

	<p align="center">Силабус навчальної дисципліни «МОДЕЛЮВАННЯ СТРАХОВОЇ ТА БАНКІВСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ» Освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» Галузь знань: С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини» Спеціальність: С1 «Економіка»</p>
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	навчальна дисципліна циклу дисциплін вільного вибору здобувача вищої освіти
Курс	4
Семестр	7
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити/120 годин
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	теоретичні і прикладні аспекти моделювання страхової та банківської діяльності у страховій та банківській діяльності
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	оволодіння здобувача вищої освіти системою математичних і статистичних закономірностей, яка регламентує взаємовідносини між страховиком та страхувальником, набуття професійних навичок із розрахунку страхових тарифів, оцінки ризиків у страховій та банківській діяльності, аналізу фінансової стійкості і прогнозування імовірності банкрутства страхової компанії
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами, у т.ч. підприємствами; - пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки; - застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач; - проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності; - застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Загальні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; - здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; - здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; - здатність до адаптації та дій в новій ситуації; - здатність приймати обґрунтовані рішення. <p>Спеціальні (фахові) компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати; - здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач;

	<p>- здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення;</p> <p>- здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси.</p>
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Сутність моделювання страхової та банківської діяльності. Інструментарій моделювання страхової та банківської діяльності. Дисконтування та фінансові ренти. Основи моделювання ризику у страховій та банківській діяльності. Аналіз і управління ризиком у страховій та банківській діяльності. Моделі індивідуальних та колективних позовів. Діагностика банкрутства страхової компанії та банківської установи. Моделювання ціноутворення у страховій та банківській діяльності. Система страхових та кредитних резервів. Моделі управління ризиком страхової та банківської діяльності.</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття</p> <p>Методи навчання: презентація, тести, семінар-дискусія, розв'язання задач і практичних ситуацій, економічний диктант, обробка статистичних даних щодо діяльності підприємств тощо.</p> <p>Форми навчання: очна, заочна</p>
Пререквізити	«Фінансово-інвестиційна діяльність суб'єктів господарювання», «Фінансова математика»
Пореквізити	«Когнітивна бізнес-аналітика», «Імітаційне моделювання»
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Навчальна та наукова література:</p> <ol style="list-style-type: none"> Копич І.М., Сороківський В.М., Черкасова С.В. Актуарні розрахунки: підручник. Львів: „Новий світ – 2000”, 2019. 214 с. Халецька З.П., Довгенко Я.О. Основи актуарної математики. Кропивницький: ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. 180 с. Банківський менеджмент: інноваційні концепції та моделі [Текст] : монографія / [Л. О. Примостка та ін.] ; за заг. та наук. ред. д-ра екон. наук, проф. Л. О. Примостки ; Держ. ВНЗ "Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана". Київ : КНЕУ, 2017. 380 с. Моделювання процесу управління депозитними ресурсами комерційного банку [Текст] : монографія / І. С. Ткаченко, Н. В. Євдокимова ; Хмельниц. нац. ун-т. Кам'янець-Подільський : Аксіома, 2019. 179 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного та практичного навчання, мультимедійне обладнання, платформа Google Classroom
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	диференційований залік, письмові роботи, домашні завдання, тестування
Кафедра	фінансів, обліку та оподаткування
Факультет	економіки та бізнес-адміністрування
Викладач	 <p>ГОРБАЧОВА ОКСАНА МИКОЛАЇВНА Посада: доцент Науковий ступінь: к.е.н. Вчене звання: доцент Профайл викладача: https://scholar.google.com.ua/citations?user=6cRqbXgAAAAJ Тел.: E-mail: oksana.horbachova@npp.nau.edu.ua</p>

	Робоче місце: 2.116
Оригінальність навчальної дисципліни	Забезпечує формування економічних знань, вмінь і компетенцій майбутніх фахівців щодо проведення моделювання страхової та банківської діяльності у страховій та банківській діяльності
Лінк на дисципліну	