



Силабус навчальної дисципліни «Цифрові технології в фінансовій сфері»

Спеціальність	072 Фінанси, банківська справа та страхування
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 корпусу, телефон: (057) 702-18-36, (дод. 3-90), сайт кафедри: http://www.kaffin.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Лелюк Світлана Валеріївна, кандидат економічних наук, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	s.lelyuk@gmail.com
Дні занять	Лекції: згідно діючого розкладу занять
	Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі фінансів, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні
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.	
Передумови для навчання Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Фінанси, Фінанси підприємств, Фінансова математика	
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 інформаційних системах Тема 5. Інформаційні системи 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 технології бухгалтерського обліку Тема 9. Цифрові технології обробки даних фіскальних органів Тема 10. Організація інформаційних систем управління бюджетними процесами Тема 11. Особливості автоматизації діяльності фондового ринку	



Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни <i>MS Access, MS Excel, ERP-система</i>	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=8847
Система оцінювання результатів навчання Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять, оцінюється сумою набраних балів. 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 контрольні роботи; презентації за темами, написання есе, творчі завдання та колоквиуми. Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної 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 (https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=8847).	

Силабус затверджено на засіданні кафедри «06» червня 2022 року. Протокол № 15