

Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Кризис-інжиніринг транспортних систем, 3 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 (16 год):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поняття про ризик 2. Класифікація ризиків у транспортних системах 3. Методи ідентифікації та оцінки ризиків 4. Кризис-інжиніринг об'єктів залізничної інфраструктури 5. Кризис-інжиніринг об'єктів автомобільної інфраструктури 6. Кризис-інжиніринг об'єктів водного транспорту 7. Кризис-інжиніринг об'єктів повітряного транспорту

	<p>Теми практичних занять (16 год):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ризик та проблеми сталого функціонування транспорту 2. Класифікація та морфологічний аналіз ризиків 3. Порівняння альтернатив в умовах ризику 4. Розробка заходів з кризис-управління транспортним підприємством <p>Самостійна робота – 58 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. Ковалев, А. А. Безопасность технологических процессов и технических средств на железнодорожном транспорте : курс лекций / А. А. Ковалев, А. В. Окунев, Н. А. Аксёнов. – Екатеринбург : УрГУПС, 2016. — 135 с. 3. Касаткин Ф.П., Баженов Ю.В. Безопасность перевозок на автомобильном транспорте: Учеб. пособие / Владим. гос. ун-т. Владимир, 2000. – 224 с.