



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр
Спеціальність 051 - ЕКОНОМІКА
Освітня програма «Економіка підприємства»
Рік навчання 1, семестр 1
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 5
Мова викладання українська

Викладачі курсу



Саяпіна Таїсія Петрівна, доктор філософії
([портфоліо](#))

Контактна інформація
лектора (e-mail)

кафедра інформаційних систем і технологій,
корпус 15, к. 212, тел. 527-87-32
e-mail t_sayapina@nubip.edu.ua

Сторінка курсу на
платформі Moodle

ЕНК: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2961>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення навчальних матеріалів дисципліни сприяє отриманню майбутніми фахівцями відповідного рівня фахово спрямованих теоретичних знань, формування та розвитку спеціальних умінь і практичних навичок з використання інформаційних і комунікаційних технологій в економіці для пошуку, обробки, аналізу та обміну інформацією в світовому інформаційному просторі; ознайомлення з сучасними інструментами, яке буде основою для його використання при вивченні професійно-орієнтованих дисциплін та ведення їх професійної діяльності.

Навчальна дисципліна забезпечує формування

Інтегральної компетентності

Здатність визначати та розв'язувати складні економічні задачі та практичні проблеми, приймати відповідні управлінські рішення в економічній сфері та сфері цифрової економіки, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки, сучасних інформаційних технологій, методів економіко-математичного моделювання в умовах діджиталізації соціальних відносин.

загальних компетентностей:

ЗК2. Здатність зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільства та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

- 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.

фахових (спеціальних) компетентностей:

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.

СК11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.

СК12. Здатність самостійно виявляти проблеми економічної характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент набере певні програмні результати навчання, а саме:

Професійна самоорганізація та використання інформаційних технологій

ПРН1. Асоціювати себе як члена громадянського суспільства, наукової спільноти, визнавати верховенство права, зокрема у професійній діяльності, розуміти і вміти користуватися власними правами і свободами, виявляти повагу до прав і свобод інших осіб, зокрема, членів колективу.

ПРН15. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.

ПРН20. Оволодіти навичками усної та письмової професійної комунікації державною та іноземною мовами.

ПРН24. Демонструвати і здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних принципів, поваги до різноманіття думок, індивідуальних та і міжкультурних і відмінностей людей.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Модуль 1				
Цифрова ідентичність, емоційний інтелект та права в роботі та бізнесі	2/4	Вміння здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами у цифровому просторі, розвиток навичок емоційного інтелекту для налагодження зворотнього зв'язку із колегами в бізнесі	Тестування до теми Виконання лабораторної роботи	5 20
Цифрова безпека бізнесу та кібер ризики підприємств в умовах цифрової економіки	2/4	Здатність розпізнавати, планувати та впроваджувати організаційні заходи кібербезпеки бізнесу, розуміти, пом'якшувати, керувати економічними ризиками з використанням інформаційних технологій	Тестування до теми Виконання лабораторної роботи Самостійна робота	5 20 10

Цифрове використання інформаційних систем в економіці	2/4	Здатність використовувати інформаційні системи для вирішення соціально-економічних завдань і розробляти рекомендації щодо підвищення їх ефективності	Тестування до теми Виконання лабораторної роботи	5 20
Модульний контроль			Підсумковий тест в ЕНК	15
Модуль 2				
Сервіси Google та Microsoft 365–інструменти колективної взаємодії для бізнесу	3/4	Вміння використовувати хмарні сервіси для налагодження комунікації, колаборації, кооперації, вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів	Тестування до теми Виконання лабораторної роботи	5 10
Інструменти аналізу даних для бізнесу	2/4	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел, 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	Тестування до теми Виконання лабораторної роботи Виконання самостійної роботи	5 10 5
Цифрові інструменти для колективної роботи	2/4	Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні під час роботи над колективними проектами	Тестування до теми Виконання лабораторної роботи Самостійна робота	5 10 15
Візуалізація цифрового контенту	2/6	Вміння використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності на основі розробленого цифрового контенту	Тестування до теми Виконання лабораторної роботи Самостійна робота	5 10 10
Модульний контроль			Практичне завдання	10
Всього				70
Екзамен			Тест, практичні завдання, співбесіда	30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Дедлайни встановлені в ЕНК у кожному з завдань. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку відповідно до зазначених критеріїв оцінювання у ЕНК. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час виконання практичних та самостійних робіт, тестування та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в дистанційній онлайн режимі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

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