



Силабус навчальної дисципліни
«Бізнес-аналітика засобами Excel та Tableau»

Спеціальність	051 Економіка
Освітня програма	Бізнес-статистика і аналітика
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	3 курс 6 семестр, 4 курс 7 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра статистики і економічного прогнозування, ауд.406 (1-й корпус), телефон (057) 702-18-32, сайт кафедри: https://statistics.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Серова Ірина Анатоліївна, к.е.н, доцент Койнаш Марина Іванівна, ст.викладач
Контактна інформація	Серова І.А.: irina.cevaro@gmail.com Койнаш М.І.: m.timofeeva@ukr.net
Дні занять	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 – Формування практичних навичок щодо коректності використання технологій інтерактивної аналітики, що дають змогу швидко проводити глибокий та різнобічний аналіз великих масивів інформації

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Базові інструменти бізнес-аналітики

Тема 1. Сучасні платформи візуалізації даних

Тема 2. Можливості бізнес-аналітики, доступні в програмі Excel

Тема 3. Програмна платформа Tableau – сучасний набір інструментів для фахівців галузі Business Intelligence.

Змістовий модуль 2. Прикладні аспекти застосування базових інструментів бізнес-аналітики

Тема 4. Практика аналітичної оцінки засобами Excel

Тема 5. Практика аналітичної оцінки засобами Tableau

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

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: захист лабораторних робіт, звіт з семінарського заняття, захист кейс-завдання, тестові завдання, письмова контрольна робота.

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