



**Силабус навчальної дисципліни**  
*«Методи та моделі прогнозування зовнішньоекономічної діяльності»*

<b>Спеціальність</b>	051 Економіка
<b>Освітня програма</b>	Міжнародна економіка
<b>Освітній рівень</b>	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Курс / семестр</b>	1 рік навчання, 1 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	5 кредитів
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції – 20 год. Лабораторні – 20 год. Самостійна робота – 110 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Іспит
<b>Кафедра</b>	Кафедра статистики і економічного прогнозування, ауд. 406 першого корпусу, телефон: (057) 702-18-32, (дод. 4-61), сайт кафедри: <a href="https://statistics.hneu.edu.ua/">https://statistics.hneu.edu.ua/</a>
<b>Викладач (-і)</b>	Раєвнева Олена Валентинівна, доктор економічних наук, професор; Бровко Ольга Іванівна, кандидат економічних наук, доцент
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	Раєвнева Олена Валентинівна: <a href="mailto:olena.raev@gmail.com">olena.raev@gmail.com</a> ; Бровко Ольга Іванівна: <a href="mailto:ol.iv.brovko@gmail.com">ol.iv.brovko@gmail.com</a>
<b>Дні занять</b>	Лекції: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
<b>Консультації</b>	На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні та чат на сайті ПНС
<b>Мета навчальної дисципліни:</b> придбання майбутніми фахівцями в сфері міжнародної діяльності компетентностей щодо по-будови та використання економетричних моделей задля оцінки, аналізу та прогнозування складних соціально-економічних систем, які функціонують в умовах високого рівня невизначеності та ризику як національної, так й світової ринкової економіки.	
<b>Передумови для навчання</b> Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Вища математика, Статистика, Інформатика, Економічна теорія, Мікроекономіка, Макроекономіка. Знання, вміння, навички, якими повинен володіти студент, щоб приступити до вивчення дисципліни: основи інформатики, статистики, вищої математики, економічної теорії та вміння застосовувати математичний інструментарій та володіти навичками роботи в на-кеті Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) та ППП Statistica	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
<b>Змістовий модуль 1. Загальнометодологічні аспекти -економічного прогнозування систем.</b>	
<b>Тема 1. Вступ до економічного прогнозування.</b>	
<b>Тема 2. Ряди динаміки як засіб визначення тенденції розвитку економічних процесів.</b>	
<b>Змістовий модуль 2. Методи прогнозування економічних процесів.</b>	
<b>Тема 3. Прогнозування зовнішньоекономічних процесів на підставі використання економетричних моделей.</b>	
<b>Тема 4. Моделювання і прогнозування багатомірних процесів.</b>	
<b>Тема 5. Застосування специфічних моделей прогнозування перебігу зовнішньоекономічних процесів.</b>	
<b>Тема 6. Адаптивні методи прогнозування.</b>	



**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

*Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ПППІ Statistica*

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

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5136>

**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 та підсумковий (іспит) – 40 балів, мінімально можлива кількість балів за поточний контроль – 35 та підсумковий (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. 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=5136>).*

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