



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр
Спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа,
страхування та фондовий ринок»
Освітня програма «Корпоративні фінанси»
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 розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми в ході професійної діяльності у галузі фінансів, банківської справи та страхування або у процесі навчання, що передбачає застосування окремих методів і положень фінансової науки та характеризується невизначеністю умов і необхідністю врахування комплексу вимог здійснення професійної та навчальної діяльності.

загальних компетентностей:

ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК05. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.

ЗК06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні

ЗК07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

фахових (спеціальних) компетентностей (ФК):

СК04. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.

СК06. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

СК07. Здатність складати та аналізувати фінансову звітність.

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

Професійна самоорганізація та використання інформаційних технологій

ПРО6. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.

ПРО8. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.

ПРО9. Формувати і аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію.

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 у сфері фінансів, банківської справи та страхування	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– для співпраці у сфері фінансів, банківської справи та страхування	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 для аналізу фінансової звітності	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 проєктами	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