4 SODIMM; Накопичувач: 512 GB SSD; Екран: 15,6" IPS FHD, 300 нт; ОС: FreeDOS; Акумулятор: 41 Вт·год (3 елементи); Колір: срібний.
Тип доступу	вільний доступ
Плата за доступ	безкоштовний
Вид дослідної інфраструктури	аналітичне та комп'ютерне
Балансова вартість	22970,77
Залишкова вартість	22970,77
Унікальне чи ні	не унікальне
Відповідальна особа	Михайловина Світлана Олексіївна, доцент кафедри обліку і оподаткування, ORCID: 0000-0002-1682-5790
Контактна особа	Михайловина Світлана Олексіївна, доцент кафедри обліку і оподаткування, ORCID: 0000-0002-1682-5790

Завідувач лабораторії _____
 (підпис)

Михайловина Світлана Олексіївна
 (ПІП)

Завідувач кафедри _____
 (підпис)

Мельник Людмила Юріївна
 (ПІП)

ОПИС НАУКОВОГО УСТАТКУВАННЯ¹
Обліково-аналітичне забезпечення діяльності економічних суб'єктів в
умовах цифрової трансформації

Найменування устаткування	Монітор Acer EK241Y
Найменування устаткування англ. мовою	Monitor Acer EK241Y
Опис устаткування	Acer EK241Y — 23,8-дюймовий Full HD IPS монітор з широкими кутами огляду 178°/178°, яскравістю 250 кд/м² та інтерфейсами HDMI і VGA. Підходить для офісної, навчальної та аналітичної роботи.
Країна виготовлення	Китай
Виробник	Acer Inc.
Модель	EK241Y
Кількість	5
Рік виготовлення	2024
Рік вводу в експлуатацію	2025
Технічні характеристики	Діагональ: 23,8"; Роздільна здатність: 1920×1080 (Full HD); Тип панелі: IPS; Яскравість: 250 кд/м²; Кут огляду: 178°/178°; Інтерфейси: HDMI, VGA.
Тип доступу	вільний доступ
Плата за доступ	безкоштовний
Вид дослідної інфраструктури	аналітичне та комп'ютерне
Балансова вартість	18427,82
Залишкова вартість	18427,82
Унікальне чи ні	не унікальне
Відповідальна особа	Михайловина Світлана Олексіївна, доцент кафедри обліку і оподаткування, ORCID: 0000-0002-1682-5790
Контактна особа	Михайловина Світлана Олексіївна, доцент кафедри обліку і оподаткування, ORCID: 0000-0002-1682-5790

Завідувач лабораторії _____
 (підпис)

Михайловина Світлана Олексіївна
 (ППП)

Завідувач кафедри _____
 (підпис)

Мельник Людмила Юріївна
 (ППП)

ОПИС НАУКОВОГО УСТАТКУВАННЯ¹
Обліково-аналітичне забезпечення діяльності економічних суб'єктів в
умовах цифрової трансформації

Найменування устаткування	Бездротовий mini адаптер 300 Mbps
Найменування устаткування англ. мовою	Wireless Mini Adapter 300 Mbps
Опис устаткування	Компактний бездротовий мережевий адаптер стандарту IEEE 802.11 b/g/n, що забезпечує швидкість передачі даних до 300 Mbps. Призначений для підключення персональних комп'ютерів та ноутбуків до Wi-Fi мережі. Має стабільний прийом сигналу, підтримку режимів інфраструктури та Ad-Hoc, а також функції шифрування WPA/WPA2 для захисту даних.
Країна виготовлення	Китай
Виробник	Mercury
Модель	Mini Wi-Fi 300 Mbps
Кількість	13
Рік виготовлення	2024
Рік вводу в експлуатацію	2025
Технічні характеристики	Стандарт Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n; Швидкість передачі: до 300 Mbps; Інтерфейс: USB 2.0; Частота: 2,4 GHz; Методи шифрування: WEP, WPA, WPA2; Тип антени: внутрішня.
Тип доступу	вільний доступ
Плата за доступ	безкоштовний
Вид дослідної інфраструктури	аналітичне та комп'ютерне
Балансова вартість	6084,00
Залишкова вартість	6084,00
Унікальне чи ні	не унікальне
Відповідальна особа	Михайловина Світлана Олексіївна, доцент кафедри обліку і оподаткування, ORCID: 0000-0002-1682-5790
Контактна особа	Михайловина Світлана Олексіївна, доцент кафедри обліку і оподаткування, ORCID: 0000-0002-1682-5790

Завідувач лабораторії _____
 (підпис)

Михайловина Світлана Олексіївна
 (ППП)

Завідувач кафедри _____
 (підпис)

Мельник Людмила Юріївна
 (ППП)

ОПИС НАУКОВОГО УСТАТКУВАННЯ¹
Обліково-аналітичне забезпечення діяльності економічних суб'єктів в
умовах цифрової трансформації

Найменування устаткування	БФП Canon MF461
Найменування устаткування англ. мовою	MFP Canon MF461
Опис устаткування	Canon imageCLASS MF461 — багатофункціональний лазерний пристрій формату А4, що поєднує друк (36 стор./хв), сканування, копіювання, автоматичний дуплекс, мережевий та мобільний друк, високу якість відбитку до 1200×1200 dpi та енергоощадні режими.
Країна виготовлення	В'єтнам
Виробник	Canon Inc.
Модель	imageCLASS MF461
Кількість	2
Рік виготовлення	2024
Рік вводу в експлуатацію	2025
Технічні характеристики	Лазерний Ч/Б друк; А4; 36 стор./хв; 1200×1200 dpi; дуплекс; сканер ADF; USB, Ethernet, Wi-Fi; AirPrint, Mopria; 250 арк.
Тип доступу	вільний доступ
Плата за доступ	безкоштовний
Вид дослідної інфраструктури	аналітичне та комп'ютерне
Балансова вартість	18683,91
Залишкова вартість	18683,91
Унікальне чи ні	не унікальне
Відповідальна особа	Михайловина Світлана Олексіївна, доцент, ORCID: 0000-0002-1682-5790
Контактна особа	Михайловина Світлана Олексіївна, доцент, ORCID: 0000-0002-1682-5790

Завідувач лабораторії _____
 (підпис)

Михайловина Світлана Олексіївна
 (ПІП)

Завідувач кафедри _____
 (підпис)

Мельник Людмила Юріївна
 (ПІП)

ОПИС НАУКОВОГО УСТАТКУВАННЯ¹
Обліково-аналітичне забезпечення діяльності економічних суб'єктів в
умовах цифрової трансформації

Найменування устаткування	Ноутбук HP Laptop 15
Найменування устаткування англ. мовою	Laptop HP 15
Опис устаткування	HP Laptop 15 — універсальний 15,6-дюймовий ноутбук для роботи та навчання. Оснащений процесором Intel, 8 GB оперативної пам'яті та швидким SSD-накопичувачем. Екран Full HD забезпечує чітке зображення, інтерфейси USB/HDMI/Wi-Fi дозволяють підключати периферію та працювати в офісній інфраструктурі. Легкий корпус і енергоощадні режими роблять його зручним у повсякденному використанні.
Країна виготовлення	Китай
Виробник	HP Inc.
Модель	HP Laptop 15
Кількість	1
Рік виготовлення	2024
Рік вводу в експлуатацію	2025
Технічні характеристики	Діагональ: 15,6" Full HD (1920×1080); ОЗП: 8 GB DDR4; Накопичувач: SSD 512 GB; Інтерфейси: USB Type-C, USB Type-A, HDMI, Wi-Fi, Bluetooth; Процесор: Intel Core (13-го покоління); Вага: ~1,6 кг.
Тип доступу	вільний доступ
Плата за доступ	безкоштовний
Вид дослідної інфраструктури	аналітичне та комп'ютерне
Балансова вартість	22970,77
Залишкова вартість	22970,77
Унікальне чи ні	не унікальне
Відповідальна особа	Михайловина Світлана Олексіївна, доцент кафедри обліку і оподаткування, ORCID: 0000-0002-1682-5790
Контактна особа	Михайловина Світлана Олексіївна, доцент кафедри обліку і оподаткування, ORCID: 0000-0002-1682-5790

Завідувач лабораторії _____
 (підпис)

Михайловина Світлана Олексіївна
 (ПІП)

Завідувач кафедри _____
 (підпис)

Мельник Людмила Юріївна
 (ПІП)

ОПИС НАУКОВОГО УСТАТКУВАННЯ¹
Обліково-аналітичне забезпечення діяльності економічних суб'єктів в
умовах цифрової трансформації

Найменування устаткування	Системний блок Vinga
Найменування устаткування англ. мовою	System unit Vinga
Опис устаткування ²	Комп'ютер Vinga, з 64- розрядною операційною системою, демонструє потужність, функціональність і надійність.
Країна виготовлення	Китай
Виробник	AMD
Модель	Vinga CS107B
Кількість	7
Рік виготовлення	2017
Рік вводу в експлуатацію	2017
Технічні характеристики	Процесор AMD F4-5300 APU With radeon(tm) HD Graphics Тип роз'єму GPU Socket FM2 Частоти роботи GPU, МГц 3,4 Кількість ядер 2 Додатково технологія AMD Turbo Core Об'єм кеш-пам'яті 1-го рівня, МБ 64 КБ загальні інструкції; 2 x 16 КБ кеш даних Об'єм кеш-пам'яті 2-го рівня, МБ 1 МБ Тип пам'яті DDR3-1600 Найменування ядра Trinity Потужність TDP, Вт 65 Максимальний обсяг пам'яті, ГБ 16 Інтегрована графіка AMD Radeon HD 7480D Аудіоконтролер Realtek ALC887 Багатоканальний звук 7.1 Провідна мережа (LAN) 10/100/1000 Мбіт/с Зовнішні порти і роз'єми 1 x HDMI; 1 x Microphone; 1 x Headphone; 1 x DVI; 1 x PS/2; 1 x VGA; 2 x USB 3.1; 3 x Audio; 6 x USB 2.0; 1 x RJ45 Програмне забезпечення: Операційна система Windows 11 Pro
Тип доступу ³	вільний доступ
Плата за доступ ⁴	безкоштовний
Вид дослідної інфраструктури ⁵	аналітичне та комп'ютерне
Балансова вартість	5918,70
Залишкова вартість	5918,70
Унікальне чи ні	не унікальне
Відповідальна особа (ПІБ, посада, ORCID)	Михайловина Світлана Олексіївна

Завідувач лабораторії _____
 (підпис)

Михайловина Світлана Олексіївна
 (ПІП)

Завідувач кафедри _____
 (підпис)

Мельник Людмила Юріївна
 (ПІП)

ОПИС НАУКОВОГО УСТАТКУВАННЯ¹
Обліково-аналітичне забезпечення діяльності економічних суб'єктів в
умовах цифрової трансформації

Найменування устаткування	DLP Проектор ACER X139
Найменування устаткування англ. мовою	DLP Projector ACER X139
Опис устаткування ²	мультимедійний проектор призначений для презентацій, у вищих навчальних закладах.
Країна виготовлення	Китай
Виробник	Acer
Модель	ACER X139
Кількість	1
Рік виготовлення	2022
Рік вводу в експлуатацію	2024
Технічні характеристики	Фізична роздільна здатність 1280x800 Колірна яскравість 5000 Лм Джерело світла Лампа розжарювання Контрастність 20 000:1 Тип лампи OSRAM Функції та можливостіІнтерфейси та відеосигнали 1 × HDMI 1 × VGA (вхід) 1 × VGA (вихід) 1 × композитний (RCA) 1 × USB-A 2.0 1 × COM (RS-232) 1 × mini-jack 3.5 мм (вхід) 1 × mini-jack 3.5 мм (вихід)
Тип доступу ³	вільний доступ
Плата за доступ ⁴	безкоштовний
Вид дослідної інфраструктури ⁵	аналітичне та комп'ютерне
Балансова вартість	18204,00
Залишкова вартість	18204,00
Унікальне чи ні	не унікальне
Відповідальна особа (ПІБ, посада, ORCID)	Михайловина Світлана Олексіївна
Контактна особа (ПІБ, посада, ORCID)	Посада: доцент кафедри обліку і оподаткування

Завідувач лабораторії _____
 (підпис)

Михайловина Світлана Олексіївна
 (ПІП)

Завідувач кафедри _____
 (підпис)

Мельник Людмила Юріївна
 (ПІП)

ПЕРЕЛІК ПОСЛУГ, ЯКІ НАДАЄ

Обліково-аналітичне забезпечення діяльності економічних суб'єктів в умовах цифрової трансформації

№	Найменування послуги	Опис послуги ¹	Тип доступу ²	Плата за доступ ³	Формат доступу ⁴	Вид дослідницької інфраструктури ⁵	Відповідальна особа (ПІБ, посада, ORCID)
	Розробка рекомендацій	Розробка рекомендацій з оптимізації бухгалтерського обліку в ТОВ «Центр-Монтаж-Енерго» м. Умань Черкаська область. № 29/25 від 17.10.2025 р. https://surl.li/efcckl	доступ за попереднім записом	платний	дистанційно	аналітичне та комп'ютерне	Ратушна Ольга Павлівна, к.е.н., доцент, кафедри обліку і оподаткування, ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0843-3017
	Розробка рекомендацій	Розробка рекомендацій щодо організації обліку і звітності з оренди земельних ділянок та розрахунків з орендодавцями ФОП Хилюка Олександра Аркадійовича № 24/25 від 01.08.2025. https://surl.li/efcckl	доступ за попереднім записом	платний	дистанційно	аналітичне та комп'ютерне	Оляднічук Наталія Володимирівна, к.е.н., доцент кафедри обліку і оподаткування, ORCID: 0000-0002-7900-2740
	Консультації та дослідження	Простір для зустрічей з представниками бізнесу, викладачами та студентами, для обговорення проєктів та проведення бухгалтерських консультацій з питань обліку та оподаткування.	доступ за попереднім записом	безкоштовний	дистанційно	аналітичне та комп'ютерне	Михайловина Світлана Олексіївна Посада: доцент кафедри обліку і оподаткування ORCID: 0000-0002-1682-5790
	Навчальна зона для студентів	Підготовка студентів до практичної діяльності в сфері бухгалтерського обліку та	доступ за попереднім записом	безкоштовний	дистанційно	аналітичне та комп'ютерне	Михайловина Світлана Олексіївна

		оподаткування з використанням сучасних інформаційних технологій. Лабораторія буде забезпечувати високий рівень практичної підготовки через симуляцію реальних бізнес-процесів. Комп'ютеризовані робочі з доступом до спеціалізованого програмного забезпечення.					Посада: доцент кафедри обліку і оподаткування ORCID: 0000-0002-1682-5790
	Проведення презентацій, захисту наукових робіт, науково-практичних семінарів, круглих столів.	Навчально-наукова лабораторія обладнана проектором для проведення презентацій, захисту наукових робіт та організації науково-практичних семінарів, круглих столів.	доступ за попереднім записом	безкоштовний	дистанційно	аналітичне та комп'ютерне	Михайловина Світлана Олексіївна Посада: доцент кафедри обліку і оподаткування ORCID: 0000-0002-1682-5790
	Тестування нових цифрових технологій у сфері бухгалтерського обліку та оподаткування	В умовах швидкого розвитку цифрових технологій у сфері бухгалтерського обліку та оподаткування, лабораторія може використовуватися для тестування нових програмних продуктів для вдосконалення алгоритмів автоматизації облікових процесів.	доступ за попереднім записом	безкоштовний	дистанційно	аналітичне та комп'ютерне	Михайловина Світлана Олексіївна Посада: доцент кафедри обліку і оподаткування ORCID: 0000-0002-1682-5790

Завідувач лабораторії

(підпис)

Михайловина Світлана Олексіївна

(ППП)

Завідувач кафедри

(підпис)

Мельник Людмила Юріївна

(ППП)

