Силабус навчальної дисципліни

«Дані та методи прийняття управлінських рішень»

Спеціальність	*С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізацією С1.01 Економіка)*
Освітня програма	*Аналітика даних в економіці*
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: https://statistics.hneu.edu.ua/*
Викладач (-і)	*Раєвнєва Олена Валентинівна, д.е.н., професор;* *Бровко Ольга Іванівна, к.е.н., доцент*
Контактна інформація викладача (-ів)	*Раєвнєва О.В. olena.raev@gmail.com* *Бровко О.І. ol.iv.brovko@gmail.com*
Дні навчальних 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: *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	Кваліфікаційна робота

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. *Методологія прийняття рішень*

Тема 1. Процес прийняття рішення, його принципи та елементи

Тема 2. Методи та прийоми пошуку ефективних рішень

Тема 3. Економіко-математичні методи прийняття рішень в умовах ризику та невизначеності

Змістовий модуль 2. *Використання сучасних методів обробки аналітичних даних*

Тема 4. Методи оцінки управлінських рішень

Тема 5. Системи підтримки бізнес-рішень. Прийняття рішень на основі даних

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ZOOM, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Visio, Bizagi, Tableau, SQL

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 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: лабораторні роботи, есе у вигляді презентації, домашні завдання, ситуаційні завдання/ кейсові завдання, тестовий контроль, письмові 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 та методів оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни. «Дані та методи прийняття управлінських рішень»