

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



СИЛАБУС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ
«НАВЧАЛЬНА КОМП'ЮТЕРНА ПРАКТИКА»

Мова навчання – *українська*

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

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

Освітньо-професійна програма **Економіка підприємства**

Ступінь вищої освіти **бакалавр**

Затверджено на засіданні
Методич
ної Ради зі спеціальності **С1 «Економіка»**

«28» березня 2025 р. , протокол № 8

Реєстраційний номер в навчальному відділі

К 19-16/2024-25

1. Загальна інформація

Кафедра:

[Економіка промисловості](#)

Викладач:

Лобоцька Людмила Леонідівна, доцент кафедри економіки промисловості, кандидат технічних

Профайл

Контакти:

lulelo777@gmail.com

050 198 8035

Викладач:

Магденко Світлана Олександрівна, старший викладач кафедри економіки промисловості

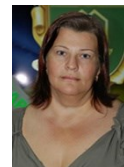


Профайл

Контакти:

maglana1@meta.ua

093 751 51 49



Освітній компонент «Навчальна комп'ютерна практика» викладається на першому курсі у першому семестрі для денної та заочної форм навчання

Кількість: кредитів - 6,0 годин – 180

Аудиторні заняття, годин:	Всього	лекції	практичні
денна	0	0	0
заочна	0	0	0
Самостійна робота, годин	денна – 180		заочна – 180

[Розклад занять](#)

2. Анотація освітнього компоненту

Всебічна комп'ютеризація виробництва, господарчої діяльності підприємств, організацій потребує підвищення на новий рівень практичної підготовки бакалаврів-економістів в галузі обчислювальної техніки. Навчальна комп'ютерна практика є складовою частиною підготовки здобувачів спеціальності 051 «Економіка» в області використання обчислювальної техніки в економічних розрахунках.

Навчальна комп'ютерна практика організується на базі підрозділів ОНТУ і проводиться за наказом ректора протягом чотирьох тижнів за графіком навчального процесу. В період практики передбачаються такі види занять:

індивідуальна робота під керівництвом викладача – 50 год.;

самостійна робота з виконанням індивідуальних завдань – 130 год.

На завершення здобувач повинен ознайомитися з літературою за темами практики, оформити і захистити звіт.

Мета проведення індивідуальних занять – навчити здобувачів працювати з пакетом Microsoft Office. Здобувачі при цьому виконують стандартні для всіх завдання.

Самостійна робота передбачає, що здобувач знайомиться з літературою з питань

практики; готується до виконання стандартних за змістом завдань; виконує індивідуальне завдання за заданим викладачем варіантом; готує презентацію за вільною темою; оформляє звіт з практики.

Навчальна комп'ютерна практика як невід'ємна складова частина процесу професійної підготовки висококваліфікованих фахівців в ОНТУ базується на таких принципах:

- самостійності роботи;
- системності;
- комплексного підходу;
- різноманіття видів навчальних завдань здобувачів;
- організації практики відповідно до конкретних умов ОНТУ.

2. Мета освітнього компоненту

Метою навчальної комп'ютерної практики є засвоєння принципів роботи з текстовим редактором Word, табличним процесором Excel та програмою PowerPoint на сучасних персональних комп'ютерах в операційній системі Windows.

Завдання практики:

- засвоїти принципи роботи в операційній системі Windows;
- ознайомитися з можливостями, меню, основними командами текстового редактора WinWord;
- здобути навички роботи з набору текстів, таблиць, формул у WinWord;
- здобути навички роботи з програмами-перекладачами з однієї мови на іншу;
- ознайомитися з можливостями Excel, з призначенням основних команд меню зі створення і обробки таблиць;
- здобути навички роботи в Excel;
- здобути навички роботи з програмою PowerPoint і підготувати презентацію з певної теми;
- оформити і захистити звіт з практики

В результаті проходження освітнього компоненту «Навчальна комп'ютерна практика» здобувачі повинні:

знати технологічні процеси постановки, підготовки і розв'язання задач на ПК; прийоми роботи з пристроями зі збереження інформації, друкувальними пристроями.

вміти: формалізувати задачу; розробити алгоритм; виконати завдання на ПК, застосовуючи WinWord, Excel; аналізувати результати розрахунків; засвоїти програми-перекладачі, програму формування презентації.

4. Компетентності та програмні результати навчання

У результаті вивчення освітнього компоненту «Навчальна комп'ютерна практика» здобувач вищої освіти отримує наступні програмні компетентності та програмні результати навчання, які визначені в Стандарті вищої освіти зі спеціальності 051 «Економіка» та освітньо-професійній програмі «Економіка підприємства» підготовки бакалаврів.

Інтегральна компетентність

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

Загальні компетентності:

- ЗК3.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК4.** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК5.** Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
- ЗК7.** Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

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

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:

СК4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.

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

СК10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.

Програмні результати навчання:

ПРН5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).

ПРН10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності.

ПРН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати, розраховувати економічні та соціальні показники.

ПРН19. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.

5. Інформаційний обсяг ОК «Начальна комп'ютерна практика»

5.1.Перелік завдань до індивідуальної та самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість год.	
		денна	заочна
	Індивідуальна робота		
1.	Засвоєння принципів роботи з Windows. Проводник. Засвоєння принципів роботи з Word: набір текстів	6	6
2.	Засвоєння принципів роботи з Word: набір таблиць	6	6
3.	Засвоєння принципів роботи з Word: набір формул	4	4
4.	Засвоєння принципів роботи з програмами-перекладачами	4	4
5.	Засвоєння принципів роботи з Excel: обчислення показників плану випуску продукції підприємства	6	6
6.	Засвоєння принципів роботи з Excel: обчислення показників виборок за заданими формулами і за допомогою вбудованих статистичних функцій	6	6
7.	Засвоєння принципів роботи з Excel: виведення таблиць на друкувальний пристрій	4	4
8.	Засвоєння принципів роботи з Excel: побудова діаграм	4	4
9.	Засвоєння принципів роботи в PowerPoint: побудова презентації	10	10
	Разом	50	50
	Самостійна робота		
10.	Теоретична підготовка до виконання завдань	36	36
11.	Виконання індивідуального завдання в Excel	40	40
12.	Підготовка презентації	25	25
13.	Підготовка звіту з практики	27	27
14.	Захист практики	2	2
	Разом	130	130
	Усього	180	180

6. Система оцінювання та вимоги

Контроль успішності навчання здобувачів проводиться у форматі підсумкового контролю.

Підсумковий контроль – *диференційований залік*

Нарахування балів:

Вид роботи, що підлягає контролю	Максимальна кількість оцінених балів	
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Виконання плану проходження практики*	50	50
Оформлення звітної документації за практику*	20	20
Захист звіту за практику*	30	30
Всього	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 навчання здобувачів

Підсумковий контроль – *диференційований залік*

Виконання індивідуального плану проходження навчальної комп'ютерної практики

Бали	Критерії оцінювання	Оцінка
41-50	Здобувач у повному обсязі, самостійно виконав індивідуальне завдання проходження практики; досконало оволодів знаннями щодо MS Office; набув практичних навичок щодо використання MS Word, MS Excel, Power Point; наполегливо і вчасно виконував завдання самостійної та індивідуальної роботи; дотримувався вимог правил внутрішнього трудового розпорядку та виконавчої дисципліни;	відмінно
31-40	Здобувач виконав індивідуальний план проходження практики за незначної сторонньої підтримки; достатньо оволодів знаннями щодо MS Office; набув практичних навичок щодо використання MS Word, MS Excel, Power Point, але потребував незначної сторонньої допомоги та підтримки; вчасно виконував завдання самостійної та індивідуальної роботи; дотримувався вимог правил внутрішнього трудового розпорядку та виконавчої дисципліни	добре
20-30	Здобувач виконав індивідуальний план проходження практики, користуючись постійною допомогою і підтримкою; недостатньо оволодів знаннями щодо MS Office; набув практичних навичок щодо використання MS Word, MS Excel, Power Point, але потребував постійної сторонньої допомоги та підтримки; невчасно виконував завдання самостійної та індивідуальної роботи; дотримувався вимог правил внутрішнього трудового розпорядку та виконавчої дисципліни	задовільно
0-19	Здобувач не виконав індивідуальне завдання проходження практики: не спромігся набути практичних навичок щодо використання MS Word, MS Excel, Power Point; допускав грубі порушення правил внутрішнього трудового розпорядку	незадовільно

Оформлення звіту з навчальної комп'ютерної практики

Критерії оцінювання	Кількість балів	Оцінка
Виконання здобувачем всіх методичних рекомендацій щодо оформлення матеріалів практики, програми практики, індивідуального	19- 20	відмінно

завдання. Систематичне та повне виконання завдань практики. Вчасне заповнення всіх підрозділів змісту звіту.		
Виконання здобувачем методичних рекомендацій щодо оформлення матеріалів практики, програми практики, індивідуального завдання. Виконання завдань практики з незначними помилками. Вчасне заповнення підрозділів звіту, але з незначними помилками, які в цілому не вплинули на хід проходження практики.	16-18	добре
Неповне виконання здобувачем методичних рекомендацій, щодо оформлення матеріалів практики, програми практики, індивідуального завдання. Складання звіту з запізненням, з невиконанням деяких підрозділів звіту.	15	задовільно
Відсутність документів, що підтверджують проходження здобувачем практики	0	незадовільно

Захист звіту з навчальної комп'ютерної практики

Критерії оцінювання	Кількість балів	Оцінка
Здобувач під час захисту практики виявляє: всебічні, систематизовані, глибокі знання щодо можливостей і використання MS Word, MS Excel, Power Point, демонструє грамотне та логічне викладення інформації; допускає не більше 1-2 незначних помилок (через неувважність, обмовки), які сам виправляє.	29-30	відмінно
Здобувач під час проходження і захисту практики виявляє: достатньо повні знання щодо можливостей і використання MS Word, MS Excel, Power Point, викладає матеріал у певній логічній послідовності, допускає: не більше 2–3 незначних помилок; деяку неповноту відповіді або невірність літературної мови	27-28	добре
Здобувач під час проходження і захисту практики виявляє: не досить повні знання щодо можливостей і використання MS Word, MS Excel, Power Point, нездатність відповісти на питання комісії на рівні репродуктивного відтворення; наявність не більше 1-2 суттєвих помилок (на прикладі невміння використовувати знання в конкретній практичній ситуації); неповну відповідь, незрозумілу її побудову.	25-26	задовільно
Здобувач під час захисту практики виявляє: відсутність знань або нерозуміння найбільшої частини матеріалу, зазначеного у завданнях практики; суттєві помилки у відповідях.	0	незадовільно

7. Засоби діагностики успішності навчання

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

Індивідуальна робота під керівництвом викладача: Словесні методи: розповідь, пояснення, відповіді на питання, бесіда, дискусія; Наочні: ілюстрація, демонстрація; пояснювально- демонстративний метод, проблемний виклад; Інтерактивні: використання комп'ютерної техніки, офісних програм.

Самостійна робота: робота з літературними джерелами, навчально-методичними матеріалами; робота зі статистично-аналітичними даними; контроль підготовки звіту за матеріалами практики.

8.Інформаційні ресурси

Базові (основні):

1.Форкун Ю.В. Інформатика [Текст]: навч.посіб./Ю.В. Форкун, Н. А. Длугунович. 2-ге вид., стер. Львів: Новий Світ-2000, 2021. 464 с.

<https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.1960941>

2. Інформаційні системи та технології [Електронний ресурс] : підручник / В. Б. Вишня, Е. В. Рижков, В. О. Мирошниченко та ін. ; за заг. ред. В. Б. Вишні ; Дніпропетр. держ. ун-т внутрішніх справ. Дніпро, 2021. 280 с.

<https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2097614>

3. Лобоцька, Л. Л.

Методичні вказівки до проведення навчальної комп'ютерної практики [Електронний ресурс] : для здобувачів спец. С1 "Економіка" галузі знань С "Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини", ступінь вищої освіти бакалавр, ден. та заоч. форми навчання / Л. Л. Лобоцька, С. О. Магденко, Н. А. Гребейникова ; відп. за вип. О. І. Кулаковська ; Каф. економіки промисловості. Одеса : ОНАХТ, 2025. 25 с.

<https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.15191227>

4. Мураховський В.Г.

Інформатика та інформаційні технології [Електронний ресурс] : конспект лекцій. Ч. 2 / В. Г. Мураховський ; Каф. інформаційних технологій та кібербезпеки. Одеса : ОНТУ, 2021. 45 с.

<https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.1670847>

5. Мураховський В.Г.

Інформатика та інформаційні технології [Електронний ресурс] : конспект лекцій. Ч. 3 / В. Г. Мураховський ; Каф. інформаційних технологій та кібербезпеки. Одеса : ОНТУ, 2021. 52 с.

<https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.1670888>

Додаткові:

6. Мураховський В.Г.

Комп'ютерне моделювання та вирішення фізичних задач в табличному процесорі Microsoft Excel [Електронний ресурс] : електрон. навч. підруч. / В. Г. Мураховський, Ф. А. Трішин, М. В. Швець ; Одес. нац. технол. ун-т. Електрон. вид. Одеса : ОНТУ, 2022. 124 с.

<https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.1875006>

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 перерахування результатів навчання \(навчальних дисциплін\) в ОНТУ](#), [вимог ISO 9001:2015](#) та [роботодавців](#).

Викладач

ПІДПИСАНО

Людмила ЛОБОЦЬКА

Розглянуто та затверджено на засіданні кафедри Економіки промисловості

Протокол від « 25 » 03 2025 р. № 14

Завідувачка кафедри

ПІДПИСАНО

Тетяна КУЛАКОВСЬКА

ПОГОДЖЕНО:

Гарант ОП «Економіка підприємства» *ПІДПИСАНО* Тетяна КУЛАКОВСЬКА
.е.н., професор кафедри «Економіка промисловості»