



Силабус навчальної дисципліни
«Вступ до фаху»

Спеціальність	051 Економіка
Освітня програма	Економічна кібернетика
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3 кредити
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 18 год. Лабораторні – 18 год. Самостійна робота – 54 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра економічної кібернетики і системного аналізу, ауд. 419 головного корпусу, телефон: (057) 702-06-74, (дод. 3-56), сайт кафедри: https://ek.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Панасенко Оксана Володимирівна, кандидат економічних наук, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	panasenko_o_v@ukr.net
Дні занять	Лекції: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі економічної кібернетики і системного аналізу, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні
Мета навчальної дисципліни: формування системи теоретичних знань і практичних навичок про сферу майбутньої фахової діяльності; зміст цієї діяльності; об'єкт діяльності – економічну систему (підприємство, галузь, регіон, країну); предмет дослідження економічної кібернетики – процеси і закономірності структурної організації і функціонування економіки як системи управління.	
Передумови для навчання Знання, вміння, навички, якими повинен володіти здобувач, щоб приступити до вивчення дисципліни: основи користування інтернетом, вміння знайти інформацію та узагальнити її, володіння базовими навичками роботи з MS Office.	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Поняття фаху та професії. Історія появи економічної кібернетики, її становлення як фаху.	
Тема 1. Вища освіта в Україні. Організація навчального та виховного процесу в ХНЕУ ім. С. Кузнеця та на факультеті ІТ.	
Тема 2. Поняття фаху, професії та їх складових. Історія появи та розвитку системних концепцій і кібернетики, їх становлення як фаху.	
Тема 3. Освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика», компетентності випускника.	
Змістовий модуль 2. Системний аналіз як основа дослідження складних явищ і процесів. Моделювання систем.	
Тема 4. Теорія систем як основа кібернетики. Способи опису систем, інформаційне забезпечення дослідження систем.	
Тема 5. Моделювання систем. Моделі статичні.	
Тема 6. Моделювання систем. Моделі динамічні.	
Тема 7. Моделювання систем. Моделі еволюції.	



Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проєктор, MS Office

**Сторінка курсу на платформі Moodle
(персональна навчальна система)**

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=8200>

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 та підсумковий контроль упродовж семестру – 100 та мінімально можлива кількість балів – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами та написання есе.

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=8200>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Об» червня 2022 року. Протокол № 15