



Силабус навчальної дисципліни
«Цифрові технології в фінансовій сфері»

Спеціальність	072 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	Українська
Курс / семестр	3 курс, 5 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	6 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 26 год. Лабораторні – 48 год. Самостійна робота – 106 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра фінансів, 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 занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі фінансів, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС
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 фінансово-економічної діяльності підприємств і організацій	
Передумови для навчання Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Фінанси, Економіка підприємства, Фінансова математика, Бухгалтерський облік	
Зміст навчальної дисципліни Змістовий модуль 1 <i>Бази даних, аналіз та електронний документообіг</i> 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 <i>Цифрові технології обробки фінансової інформації на підприємствах</i> 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 <i>MS Access, MS Excel, ERP-система, мультимедійний проектор</i>	



Сторінка курсу на платформі Moodle
(персональна навчальна система)

ПНС у розробці

Система оцінювання результатів навчання

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 мінімально 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 (у розробці).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «06» березня 2023 року. Протокол №9