



## Силабус навчальної дисципліни «Економетрика»

Спеціальність	073 Менеджмент
Освітня програма	Бізнес-адміністрування
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	2 курс, 4 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 18 год. Практичні – 14 год. Лабораторні – 16 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра економічної кібернетики і системного аналізу, ауд. 419 (головний корпус), (057)702-06-74 (дод. 3-56), <a href="https://ek.hneu.edu.ua/">https://ek.hneu.edu.ua/</a>
Викладач	Прокопович Світлана Валеріївна, к.е.н, доцент кафедри економічної кібернетики і системного аналізу Шабельник Тетяна Володимирівна, проф. кафедри економічної кібернетики і системного аналізу, д.е.н., професор
Контактна інформація викладача	<a href="mailto:prokopovichsv@gmail.com">prokopovichsv@gmail.com</a> <a href="mailto:Tanya.shabelnik17@gmail.com">Tanya.shabelnik17@gmail.com</a>
Дні занять	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Практичні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
Консультації	Розклад консультацій: <a href="https://ek.hneu.edu.ua/">https://ek.hneu.edu.ua/</a>
<b>Мета навчальної дисципліни</b>	
Метою вивчення дисципліни є формування системи теоретичних знань і оволодіння вмінням побудови економетричних моделей, що кількісно описують взаємозв'язки між економічними змінними, та вивчення умов і можливостей застосування економетричних методів для рішення економічних задач в реальних умовах.	
<b>Передумови для навчання</b>	
<i>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: макро- і мікроекономіка, вища математика, теорія ймовірностей і математична статистика</i>	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
<b>Змістовий модуль 1. Основи економетричного моделювання</b>	
Тема 1. Економетричне моделювання як метод наукового пізнання	
Тема 2. Методи побудови загальної лінійної моделі	
Тема 3. Мультиколінеарність та її вплив на оцінки параметрів моделі	
Тема 4. Узагальнений метод найменших квадратів	
Тема 5. Побудова моделі з автокорельованими залишками	
<b>Змістовий модуль 2. Прикладна економетрика</b>	
Тема 6. Емпіричні методи кількісного аналізу на основі статистичних рівнянь	
Тема 7. Економетричні моделі динаміки	
Тема 8. Моделі розподіленого лага	
Тема 9. Економетричні моделі на основі системи структурних рівнянь	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b>	
MS Excel, Statistica, R	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система(ПНС))	<a href="https://pns.hneu.edu.ua/">https://pns.hneu.edu.ua/</a>



### **Система оцінювання результатів навчання**

Система оцінювання у третьому семестрі включає поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення практичних занять з цієї дисципліни, виконання поточних контрольних робіт, самостійних індивідуальних завдань, презентацій, оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати допуск до екзамену, – 35 балів). Екзамен оцінюється у максимальній кількості балів – 40, мінімальній – 25 балів).

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: виконання практичних завдань, виконання лабораторних завдань, захист індивідуальних домашніх завдань; поточні контрольні роботи.

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

### **Політики навчальної дисципліни**

*Політика дотримання академічної доброчесності:* визначена Кодексом академічної доброчесності Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця

*Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну:* 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 на 50%.

*Політика щодо визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та інформальній освіті:* визначена Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та інформальній освіті в ХНЕУ ім. С. Кузнеця

***Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.***

*Силабус затверджено на засіданні кафедри «20» січня 2023 року. Протокол №8*