




Силабус навчальної дисципліни
«РИЗИКОЛОГІЯ»

Спеціальність: 051 «Економіка»
Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента з фахового переліку
Семестр	Осінній семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3/90
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом вивчення навчальної дисципліни є сучасний інструментарій ризикології в області дослідження поведінки господарських суб'єктів в ситуаціях невизначеності та ризику, що притаманне ринковій організації економіки
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на: <ul style="list-style-type: none"> - оволодіння основними принципами та інструментарієм щодо постановки задач, основних методів їх розв'язування та аналізу результатів із метою широкого використання в економіці та підприємстві; - формування у майбутніх фахівців твердих теоретичних знань і практичних навиків самостійно здійснювати аналіз, ідентифікацію та оцінювання ризику; - використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій для аналізу ризику при прийнятті дострокових рішень, при формуванні інвестиційного портфелю, при управлінні фінансовими активами, в рекламній діяльності та виробництві для прийняття обґрунтованих управлінських рішень.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у сфері економіки та у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки. Здатність проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, стану функціональних підсистем підприємств, організацій та установ. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність обґрунтовувати рішення щодо управління підприємством (установою, окремим підрозділом) в умовах невизначеності та конфлікту, розробляти програми оздоровлення підприємства. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. Навички використання сучасних джерел економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів. Здатність використовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування економічних рішень. Здатність розробляти стратегії розвитку економічних систем різного призначення та рівня ієрархії.

<p>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</p>	<p>Здатність виявляти закономірності функціонування сучасної економіки на мікро- та макрорівні. Уміти збирати, аналізувати та пояснювати необхідну інформацію, розраховувати економічні та фінансові показники, обґрунтовувати фінансові рішення на основі використання необхідних інструментальних засобів. Уміти вибирати адекватні економіко-математичні методи, моделі і програмне забезпечення для розв'язання прикладних задач, застосовувати математичний апарат при розв'язуванні економічних задач, будувати економіко-математичні моделі економічних процесів, здійснювати прогнозування на основі економетричної моделі. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач. Формувати цілісну систему інформаційно-аналітичного забезпечення ефективного оцінювання та управління економікою на мікро-, мезо- та макрорівнях</p>
<p>Навчальна логістика</p>	<p>Зміст дисципліни: Концептуальні засади ризикології. Основні концептуальні підходи якісного аналізу економічного ризику. Методологічні засади та інструментарій кількісної оцінки ризику. Методологія прийняття рішень в умовах ризику та невизначеності. Методи зниження та мінімізації ризиків. Основні засади та методи управління економічним ризиком. Програма управління ризиками на підприємстві. Ризики портфельних інвестицій і моделі їх оптимізації. Види занять: лекції, практичні Методи навчання: пояснювально-наочний проблемний виклад, частково-пошуковий та дослідницький методи, застосування активних та інтерактивних навчальних технологій, теоретико-ігровий підхід, моделювання рольових ситуацій, мозковий штурм, теорія ігор , кейс-метод ,аналітичні методи Форми навчання: очна, заочна, дистанційна</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>Знання з математики для економістів, мікроекономіки, інформатики</p>
<p>Пореквізити</p>	<p>Знання з ризикології можуть бути використані під час вивчення дисциплін «Теорія ігор в економіці», «Моделі та методи фінансового менеджменту», «Інвестиційна та інноваційна діяльність», «Моделювання економіки» та під час написання бакалаврської кваліфікаційної роботи .</p>
<p>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</p>	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:1.ВітлінськийВ.В.Ризикологія в економіці та підприємстві.-Київ: КНЕУ, 2004.-480с. 2.Донець Л.І.Економічні ризики та методи їх вимірювання: навчальний посібник/ МОН. – Київ: Центр навчальної літератури, 2006. – 312 с. 3.Ковальчук Н.П. Економічні ризики: класифікація, принципи і способи оцінювання. К.: Актуальні проблеми економіки. - № 10. 4.Верес О. М., Голиш В. М. Дослідження множини ризиків прийняття рішень в галузі екології – Вісник Національного університету "Львівська політехніка", Львів, 2010, № 689. 5.Ситник Віктор Федорович, Краєва Ольга Семенівна Технологія автоматизованої обробки економічної інформації: навчальний посібник/ М-во освіти України.; КНЕУ. – Київ, 1998. – 200 с. 6.Дев'яткіна С.С. Нормування ризиків у системі керування безпекою польотів на аеродромах цивільної авіації.- Вісник Національного Авіаційного Університету- 2011. 7.Івченко Ірина Юріївна.Моделювання економічних ризиків і ризикових ситуацій: навчальний посібник. – Київ: Центр учбової</p>

	літератури, 2007. – 344 с. 8.Кремер Наум Шевелевич, Путко Борис Алесандрович, Тришин Иван Михайлович, Фридман Мира Нисоновна. Исследование операций в экономике: учебное пособие для студентов высших учебных заведений/ Кремер Н. Ш., ред. – Москва: ЮНИТИ, 2002. – 408 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Навчальна лабораторія «Моделювання соціоекологіко-економічних систем» кафедри економічної кібернетики ФЕБА
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування
Кафедра	Економічної кібернетики
Факультет	Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Викладач(і)	ОЛЕШКО ТАМАРА ІВАНІВНА  Посада: професор кафедри економічної кібернетики Вчений ступінь: д.т.н., проф. Профайл викладача: http://feba.nau.edu.ua/kafedri/kafedra-ekonomichnoji-kibernetiki/cyber-sklad/2-uncategorised/398-oleshko-tamara-ivanivna Тел.: (044) 406-77-90 E-mail: oleshko@nau.edu.ua Робоче місце: ауд. 8.300
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	http://feba.nau.edu.ua/kafedri/kafedra-ekonomichnoji-kibernetiki/cyber-sklad/2-uncategorised/398-oleshko-tamara-ivanivna

Гарант освітньої програми

Іванченко Н.О.

Розробник

Олешко Т.І.