



**Силабус навчальної дисципліни**  
«Дані та методи прийняття управлінських рішень»

Спеціальність	051 Економіка
Освітня програма	Бізнес-статистика і аналітика
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 20 год. Лабораторні – 20 год. Самостійна робота – 110 год.
Форма семестрового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра статистики і економічного прогнозування, ауд. 406 (1 корпус), телефон (057)702-18-32, сайт кафедри: <a href="https://statistics.hneu.edu.ua/">https://statistics.hneu.edu.ua/</a>
Викладач (-і)	Раєвцева Олена Валентинівна, д.е.н., професор; Бровко Ольга Іванівна, к.е.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	Раєвцева О.В. olena.raev@gmail.com Бровко О.І. ol.iv.brovko@gmail.com
Дні навчальних занять	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> 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

**Мета** навчальної дисципліни: вивчення сучасних методів підтримки прийняття рішень, дослідження актуальних задач в галузі прийняття рішень у діяльності підприємств та організацій, набуття вмінь застосування цих методів на практиці задля вироблення та обґрунтування складних економічних рішень

**Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни**

Пререквізити	Постреквізити
Управління розвитком соціально-економічних процесів	Комплексний тренінг "Управління діяльністю бізнес-структур"
Моніторинг діяльності бізнес-структур та організацій	
Методи та програмні засоби аналізу Big Data	Написання дипломної роботи

**Зміст навчальної дисципліни**

**Змістовий модуль 1. Методологія прийняття рішень**

**Тема 1.** Процес прийняття рішень, його засади та елементи

**Тема 2.** Методи та техніки пошуку ефективних рішень

**Тема 3.** Економіко-математичні методи прийняття рішень

**Змістовий модуль 2. Практичні аспекти прийняття рішень та їх інформаційна підтримка.**

**Тема 4.** Методи оцінки управлінських рішень

**Тема 5.** Системи підтримки прийняття рішень у бізнесі. Data Driven Decision Making



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

*Мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім.С.Кузнеця, ZOOM*

**Форми та методи оцінювання**

Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних, лабораторних, семінарських занять, кейсових/ситуаційних, тестових та домашніх завдань, модульних контрольних робіт 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 екзамену.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру для дисципліни форма контролю якої екзамен – 60 та мінімально можлива кількість балів – 35.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: тестові завдання, індивідуальна робота. Для виконання підсумкової роботи та підготовки до іспиту на лабораторних заняттях вирішуються кейс-завдання по кожній темі дисципліни з елементами ігрової дискусії.

***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 та методів оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.***