

Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Управління ризиками в логістиці, 4 кредита ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Демченко Євген Борисович, к.т.н., доцент кафедри транспортних вузлів; телефон (056)793-19-13, email: e.b.dmch@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Семестр 7 для бакалаврів
Факультети /ННЦ, студентам яких пропонується	Факультет «Управління процесами перевезень»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p><u>Загальні компетентності:</u> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності ЗК-12.</p> <p><u>Фахові компетентності:</u> Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни, виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів ФК-13; Здатність проектувати транспортні (транспортно-складські) системи і їх окремі елементи ФК-8.</p> <p><u>Програмні результати навчання:</u> Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій ПРН-6. Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність інфраструктури та технології функціонування транспортних систем ПРН-18.</p>
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Передувати пропонованій дисципліні повинне вивчення наступних дисциплін: Загальний курс транспорту ОК 15; ОК 17 Логістика; Основи теорії транспортних процесів і систем ОК 19
Основні теми дисципліни	<p>Теми лекцій (32 год):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поняття про ризик та ризик-менеджмент у транспортних системах 2. Класифікація ризиків та методи їх нейтралізації 3. Методи оцінки ризиків 4. Ризик-менеджмент при транспортуванні небезпечних вантажів 5. Ризики та управління кризами при залізничних перевезеннях

	<p>6. Ризики та управління кризами при автомобільних перевезеннях</p> <p>7. Ризики та управління кризами на морському транспорті</p> <p>8. Ризики та управління кризами на авіаційному транспорті</p> <p>9. Ризики при мультимодальних перевезеннях вантажів</p> <p>Теми практичних занять (16 год, студенти виконують розрахункові роботи за індивідуальними завданнями):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ризик-менеджмент транспортних систем з використанням SWOT-аналізу Ризик-менеджмент транспортних систем з використанням методу побудови дерева рішень 2. Вибір оптимального вирішення за допомогою статистичних оцінок 3. Вибір оптимального вирішення за допомогою довірчих інтервалів 4. Порівняльна оцінка варіантів рішень в залежності від критеріїв ефективності 5. Багатокритеріальні задачі вибору ефективних рішень та оптимальність по Парето <p>Самостійна робота – 72 год.</p> <p>Форми організації навчання – аудиторні заняття.</p>
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бродецкий Г.Л. Управление рисками в логистике : учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / Г.Л. Бродецкий, Д.А.Гусев, Е.А.Елин. – М. : Издательский центр «Академия», 2010. – 192 с. 2. Кігель В.Р. Ризикологія: теоретичні основи та прикладні задачі, моделі і методи: Навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей / В.Р.Кігель / Український гуманітарний інститут. – К.: Міленіум, 2017. – 230 с. 3. Мамаев, Э.А. Контролинг и управление логистическими рисками: учеб. пособие / Э.А. Мамаев, Л.В. Маколова; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2017. – 129 с.