



**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 – 24 год.<br>Лабораторні – 48 год.<br>Самостійна робота – 108 год.  |
| Форма підсумкового контролю  | Залік  |
| Кафедра  | Кафедра фінансів, ауд. 218 першого корпусу, телефон: (057) 702-18-36, (дод. 3-90), сайт кафедри: <a href="http://www.kaffin.hneu.edu.ua/">http://www.kaffin.hneu.edu.ua/</a> |
| Викладач (-і)  | Лелюк Світлана Валеріївна, кандидат економічних наук, доцент   |
| Контактна інформація викладача (-ів)   | <a href="mailto:s.lelyuk@gmail.com">s.lelyuk@gmail.com</a>   |
| Дні занять   | Лекції: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a><br>Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>  |
| Консультації   | На кафедрі фінансів, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні   |
| <p>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.</p>  |  |
| <p><b>Передумови для навчання</b></p> <p>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Фінанси, Фінанси підприємств, Фінансова математика</p>  |  |
| <p><b>Зміст навчальної дисципліни</b></p> <p><b>Змістовий модуль 1.</b> Бази даних, аналіз та електронний документообіг</p> <p><b>Тема 1.</b> Вступ до теорії баз даних. Загальна характеристика основних понять</p> <p><b>Тема 2.</b> Проектування баз даних у фінансових інформаційних системах</p> <p><b>Тема 3.</b> Цифрові технології обробки, збереження даних та хмарні технології у віртуальних фінансових відділах</p> <p><b>Тема 4.</b> Захист інформації в інформаційних системах</p> <p><b>Тема 5.</b> Інформаційні системи електронного документообігу</p> <p><b>Змістовий модуль 2.</b> Цифрові технології обробки фінансової інформації на підприємствах</p> <p><b>Тема 6.</b> Інформаційні системи електронної комерції</p> <p><b>Тема 7.</b> Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем фінансового менеджменту</p> <p><b>Тема 8.</b> Інформаційні технології бухгалтерського обліку</p> <p><b>Тема 9.</b> Цифрові технології обробки даних фіскальних органів</p> <p><b>Тема 10.</b> Організація інформаційних систем управління бюджетними процесами</p> <p><b>Тема 11.</b> Особливості автоматизації діяльності фондового ринку</p> |  |



**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

*MS Access, MS Excel, ERP-система*

Сторінка курсу на платформі Moodle  
(персональна навчальна система)

<https://pns.hneu.edu.ua/>

**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.*