



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Цифрові технології в фінансовій сфері»**

<b>Спеціальність</b>	072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок
<b>Освітня програма</b>	Фінанси і кредит
<b>Освітній рівень</b>	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова
<b>Мова викладання, навчання та оцінювання</b>	Українська
<b>Курс / семестр</b>	3 курс, 5 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	6 кредитів
<b>Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять</b>	Лекції – 24 год.
	Лабораторні – 48 год.
	Самостійна робота – 72 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Залік
<b>Кафедра</b>	Кафедра фінансів, ауд. 218 першого навчального корпусу, телефон (057) 702 18 36 (дод. 3-90), сайт кафедри: <a href="https://www.kaffin.hneu.edu.ua/">https://www.kaffin.hneu.edu.ua/</a>
<b>Викладач (-і)</b>	Лелюк Світлана Валеріївна, к.е.н., доцент;
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	lelyuk.svetlana@ukr.net
<b>Дні навчальних занять</b>	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
<b>Консультації</b>	відповідно до графіку; за домовленістю з викладачем (очні та дистанційні, індивідуальні та групові)
<b>Мета навчальної дисципліни:</b> формування у студентів поглиблених знань і навичок щодо існуючих інформаційних систем і технологій обробки та обліку фінансової інформації, їх раціонального використання, а також практичних навичок ефективного застосування сучасних інформаційних технологій у процесі здійснення фінансово-економічної діяльності підприємств і організацій	
<b>Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни</b>	
<b>Пререквізити</b>	<b>Постреквізити</b>
Фінанси, Економіка підприємства, Фінансова математика, Бухгалтерський облік	Основи наукових досліджень в фінансовій сфері і моделювання бізнес-процесів, Комплексний тренінг, Переддипломна практика
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
Змістовий модуль 1 Бази даних, аналіз та електронний документообіг	
Тема 1. Вступ до теорії баз даних. Загальна характеристика основних понять	
Тема 2. Проектування баз даних у фінансових інформаційних системах	
Тема 3. Цифрові технології обробки, збереження даних та хмарні технології у віртуальних фінансових відділах	
Тема 4. Захист інформації в автоматизованих інформаційних системах	
Тема 5. Технології електронного документообігу	



**Змістовий модуль 2 Цифрові технології обробки фінансової інформації на підприємствах**  
**Тема 6. Інформаційні системи електронної комерції**  
**Тема 7. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем фінансового менеджменту**  
**Тема 8. Інформаційні системи бухгалтерського обліку**  
**Тема 9. Цифрові технології обробки даних фіскальних органів**  
**Тема 10. Цифрові технології в управлінні бюджетними процесами**

**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**  
*MS Access, MS Excel, ERP-система, мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ZOOM*

#### **Форми та методи оцінювання**

Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати залік – 60 балів). Підсумковий/семестровий контроль, що проводиться у формі заліку, відповідно до графіку навчального процесу. Максимально можлива кількість балів за поточний та підсумковий контроль впродовж семестру – 100 та мініимально можлива кількість балів, – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні та теоретичні контрольні роботи; презентації за темами, написання есе, творчі завдання та колоквіуми.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена у робочому плані (технологічній карті) дисципліни.

#### **Політики навчальної дисципліни**

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи.

***Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни***