

**Силабус навчальної дисципліни
«ТЕХНОЛОГІЇ ТА МОДЕЛІ ЛОГІСТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ»**

Освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика»

**Галузь знань: С «Соціальні науки, журналістика,
інформація та міжнародні відносини»**

Спеціальність: С1 «Економіка»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента освітньо-професійної програми
Курс	4 (четвертий)
Семестр	8 (восьмий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4,0 кредити /120 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Вивчення теоретичних та практичних основ застосування аналітичних методів і моделей у логістиці для вирішення логістичних завдань управління, систематизації навичок розробки та використання аналітичних систем у різних прикладних сферах логістичної діяльності.
Чому це цікаво/треба вивчати	Метою дисципліни є сформувати у студентів системне розуміння теоретичних засад та практичних підходів до побудови моделей логістичного управління
Чому можна навчитися	<p>Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами домогосподарствами підприємствами та органами державної влади).</p> <p>Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.</p> <p>Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в однієї або декількох професійних сферах з урахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.</p> <p>Демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об'єктами та у невизначених умовах.</p> <p>Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.</p> <p>Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	<p>Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.</p> <p>Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області основ функціонування сучасної економіки на мікро- мезо- макро- та міжнародному рівнях.</p>

	<p>Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.</p> <p>Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудових відносин.</p> <p>Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах у межах спеціальності.</p> <p>Здатність здійснювати побудову моделей складних задач прийняття рішень.</p>
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Основні категорії та еволюційний розвиток логістики. Логістичні концепції, методи та моделі. Формування та розвиток ринку логістичних послуг. Управління логістичними бізнес-процесами. Інформаційні системи і технології в управлінні логістичними бізнес –процесами. Аналітичні методи та моделі закупівельної та складської логістики. Аналітичні методи та моделі логістики запасів. Аналітичні методи та моделі транспортної логістики. Основи логістичного менеджменту на підприємстві. Інжиніринг логістичної системи підприємства</p> <p>Види занять: лекційні та практичні заняття.</p> <p>Методи навчання: під час навчальних занять, як практичних, так і лекційних, використовуються наступні методи навчання: словесні (пояснення, бесіда, дискусія, діалог), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (рішення задач, ділові ігри).</p> <p>Форми навчання: очна, заочна, дистанційна</p>
Пререквізити	Навчальна дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як «Економічна інформатика», «Оптимізаційні методи та моделі», «Управління проектами», «Моделювання економіки»
Пореквізити	Знання з навчальної дисципліни можуть використовуватися під час проходження переддипломної практики та написання кваліфікаційної роботи
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Навчальна та наукова література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Крикавський Є.В. Логістичне управління: Підручник. Львів: Вид-во Національного університету «Львівська політехніка», 2005. 384 с. 2. Міжнародна логістика. Електронний підручник. / за редакцією проф. Сохацької О.М. Тернопіль: ЗУНУ. 2022. 370 с 3. Логістика : навчальний посібник / О.В. Безсмертна, О. . Мороз, Т.М. Білоконь, І.В. Шварц. Вінниця : ВНТУ, 2018. 161 с. 4. Марченко В.М. Логістика: Підручник / В.М. Марченко, В.В. Шутюк. К.: Видавничий дім «Артек», 2018. 312 с
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Навчальна лабораторія «Моделювання соціоекологоекономічних систем» кафедри бізнес-аналітики та цифрової економіки ФЕБА
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра бізнес-аналітики та цифрової економіки
Факультет	Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Викладач(і)	 КАСЬЯНОВА НАТАЛІЯ ВІТАЛІВНА

	<p>Посада: завідувач кафедри бізнес-аналітики та цифрової економіки Науковий ступінь: доктор економічних наук Вчене звання: професор Профайл викладача: http://feba.nau.edu.ua/kafedri/kafedra-ekonomichnoji-kibernetiki/cyber-sklad/2-uncategorised/398-kasyanova-nataliya-vitalijivna Тел.: (044) 406-77-90 Е-mail: nataliia.kasianova@nhh.kai.edu.ua Робоче місце: ауд. 2.302</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, адаптований під фахові компетенції спеціальності