



Силабус навчальної дисципліни

«Цифрові технології в фінансовій сфері»

Спеціальність	D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	
Освітня програма	Фінанси і кредит	
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)рівень вищої освіти	
Статус дисципліни	Обов'язкова	
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська	
Курс / семестр	3 курс, 5 семестр	
Кількість кредитів ЄКТС	6 кредитів	
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 26 год.	
	Лабораторні – 48 год.	
	Самостійна робота – 74 год.	
Форма підсумкового контролю	Залік	
Кафедра	Кафедра фінансів і кредиту, ауд. 218 першого навчального корпусу, телефон (057) 702 18 36 (дод. 3-90), сайт кафедри: https://www.kaffin.hneu.edu.ua/	
Викладач (-і)	Лелюк Світлана Валеріївна, к.е.н., доцент;	
Контактна інформація викладача (-ів)	lelyuk.svetlana@ukr.net	
Дні навчальних занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять	
Консультації	відповідно до графіку; за домовленістю з викладачем (очні та дистанційні, індивідуальні та групові)	
Мета навчальної дисципліни: 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 фінансової-економічної діяльності підприємств і організацій		
Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни		
Пререквізити		Постреквізити
Фінанси, Економіка підприємства, Фінансова математика, Бухгалтерський облік		Основи наукових досліджень в фінансовій сфері і моделювання бізнес-процесів, Комплексний тренінг, Переддипломна практика
Зміст навчальної дисципліни		
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 упродовж семестру – 100 та мініально 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 колоквиуми.

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