



Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

**Силабус навчальної дисципліни
«Методи сучасної бізнес-аналітики»**

Спеціальність	051 Економіка
Освітня програма	Бізнес-статистика і аналітика
Освітній рівень	другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1-2 семестри
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 4 год. Лабораторні – 6 год. Самостійна робота – 140 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра статистики і економічного прогнозування, ауд. 406 (1 корпус), телефон (057)702-18-32, сайт кафедри: https://statistics.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Раєвнева Олена Валентинівна, д.е.н., доцент; Бровко Ольга Іванівна, к.е.н., доц.
Контактна інформація	Раєвнева О.В. olena.raev@gmail.com Бровко О.І. ol.iv.brovko@gmail.com
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні/онлайн, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні та чат на сайті ПНС
Мета навчальної дисципліни придбання майбутніми фахівцями в економікоаналітичній сфері компетентностей щодо побудови економічних моделей та використання сучасних інформаційних технологій задля оцінки, аналізу та прогнозування бізнес-процесів соціально-економічних систем, які функціонують в умовах високого рівня невизначеності та ризику як національної, так і світової ринкової економіки	
Передумови для навчання Перелік попередньо прослуханих дисциплін: статистика, інформатика, мікроекономіка, макроекономіка, статистичне моделювання та прогнозування, програмні засоби бізнес-аналітики Знання, вміння, навички, якими повинен володіти студент, щоб приступити до вивчення дисципліни: основи статистики, економетрики, інформатики, вміти застосовувати математичний інструментарій та володіти навичками роботи в пакеті Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ППП Statistica, ППП SPSS	
Зміст навчальної дисципліни Змістовий модуль 1. Основи сучасного бізнес-аналізу. Тема 1. Методичні основи аналізу бізнес-процесів. Тема 2. Базові елементи та ключові концепції бізнес аналізу. Ренкінг сучасних інструментів бізнес аналітики. Змістовий модуль 2. Практика застосування методів оцінки та прогнозування бізнес-процесів Тема 3. Аналітика бізнес-середовища на основі міжнародних індексів. Тема 4. Прогнозування трендів розвитку бізнес-середовища. Тема 5. Дослідження просторово-часових сукупностей. Тема 6. Візуалізація як інструмент бізнес-репортингу. Програмні застосунки та інструменти хмарного сервісу.	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ППП Statistica	



Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Сторінка курсу на платформі Moodle
(персональна навчальна система)

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=7989>

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 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: захист лабораторних робіт, тестові завдання, домашні/ситуаційні завдання, письмова контрольна робота.

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

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