



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНІ ТА КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ»

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

Викладачі курсу



Волошина Тетяна Володимирівна, к.п.н., доцент
([портфоліо](#))

Контактна інформація
лектора (e-mail)

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

Контактна інформація
(e-mail)



Кривобок Єлизавета Олександрівна, асистент
([портфоліо](#))

кафедра інформаційних систем і технологій,
корпус 15, к. 201, тел. 527-83-52

Сторінка курсу на
платформі Moodle

ЕНК: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5110>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення навчальних матеріалів дисципліни сприяє отриманню майбутніми бакалаврами з економічної кібернетики відповідного рівня теоретичних знань, формування і розвиток спеціальних вмінь та особистісних навичок з метою успішного здійснення ефективної професійної комунікації, вирішення економічних завдань, аналізу інформаційних з використанням цифрових інструментів.

Навчальна дисципліна забезпечує формування загальних

загальних компетентностей:

ЗК7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

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

ЗК9. Здатність до адаптації та дій в новій ситуації.

ЗК12. Навички міжособистісної взаємодії.

фахових компетентностей:

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

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

Професійна самоорганізація та використання інформаційних технологій

ПРН 5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).

ПРН 13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лаборатор ні)	Результати навчання	Завдання	Оціню вання
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-	Тестування до теми Виконання лабораторної роботи Виконання самостійної роботи	5 10 5

		економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів		
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

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	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).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час виконання практичних та 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 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