



Силабус навчальної дисципліни
«Моделювання соціально-економічних процесів підприємства»

Спеціальність	073 Менеджмент
Освітня програма	Менеджмент
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 рік навчання, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 20 год. Лабораторні – 20 год. Самостійна робота – 110 год.
Форма підсумкового контролю	Іспит
Кафедра	Кафедра менеджменту, логістики та інновацій, ауд. 225 головного корпусу, телефон: (057) 702-02-65, (дод. 3-02), сайт кафедри: http://www.eeml.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Верещачіна Ганна Валентинівна, кандидат економічних наук, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	Hanna.Vereshchahina@m.hneu.edu.ua
Дні занять	Лекції: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі менеджменту, логістики та інновацій, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні
Мета навчальної дисципліни: формування у студентів системи теоретичних знань, прикладних вмінь і навичок щодо використання різних методів та моделей, які використовуються при моделюванні соціально-економічних процесів підприємства.	
Передумови для навчання	
Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Вища математика, Теорія імовірностей та математична статистика, Статистика, Економіка підприємства, Фінанси, Управління людськими ресурсами, Методи діагностики та прогнозування розвитку підприємства	
Зміст навчальної дисципліни	
Тема 1. Сутність та зміст моделювання соціально-економічних процесів підприємства.	
Тема 2. Обробка економічної інформації. Використання процедур класифікації при моделюванні соціально-економічних процесів підприємства.	
Тема 3. Використання множинної регресії при моделюванні соціально-економічних процесів підприємства.	
Тема 4. Методи прогнозування соціально-економічних процесів підприємства.	
Тема 5. Експертні методи при моделюванні соціально-економічних процесів підприємства.	
Тема 6. Раціоналізація та винахідництво як основа соціально-економічних процесів підприємства.	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни Microsoft Office, Statistica	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5658
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 лекційних, лабораторних занять та самостійної роботи, оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 60 балів, мінімально можлива кількість балів за поточний і модульний контроль упродовж семестру – 35). Підсумковий контроль знань та компетентностей студентів із навчальної дисципліни здійснюється на підставі проведення семестрового іспиту (максимальна кількість – 40 балів, мінімальна кількість, що зараховується, – 25 балів). Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни розраховується з урахуванням балів, отриманих під час іспиту, та балів, отриманих під час поточного контролю за накопичувальною системою. Студента слід вважати атестованим, якщо сума балів, одержаних за результатами підсумкової/семестрової перевірки успішності, дорівнює або перевищує 60.

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 (<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5658>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «01» липня 2022 року. Протокол № 25