



Силабус навчальної дисципліни
«Економічна кібернетика»

Спеціальність	<i>СІ Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)</i>
Освітня програма	<i>Економічна кібернетика</i>
Освітній рівень	<i>перший (бакалаврський)</i>
Статус дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Мова викладання, навчання та оцінювання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>3 курс, 5 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>5 кредитів</i>
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	<i>Лекції – 14 год.</i>
	<i>Практичні – 18 год.</i>
	<i>Лабораторні – 18 год.</i>
	<i>Самостійна робота – 100 год.</i>
Форма семестрового контролю	<i>Екзамен</i>
Кафедра	<i>Кафедра економічної кібернетики і системного аналізу, ауд. 419 (головний корпус), (057)702-06-74 (дод. 3-56), https://ek.hneu.edu.ua/</i>
Викладач(-і)	<i>Шабельник Тетяна Володимирівна, д.е.н., професор, завідувач кафедри економічної кібернетики і системного аналізу</i>
Контактна інформація викладача(-ів)	<i>Tanya.shabelnik17@gmail.com</i>
Дні навчальних занять	<i>Розклад занять:</i> http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/selection.jsf
Консультації	<i>Розклад консультацій: https://ek.hneu.edu.ua/</i>
Мета навчальної дисципліни	
<i>Метою викладання навчальної дисципліни «Економічна кібернетика» є формування системи теоретичних знань і практичних навичок в області вирішення проблем, аналізу та синтезу економічної системи, розв'язання прикладних задач управління виробничо-економічними, економічними та соціально-економічними системами.</i>	
Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни	
Пререквізити	Постреквізити
Філософія	Курсова робота: Економічна кібернетика
	Системи прийняття рішень



Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Теоретичні основи економічної кібернетики.

Тема 1. Системний підхід у дослідженнях економічних систем.

Тема 2. Метод економіко-математичного моделювання.

Тема 3. Інформаційні основи досліджень економічних систем.

Тема 4. Основи теорії управління.

Змістовий модуль 2. Аналіз та синтез виробничо-економічних, економічних та соціально-економічних систем.

Тема 5. Системний аналіз в управлінні виробничо-економічними, економічними та соціально-економічними системами.

Тема 6. Прикладні методи та моделі управління виробничо-економічними системами.

Тема 7. Прикладні методи та моделі управління економічними та соціально-економічними системами.

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

MS Office, ПНС XHEV ім. С. Кузнеця, ZOOM

Форми та методи оцінювання

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

Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять. Поточний контроль з даної навчальної дисципліни проводиться в таких формах: захист індивідуальних домашніх завдань, тестування.

Під час оцінювання індивідуальних завдань увага приділяється якості, самостійності та своєчасності здачі виконаних завдань викладачу, згідно з графіком навчального процесу. Якщо якась із вимог не буде виконана, то бали будуть знижені.

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни розраховується з урахуванням балів, отриманих під час поточного контролю за накопичувальною системою. Сумарний результат у балах за семестр складає: "60 і більше балів – зараховано", "59 і менше балів – не зараховано" та заноситься у залікову "Відомість обліку успішності" навчальної дисципліни

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 оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни