

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**СИЛАБУС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ
«АВТОМАТИЗОВАНЕ РОБОЧЕ МІСЦЕ ЕКОНОМІСТА»**

Мова навчання – *українська*

Шифр та найменування галузі знань **05 «Соціальні та поведінкові науки»**

Код та найменування спеціальності **051 «Економіка»**

Освітньо-професійна програма **«Економіка підприємства»**

Кваліфікація **бакалавр з економіки**

Ступінь вищої освіти **бакалавр**

Затверджено на засіданні

Методичної Ради зі спеціальності **С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини»/ 051 «Економіка»**

галузі знань **С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини»/05 «Соціальні та поведінкові науки»**

«30 » квітня 2025р. протокол № 9

Реєстраційний номер в навчальному відділі

№ К 19-08/2024-25

1. Загальна інформація

Кафедра: [Економіки промисловості](#)
Викладач: Магденко Світлана Олександрівна,
старший викладач

Контакти:
maglana1@meta.ua
048-712-40-15

[Профайл](#)



Освітній компонент викладається на четвертому курсі у сьомому семестрі.

Кількість: кредитів – 4, годин – 120

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні
денна	30	16	14
заочна	14	6	8
Самостійна робота, годин	Денна – 90		Заочна – 106

[Розклад занять](#)

2. Анотація освітнього компоненту

Освітній компонент «АВТОМАТИЗОВАНЕ РОБОЧЕ МІСЦЕ ЕКОНОМІСТА» є підґрунтям вивчення сучасного етапу соціально-економічного розвитку всіх сфер діяльності суб'єктів господарювання, який характеризується переходом на інтенсивні та інноваційні принципи функціонування і розвитку. Створюються нові системи взаємозв'язків між суб'єктами діяльності, між особистими стосунками. Система Інтернету надає можливість управляти різними процесами діяльності не виходячи з власного будинку. Автоматизоване робоче місце економіста дозволяє оперативніше розробляти і контролювати стратегічні і тактичні етапи діяльності підприємства і своєчасно проводити оцінку і коректування прийняття управлінських рішень.

3. Мета освітнього компоненту

Мета освітнього компоненту полягає у формуванні системи теоретичних і практичних знань щодо використання АРМ у системі управління організаціями, оцінки їх ефективності функціонування, використання для ефективного розв'язання задач обліку, контролю та аналізу діяльності підприємств. набуття практичних навичок роботи з програмами автоматизації обліку діяльності підприємства; визначення особливостей та перспектив розвитку АРМ економіста як складової інформаційної системи підприємства.

Завдання: вивчення теорії та методологічних засад засвоєння практичних навичок розробки та провадження маркетингових стратегій підприємствами у конкурентному середовищі, формування вмінь ефективного використання ресурсного і виробничо-господарського потенціалу, забезпечення розширеного самовідтворення на основі інвестиційно-інноваційної моделі розвитку.

У результаті вивчення освітнього компоненту «Автоматизоване робоче місце економіста» студент повинен

знати: концепції та принципи побудови АРМ; види забезпечення АРМ; базові програмні продукти забезпечення управлінської діяльності; загальну структуру АРМ економіста; порядок структурування даних, основні методи обробки і аналізу даних для АРМ; найбільш поширені системи автоматизації управлінського обліку; принципи роботи у програмі «BAS Бухгалтерія» та інших програм.

вміти: здійснювати облік діяльності підприємства за допомогою програми «BAS Бухгалтерія» на основі реальних даних суб'єкту господарювання, зокрема: створювати інформаційну базу, працювати із первинними документами, організовувати облік у автоматизованому режимі, формувати звітність підприємства; працювати з великим масивами даних в EXCEL.

4. Компетентності та програмні результати навчання

У результаті вивчення освітнього компоненту «АВТОМАТИЗОВАНЕ РОБОЧЕ МІСЦЕ ЕКОНОМІСТА» здобувач вищої освіти отримує наступні програмні компетентності та програмні результати навчання, які визначені в Стандарті вищої освіти зі спеціальності 051 «Економіка» й освітньо-професійній програмі «Економіка підприємства» підготовки бакалаврів.

Інтегральна компетентність

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризується комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій і методів економічної науки.

Загальні компетентності:

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях

ЗК7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій

ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел

ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення

ЗК16*. Здатність до пошуку та обрання найкращого (оптимального) результату

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:

СК6. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач

СК7. Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів

СК15*. Здатність самостійно розробляти економіко-математичні та прогностичні моделі для розв'язання економічних завдань

Програмні результати навчання:

ПР5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади)

ПР8. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач

ПР19. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та надання аналітичних звітів

5. Інформаційний обсяг освітнього компоненту

5.1. Перелік лекційних завдань

Тема	Зміст теми	Кількість годин	
		денна	заочна
Змістовий модуль 1. АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ТА АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА			
1	Поняття, структура і класифікація АРМ	1	-
2	Дані та операції над ними	1	-
3	Програмно-технічне забезпечення АРМ економіста	2	0,5
4	Інформаційне забезпечення АРМ економіста	2	0,5
5	Основи технології автоматизованої обробки економічної інформації	2	1
6	Характеристика автоматизованих систем	4	2
7	Табличний редактор Microsoft Excel	2	1
8	Автоматизація управління фінансами підприємств та організацій	2	1
Всього за ЗМ 1		16	6
РАЗОМ за ОК		16	6

5.2.Перелік лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
Змістовий модуль 1. АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ТА АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА			
1	Установка програми. Робота в режимі Конфігуратора.	1	0,5
2	Заповнення констант та довідників.	1	0,5
3	Автоматизація обліку грошових коштів.	1	1
4	Автоматизація обліку необоротних активів.	2	1
5	Автоматизація обліку виробничих запасів.	2	1
6	Автоматизація обліку оплати праці.	2	1
7	Автоматизація обліку витрат виробництва	2	1
8	Автоматизація обліку готової продукції.	1	1
9	Закриття періоду. Формування звітів.	2	1
Всього ЗМ 1		14	8
ВСЬОГО за ОК		14	8

5.3. Перелік завдань до самостійної роботи

№ з/п	Зміст теми	Кількість годин	
		денна	заочна
Змістовий модуль 1. АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ТА АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА			
1	Опрацювання лекційного матеріалу: вивчення конспекту, самоперевірка за питаннями до розділів тощо	40	56
2	Підготовка до модульного тестування	50	50
Всього за ЗМ 1		90	106
ВСЬОГО за ОК		90	106

6. Система оцінювання та вимоги

Контроль успішності навчання здобувачів проводиться у формах поточного і підсумкового контролів.

Формами поточного контролю є:

- модульні контрольні роботи;
- тестування знань здобувачів з певних тем або з певних окремих питань дисципліни;
- виконання і захист індивідуальних практичних робіт;
- усне опитування.

Підсумковий контроль – *диференційний залік*.

Нарахування балів

Вид роботи, що підлягає контролю	Максимальна кількість оціночних балів	
	денна	заочна
Змістовий модуль 1. ЕКОНОМІЧНІ ОСНОВИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ТА ЇХ РЕСУРСИ		
Лабораторні роботи*	77	44
Самостійна робота*	8	41
Модульна робота (тестування)	15	15
Всього за змістовний модуль	100	100

*Є можливість визнання результатів неформальної освіти відповідно до п.2 [Положення про порядок перезарахування результатів навчання \(навчальних дисциплін\) в Одеському національному технологічному університеті](#).

Критерії оцінювання програмних результатів здобувачів

Лабораторні роботи (оцінювання однієї роботи)

Бали	Зміст	Оцінка
11,0 – 9,0 балів	Лабораторна відпрацьована та вчасно захищена, надані повні обґрунтовані відповіді	відмінно
8,9 – 8,0 балів	Лабораторна відпрацьована та вчасно захищена, при відповіді допущені неточності	дуже добре
7,9 – 7,0 балів	Лабораторна відпрацьована, відповіді неповні, допущені помилки	добре
5,4 – 6,9 балів	Лабораторна відпрацьована, відповіді незадовільні, допущені грубі помилки	достатньо
0-5,3 балів	Лабораторна не відпрацьована або дані незадовільні відповіді	незадовільно

Самостійна робота (Опрацювання лекційного матеріалу: вивчення конспекту, самоперевірка за питаннями до розділів тощо)

Бали		Зміст	Оцінка
денна	заочна		
8,0 – 6,0	41,0- 30,0	Самостійна відпрацьована та вчасно захищена, надані повні обґрунтовані відповіді	відмінно
5,9 – 4,6	29,0-20,0	Самостійна відпрацьована та вчасно захищена, відповіді допущені неточності	дуже добре
4,5 – 3,6	19,0-15,0	Самостійна відпрацьована, відповіді неповні, допущені помилки	добре
3,5 – 2,0	14,0-10,0	Самостійна відпрацьована, відповіді незадовільні, допущені грубі помилки	достатньо
1,9 – 0	10,0-0,0	Самостійна не відпрацьована або дані незадовільні відповіді	незадовільно

Критерії оцінювання модульної контрольної роботи

Модульна контрольна робота складається з відповідей на тестові завдання

15 – 13	100 - 81 % правильних відповідей	відмінно
12 – 9	80 – 64 % правильних відповідей	дуже добре
8 – 5	63 – 55 % правильних відповідей	добре
5 – 3	54 – 43 % правильних відповідей	достатньо
2 – 0	42 – 0% правильних відповідей	незадовільно

7. Засоби діагностики успішності навчання

Методи навчання, які використовуються у процесі проведення занять, а також самостійних робіт за ОК.

Лекційні заняття: словесні методи: розповідь, пояснення, бесіда, дискусія. Наочні: ілюстрація, спостереження, демонстрація; пояснювально-демонстративний метод, проблемний виклад.

Лабораторні заняття: виконання лабораторних робіт з наступним захистом результатів.

Самостійна робота: робота з навчально-методичними матеріалами, робота з інтернет-ресурсами, реферування, конспектування, науково-пошукова робота здобувачів.

8. Інформаційні ресурси

Базові (основні):

1. Бухгалтерський облік в управлінні [Електронний ресурс] : підручник для студентів вищих навчальних закладів спец. "Облік і оподаткування" / М. І. Бондар, С. О. Левицька, Н. А. Остап'юк та ін. — Рівне, 2023. — 244 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2121269>

2. Інформаційні системи і технології в обліку [Текст] : навч. посіб. / Я. А. Гончарук, Н. С. Марушко, Д. С. Лозовицький, Г. М. Воляник ; Львів. держ. ун-т внутр. справ. — Львів : Вид-во "Магнолія 2006", 2024. 400 с. — (Вища освіта в Україні). <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2259700>

3. Конспект лекцій з дисципліни "Діджитал-технології та інформаційні системи в обліку, аналізі, аудиті та оподаткуванні" [Електронний ресурс] : для спец. 071 "Облік і оподаткування" галузі знань 07 "Управління та адміністрування" ОП "Діджитал-облік і контроль" ступінь вищої освіти "Магістр" / Т. Д. Маркова, А. Ю. Волкова, О. Ю. Славута, Г. Б. Пчелянська ; Каф. цифрових технологій фінансових операцій. — Одеса : ОНТУ, 2023. — 97 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2069651>

4. Електронна бухгалтерія [Електронний ресурс] : підручник / В. Я. Плаксієнко, І. М. Назаренко, К. С. Жадько, С. А. Гаркуша ; за заг. ред. В. Я. Плаксієнка. — Київ : ЦУЛ, 2021. — 298 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2096463>

5. Бродський Ю. Борисович. Системний аналіз та теорія прийняття рішень [Електронний ресурс] : навч. посіб. в 3-х ч. : для бакалаврів галузі 12 – Інформаційні технології. Ч. 1 : Системологія / Ю. Б. Бродський ; Держ. ун-т "Житомирська політехніка". — Житомир : Житомир. політехніка, 2024. — 92 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2899241>

Додаткові:

1. Allman, Blythe. Project Management and Event Planning for Office Administrators [Електронний ресурс] = Управління проектами та планування заходів для офісних адміністраторів : textbook / Blythe Allman ; Fanshawe College. — Ontario, Canada, 2024. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2795207>

2. Економіка та бізнес-інновації [Електронний ресурс] = Economics and Business Innovation : підручник / Л. Г. Мельник, О. І. Карінцева, Ю. М. Завдов'єва та ін. ; за ред. Л. Г. Мельника, О. І. Карінцевої. Суми : Унів. книга, 2023. 702 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2106505>

3. Інформаційні системи в менеджменті [Текст] : підручник / В. О. Новак, В. В. Матвеев, В. П. Бондар, М. О. Карпенко ; Нац. авіац.ун-т. 2-ге вид., стер. Київ : Каравела, 2022. 536 с. МОН. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2232791>

4. Офіційний веб-портал «Законодавство України» <https://zakon.rada.gov.ua/laws>

5. Урядовий портал <https://www.kmu.gov.ua/>

6. Офіційний веб-портал Державної служби фінансового моніторингу України <https://fiu.gov.ua/>

7. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського <http://www.nbuv.gov.ua/>

8. Одеська обласна універсальна наукова бібліотека ім. М. Грушевського <https://biblioteka.od.ua/>

9. Науково-технічна бібліотека ОНТУ <https://library.ontu.edu.ua>

9. Політика освітнього компоненту

Політика всіх освітніх компонент в ОНТУ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, [Корпоративному кодексу ОНТУ](#), [Кодексу академічної доброчесності ОНТУ](#), [Положення про організацію освітнього процесу ОНТУ](#), [Положення про порядок перезарахування результатів навчання \(навчальних дисциплін\) в ОНТУ](#), [вимог ISO 9001:2015](#) та [Вимог роботодавців](#).

Викладач

/ПІДПИСАНО/

Світлана МАГДЕНКО

Розглянуто та затверджено на засіданні кафедри економіки промисловості

Протокол від «29» квітня 2025 р. № 15

Завідувач кафедри

/ПІДПИСАНО/

Тетяна КУЛАКОВСЬКА

ПОГОДЖЕНО:

Гарант ОП «Економіка підприємства»

Д.е.н., професор

/ПІДПИСАНО/

Тетяна КУЛАКОВСЬКА