



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 | Українська |
| Курс / семестр | 1 рік навчання |
| Кількість кредитів ЄКТС | 5 кредитів |
| Розподіл за видами занять та годинами навчання | Лекції – 4 год. Лабораторні – 8 год. Самостійна робота – 138 год. |
| Форма підсумкового контролю | Іспит |
| Кафедра | Кафедра статистики і економічного прогнозування, ауд. 406 першого корпусу, телефон: (057) 702-18-32, (дод. 4-61), сайт кафедри: https://statistics.hneu.edu.ua/ |
| Викладач (-і) | Раєвцева Олена Валентинівна, доктор економічних наук, професор |
| Контактна інформація викладача (-ів) | olena.raev@gmail.com |
| Дні занять | Лекції: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять |
| Консультації | На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні, відповідно до графіка 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. | |
| Передумови для навчання Перелік попередньо прослуханих дисциплін: дисципліни освітнього ступеня бакалавр, Програмні засоби бізнес аналітики, Статистичне моделювання та прогнозування, Системний аналіз бізнес процесів. Знання, вміння, навички, якими повинен володіти здобувач, щоб приступити до вивчення дисципліни: знання основ менеджменту, вміння застосовувати методи та моделі при прийнятті управлінських рішень, статистичні інструменти та володіти навичками роботи в Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) та пакеті прикладних програм «Statistica». | |
| 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 Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), пакет Statistica | |
| Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система) | https://pns.hneu.edu.ua/enrol/index.php?id=8224 |



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 контроль упродовж семестру – 60; мінімальна кількість, що дозволяє студенту скласти іспит – 35 балів.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: виконання та захист лабораторних завдань, завдань на семінарське заняття, тестові завдання, контрольна робота.

Підсумковий/семестровий контроль проводиться у формі семестрового іспиту, відповідно до графіку навчального процесу (максимальна сума – 40 балів, мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти іспит – 25 балів).

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/enrol/index.php?id=8224>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «22» червня 2022 року. Протокол № 10-Б