



Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Силабус навчальної дисципліни «Економетрика-2»

Спеціальність	<i>СІ Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізацією СІ.01 Економіка)</i>
Освітня програма	<i>Економічна кібернетика</i>
Освітній рівень	<i>Перший (бакалаврський)</i>
Статус дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>3 курс, 6 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>Кількість кредитів за навчальним планом - 5</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Лекції – 18 год.</i>
	<i>Практичні – 10 год.</i>
	<i>Лабораторні – 22 год.</i>
	<i>Самостійна робота – 100 год.</i>
Форма підсумкового 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	<i>Полянський Владислав Олександрович, доктор філософії з економіки, викладач кафедри економічної кібернетики і системного аналізу</i>
Контактна інформація викладача	<i>vladyslav.polianskyi@hneu.net</i>
	<i>vladislav.polya94@gmail.com, https://ek.hneu.edu.ua/polyanskyj-vladyslav-oleksandrovych/</i>
Дні занять	<i>Розклад занять</i>
Консультації	<i>Розклад консультацій: https://ek.hneu.edu.ua/</i>
Мета викладання навчальної дисципліни «Економетрика-2»: формування системи фундаментальних знань щодо застосування сучасного економетричного апарата, побудови адекватних економетричних моделей та прогнозу поведінки економічних систем.	
Передумови для навчання	
Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни	
Пререквізити	Постреквізити
<i>Мікроекономіка Макроекономіка Вища математика Теорія ймовірностей і математична статистика Економетрика</i>	<i>Моделі економічної динаміки</i>
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Економетричні моделі зі специфічними змінними	
Тема 1. Проблеми побудови економетричних моделей	
Тема 2. Моделі з фіктивними незалежними змінними	
Тема 3. Моделі з дискретними залежними змінними	
Тема 4. Моделі з обмеженими залежними змінними	



Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Тема 5. Моделі панельних даних

Змістовий модуль 2. Динамічна економетрика

Тема 6. Методи генерації прогнозних вибірок

Тема 7. Адаптивні моделі з адаптивними параметрами адаптації

Тема 8. VAR-моделі та моделі корегування помилки

Тема 9. Загальні моделі з авторегресійною умовною гетероскедастичністю

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проєктор, ПНС ХНЕУ ім.С.Кузнеця, ZOOM, MS Excel, EViews, R

Форми та методи оцінювання

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, практичні, 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 лекційних, практичних, лабораторних занять та самостійної роботи, оцінюється сумою набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру для дисципліни форма контролю якої екзамен – 60 та мінімально можлива кількість балів – 35.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: тестові завдання за темами; виконання індивідуальних робіт, звіти і презентації за темами; модульні 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

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 та методів оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.