



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітня програма «Міжнародна економіка»
Рік навчання 1, семестр 1
Форма здобуття вищої освіти денна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська



Контактна інформація
викладачів

Саяпіна Таїсія Петрівна, доктор філософії
([портфоліо](#))
кафедра інформаційних систем і технологій,
корпус 15, к. 212, тел. 527-87-32
e-mail t_sayapina@nubip.edu.ua

URL ЕНК на
навчальному порталі
НУБіП України

<https://elearn.nubip.edu.ua/enrol/index.php?id=2961>

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення матеріалу дисципліни призводить до формування у студентів цілісного розуміння ролі інформаційних технологій в економіці та отримання майбутніми фахівцями відповідного рівня фахово спрямованих теоретичних знань, формування та розвиток спеціальних умінь і практичних навичок з використання інформаційних технологій в міжнародній економіці для пошуку, обробки, аналізу та обміну інформацією в світовому інформаційному просторі; ознайомлення з сучасними інструментами, які будуть основою для їх використання при вивченні професійно-орієнтованих дисциплін та ведення їх професійної діяльності

Компетентності навчальної дисципліни:

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 (ЗК):

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

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

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

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

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН4. Розуміти принципи економічної науки, особливості функціонування економічних систем.

ПРН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

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

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні/самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Цифрова ідентичність, емоційний інтелект та права в роботі та бізнесі	2/6/8	Вміння здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами у цифровому просторі, розвиток навичок емоційного інтелекту	Виконання лабораторних робіт Самостійна робота	20 5
Тема 2. Цифрова безпека та кібер ризики підприємств в умовах цифрової економіки	2/6/15	Здатність розпізнавати, планувати та впроваджувати організаційні заходи кібербезпеки бізнесу, розуміти, пом'якшувати, керувати економічними ризиками з використанням інформаційних технологій	Виконання лабораторної роботи Самостійна робота	20 10
Тема 3. Цифрове використання інформаційних систем в економіці.	2/6/15	Вміння добирати програми для введення, редагування та обробки інформації, визначати складові інформаційної системи та створювати структуру ІС для автоматизації обробки інформації та формування результативних матеріалів..	Виконання лабораторних робіт Самостійна робота	20 10
Модульний контроль			Підсумковий тест в ЕНК	15
Тема 4. Сервіси Google та Microsoft 365 – інструменти колективної взаємодії для бізнесу.	3/6	Вміння використовувати хмарні сервіси для налагодження комунікації, взаємодії, вирішення соціально-економічних завдань, підготовка та використання аналітичних звітів.	Виконання лабораторної роботи	20
Тема 5. Інструменти	2/10/10	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел,	Виконання лабораторних робіт	20

для аналізу даних в бізнесі		вміння використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації, вміння використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів	Виконання самостійної роботи	10
Тема 6. Цифрові інструменти для колективної роботи	2/6	Виявляти базові навички креативного та критичного мислення під час досліджень та професійного спілкування при роботі над колективним проектом.	Виконання лабораторної роботи	10
Тема 7. Візуалізація цифрового контенту	2/5/12	Здатність використовувати професійні аргументи для передачі інформації, ідей, проблем та шляхів їх вирішення фахівцям і нефахівцям у сфері економічної діяльності за допомогою створеного цифрового контенту.	Виконання лабораторних робіт Виконання самостійної роботи	20 10
Модульний контроль			Підсумковий тест в ЕНК	20
Всього				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Дедлайни визначені в ЕНК. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час самостійних робіт, тестування та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в дистанційній on-line формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Глазунова О. Г., Саяпіна Т. П., Корольчук В. І., Волошина Т. В., Сидорук Є. О. Інформаційні та комунікаційні технології в економіці: навчальний посібник.- Київ : НУБіП України, 2024.
2. Кузьмінська О.Г., Литвинова С.Г., Саяпіна Т.П. Інформаційні технології: навчальний посібник.- К: ЦП «Компрінт», 2022. 299с.
3. Саяпіна Т.П., Корольчук В.І., Волошина Т.В., Саяпін С.П. «Інформаційні системи та технології в економіці» (методичні рекомендації з виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності 051 Економіка, освітня програма Міжнародна економіка) Київ, Україна: НУБіП України, 2024.
4. Павлиш В. А., Гліненко Л. К., Шаховська Н. Б. Основи інформаційних технологій і систем. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018.
5. Бурячок В.Л., Толюпа С.В., Аносов А.О., Козачок В.А., Лукова-Чуйко Н.В. Системний аналіз та прийняття рішень в інформаційній безпеці: підручник. / В.Л. Бурячок, С.В.Толюпа, А.О. Аносов, В.А.Козачок, Н.В. Лукова-Чуйко. Київ: ДУТ, 2015.