

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>Компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - здатність розробляти та управляти проектами (ЗК8); - здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні та екологічні складові системи організації перевезень (ФК-9); - здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях (ФК-16) <p>Результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - брати відповідальність на себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ (ПРН-1); - досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортно-логістичних систем. Оцінювати ефективність інфраструктурних та технологічних параметрів функціонування транспортно-логістичних систем (ПРН-18); - досліджувати проблеми людського фактору, пов'язані з транспортом, а також наслідки помилок для безпеки та управління. Визначати моделі поведінки людей у зв'язку з помилками (ПРН-26).
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	<p>Передумовою вивчення дисципліни «Управління ризиками в логістиці» є вивчення дисциплін:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вища математика (ОК4); - логістика (ОК19); - вантажні перевезення та комерційна робота на транспорті (ОК23)
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"> - Ризик та проблеми сталого функціонування транспортних систем - Класифікація та морфологічний аналіз ризиків в бізнес-процесах - Показники ризику та оцінка збитків від настання ризикових подій - Процес управління ризиками комерційної діяльності - Управління ризиками на основі диверсифікації та страхування - Порівняння альтернативних рішень в умовах ризику - Вибір раціонального рішення на базі дерева рішень - Перерозподіл ризиків за рахунок залучення партнерів в форматі концепції чистих доходів - Вибір раціонального страхового контракту - Вибір ефективної стратегії управління запасами з врахуванням ризиків
Мова викладання	українська
Список основної та додаткової літератури	<ol style="list-style-type: none"> 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