



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Діджитал економіка та програмні застосунки бізнес-аналітики»**

|   |  |
|---|--|
| Спеціальність   | 051 Економіка  |
| Освітня програма  | Бізнес-статистика і аналітика  |
| Освітній рівень   | Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти   |
| Статус дисципліни   | Обов'язкова  |
| Мова викладання   | Українська   |
| Курс / семестр  | 2 курс, 3 семестр  |
| Кількість кредитів ЄКТС   | 5 кредитів   |
| Розподіл за видами занять та годинами навчання  | Лекції – 24 год.<br>Лабораторні – 24 год.<br>Самостійна робота – 102 год.  |
| Форма підсумкового контролю   | Залік  |
| Кафедра   | Статистики і економічного прогнозування, 406 ауд. 1 корпусу, тел. +38(057)702-18-32, сайт кафедри: <a href="https://statistics.hneu.edu.ua/">https://statistics.hneu.edu.ua/</a> |
| Викладач (-і)   | Шликова Вікторія Олександрівна, к.е.н.   |
| Контактна інформація викладача (-ів)  | Шликова В.О.: <a href="mailto:v.shlykova@ukr.net">v.shlykova@ukr.net</a>   |
| Дні занять  | Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a><br>Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>  |
| Консультації  | На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні/онлайн, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні та чат на сайті ПНС   |
| <b>Мета</b> навчальної дисципліни: розширення та поглиблення теоретичних знань та формування професійних компетентностей щодо основ цифрової економіки та володіння програмними продуктами аналізу бізнес-інформації з використанням статистичних методів і моделей задля прийняття ефективних управлінських рішень.  |  |
| <b>Передумови для навчання</b><br>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: вища математика, мікроекономіка, макроекономіка, інформатика.   |  |
| <b>Зміст навчальної дисципліни</b><br><b>Змістовий модуль 1.</b> Цифрова економіка та цифрові технології в сфері бізнес-аналітики<br><b>Тема 1.</b> Поняття діджитал економіки, передумови виникнення та глобальні виклики<br><b>Тема 2.</b> Класифікація програмних застосунків для роботи з Big data<br><b>Змістовий модуль 2.</b> Вбудовані програмні продукти в роботі бізнес-аналітика<br><b>Тема 3.</b> Обробка таблиць, графіків та побудова моделей за допомогою MS Excel<br><b>Тема 4.</b> Побудова баз даних MS Access<br><b>Змістовий модуль 3.</b> Спеціалізовані програмні продукти в роботі бізнес-аналітика<br><b>Тема 5.</b> Побудова проектів за допомогою MS Project<br><b>Тема 6.</b> Аналітичні можливості RapidMiner |  |
| <b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b><br><i>Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), Microsoft Project, nakemu Statistica, RapidMiner</i>  |  |
| Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)  | <a href="https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=8972">https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=8972</a>  |
| <b>Система оцінювання результатів навчання</b><br>Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні та 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 Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця проведення лабораторних занять та самостійної роботи 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: домашні завдання; ігрове ситуаційне завдання, тестування, поточні лабораторні та контрольні роботи.

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. Порухеннями 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=8972>).***

Силабус затверджено на засіданні кафедри «14» березня 2023 року. Протокол №11