

## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ECTS	Управління ризиками в логістиці, 4 кредити ECTS
Загальна інформація про викладача	Демченко Євген Борисович, к.т.н., доц, доцент кафедри «Транспортні вузли», телефон кафедри (056) 793-19-13, ел. пошта e.b.demchenko@ust.edu.ua
Курс та семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	7 семестр (бакалавр)
Факультети, студентам яких пропонується вивчити дисципліну	Факультет «Управління процесами перевезень»
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p><b>Компетентності:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- здатність розробляти та управляти проектами (ЗК8);</li> <li>- знання та розуміння основ логістики та особливостей їх застосування у транспортній галузі (СК7);</li> <li>- здатність організовувати транспортно-експедиторське обслуговування вантажів (СК15).</li> </ul> <p><b>Результати навчання:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- організовувати та управляти залізничними перевезеннями вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення (PH13);</li> <li>- оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками на залізничному транспорті (PH15);</li> <li>- розробляти ланцюги постачань та оцінювати їх ефективність. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначати функції логістичних центрів. Аналізувати особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків (PH17).</li> </ul>
<b>Опис дисципліни</b>	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	<p>Передумовою вивчення дисципліни «Управління ризиками в логістиці» є вивчення дисциплін:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вища математика (ОК4);</li> <li>- логістика (ОК25);</li> <li>- вантажні перевезення та комерційна робота на транспорті (ОК28)</li> </ul>
Основні теми дисципліни	<p>32 годин лекцій, 16 годин практичних занять, 72 години самостійної роботи</p> <p>Основні теми:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ризик та проблеми сталого функціонування транспортних систем</li> <li>- Класифікація та морфологічний аналіз ризиків в бізнес-процесах</li> <li>- Показники ризику та оцінка збитків від настання ризикових подій</li> <li>- Процес управління ризиками комерційної діяльності</li> <li>- Управління ризиками на основі диверсифікації та страхування</li> <li>- Порівняння альтернативних рішень в умовах ризику</li> <li>- Вибір раціонального рішення на базі дерева рішень</li> <li>- Перерозподіл ризиків за рахунок залучення партнерів в форматі концепції чистих доходів</li> <li>- Вибір раціонального страхового контракту</li> <li>- Вибір ефективної стратегії управління запасами з врахуванням ризиків</li> </ul> <p>РГР Розробка транспортно-технологічної схеми доставки вантажів з урахуванням ризиків</p>
Мова викладання	українська

Список основної та  
додаткової літератури

1. Кігель В. Р. Ризикологія: теоретичні основи та прикладні задачі, моделі і методи: Навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. – К.: Міленіум, 2017. – 230 с.
2. Самсонкін В. М. Теорія безпеки на залізничному транспорті : монографія / В. М. Самсонкін, В. І. Мойсеєнко. – Київ : Видавництво «Каравела», 2014. – 248 с.
3. Ткаченко І. О. Ризики у транспортних процесах : навч. посібник / І. О. Ткаченко. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 114 с.
4. Kristiansen S. Maritime Transportation: Safety Management and Risk Analysis / S. Kristiansen. – Elsevier Butterworth-Heinemann, 2005. – 508 p