

**Силабус навчальної дисципліни***«Методи та моделі прогнозування процесів у зовнішньоекономічній діяльності»*

Спеціальність	051 Економіка
Освітня програма	Міжнародна економіка
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 20 год. Лабораторні – 20 год. Самостійна робота – 110 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра статистики і економічного прогнозування, ауд. 406 (1 корпус), телефон (057)702-18-32, сайт кафедри: https://statistics.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Раєвська Олена Валентинівна, д.е.н., доцент; Бровко Ольга Іванівна, к.е.н., доц.
Контактна інформація	olena.raev@gmail.com т ol.iv.brovko@gmail.com от
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні/онлайн, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні та чат на сайті ПНС
Мета навчальної дисципліни набуття майбутніми фахівцями в сфері міжнародної діяльності компетентностей щодо побудови та використання економетричних моделей для оцінки, аналізу та прогнозування складних соціально- економічних систем, які функціонують в умовах високого рівня невизначеності та ризику як національної, так й світової ринкової економіки.	
Передумови для навчання <i>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: вища математика, статистика, інформатика, економічна теорія, мікроекономіка, макроекономіка.</i>	
Зміст навчальної дисципліни Змістовий модуль 1. Загально-методологічні аспекти економічного прогнозування систем. Тема 1. Вступ до економічного прогнозування. Тема 2. Ряди динаміки як засіб визначення тенденції розвитку економічних процесів. Змістовий модуль 2. Методи прогнозування економічних процесів. Тема 3. Прогнозування зовнішньоекономічних процесів на підставі використання економетричних моделей. Тема 4. Моделювання і прогнозування багатомірних процесів. Тема 5. Застосування специфічних моделей прогнозування перебігу зовнішньоекономічних процесів. Тема 6. Адаптивні методи прогнозування.	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ППП Statistica, ППП SPSS	
Сторінка курсу на платформі Moodle(персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua



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. Максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти іспит – 35 балів.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: експрес опитування,

Силабус затверджено на засіданні кафедри 14.03.2023 р. Протокол №11



кейсові/ігрові завдання, семінарські завдання (есе), лабораторні завдання, тестові завдання, домашні завдання, письмова контрольна робота.

Підсумковий/семестровий контроль проводиться у формі семестрового екзамену, відповідно до графіку навчального процесу (максимальна сума – 40 балів, мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти 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. Порухеннями 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 14.03.2023 р. Протокол № 11