



Силабус навчальної дисципліни
«Статистичний аналіз ризиків та методи його оцінювання»

Спеціальність	051 Економіка
Освітня програма	Бізнес-статистика і аналітика
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	3 курс, 6 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Іспит
Кафедра	Кафедра статистики і економічного прогнозування, ауд. 406 першого корпусу, телефон: (057) 702-18-32, (дод. 4-61), сайт кафедри: https://statistics.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Раєвнева Олена Валентинівна, доктор економічних наук, професор; Бровко Ольга Іванівна, кандидат економічних наук, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	Раєвнева Олена Валентинівна: olena.raev@gmail.com ; Бровко Ольга Іванівна: ol.iv.brovko@gmail.com
Дні занять	Лекції: згідно з чинним розкладом занять Лабораторні: згідно з чинним розкладом занять
Консультації	На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні та чат на сайті ПНС
<p>Мета навчальної дисципліни: придбання майбутніми фахівцями в сфері економіки компетентностей у галузі систем-ного аналізу категорії активного ризику, оволодіння методологічними засадами, методичними підходами та інструментарієм сучасної ризикології, тобто спектром спеціальних економіко-математичних методів оцінювання та моделювання ризику.</p>	
<p>Передумови для навчання</p> <p>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Макроекономіка, Мікроекономіка, Вища математика, Статистика, Економічна статистика та цифрова економіка, Менеджмент, Економіка підприємства.</p> <p>Знання, вміння, навички, якими повинен володіти студент, щоб приступити до вивчення дисципліни: основ економіки підприємства, економічної статистики, вищої математик, еко-нометрики та володіти навичками роботи в пакеті Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).</p>	
<p>Зміст навчальної дисципліни</p> <p>Змістовий модуль 1. Теоретичні засади та загальний інструментарій оцінки ризику.</p> <p>Тема 1. Ризик як економічна категорія ринкової економіки.</p> <p>Тема 2. Диверсифікація ризику при прийнятті рішень на різних рівнях економічного управління.</p> <p>Тема 3. Теорія корисності та прийняття рішень в умовах ризику.</p> <p>Тема 4. Система кількісних оцінок економічного ризику.</p> <p>Тема 5. Оцінка ризику з використанням апарату марківських випадкових процесів.</p> <p>Змістовий модуль 2. Моделювання економічного ризику.</p> <p>Тема 6. Загальні методи вимірювання ризику.</p>	



Тема 7. Експертні оцінки виміру ризику.

Тема 8. Ризик і теорія ігор.

Тема 9. Ризик на фінансовому ринку.

Тема 10. Методи зниження ризику в різних сферах діяльності виробників.

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

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

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=1057>

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. 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=1057>).

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