



**Силабус навчальної дисципліни**  
**"Інформатика"**

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                              | 1 курс, 1 семестр                                                                                                                                                                          |
| Кількість кредитів ЄКТС                                                                                                                                                                                     | 5 кредитів                                                                                                                                                                                 |
| Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять                                                                                                                                    | Лабораторні – 50 год.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                             | Самостійна робота – 100 год.                                                                                                                                                               |
| Форма семестрового контролю                                                                                                                                                                                 | Залік                                                                                                                                                                                      |
| Кафедра                                                                                                                                                                                                     | Інформатики та комп'ютерної техніки, 702-06-74 (дод. 4-38), ауд. 405 (головний корпус), сайт кафедри: <a href="http://www.kafikt.hneu.edu.ua/">http://www.kafikt.hneu.edu.ua/</a>          |
| Викладач                                                                                                                                                                                                    | Тесленко Олег Володимирович, к.т.н., доцент                                                                                                                                                |
| Контактна інформація викладача                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:oleh.teslenko@hneu.net">oleh.teslenko@hneu.net</a>                                                                                                                         |
| Дні занять                                                                                                                                                                                                  | Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>                                                                                                                                |
| Консультації                                                                                                                                                                                                | На кафедрі інформатики та комп'ютерної техніки, очні, дистанційні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС                                                            |
| <b>Мета</b> навчальної дисципліни: формування у майбутніх фахівців системи компетентностей з використання інформаційних і комунікаційних технологій у професійній діяльності для вирішення прикладних задач |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Пререквізити</b>                                                                                                                                                                                         | <b>Постреквізити</b>                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                             | Економічна теорія, Теорія ймовірностей та математична статистика, Статистика, Цифрові технології в фінансовій сфері, Курсова робота: Публічні Фінанси, Курсова робота: Фінансова аналітика |
| <b>Зміст навчальної дисципліни</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення прикладних задач</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Тема 1. Технології створення та редагування текстових документів</b>                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Тема 2. Використання табличного процесора для обробки та аналізу даних</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Змістовий модуль 2. Основи офісного програмування</b>                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Тема 3. Алгоритмізація задач обробки е інформації</b>                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Тема 4. Основи офісного програмування</b>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Змістовий модуль 3. Проектування та використання баз даних</b>                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Тема 5. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |
| Мультимедійний проектор, MS Office, 7zip, ПНС ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ZOOM                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Форми та методи оцінювання</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |
| Університет використовує 100-бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |



Поточний контроль здійснюється під час проведення лабораторних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль, який проводиться у формі диференційованого заліку.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру – 100 та мінімально можлива кількість балів – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за лабораторними роботами та їх захист; виконання тестових завдань; поточні контрольні роботи.

***Більш детальна інформація щодо системи 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.***