

## Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Ризик-кризове проектування транспортних систем, 5 кредитів ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Дорош Андрій Сергійович, к.т.н., доцент кафедри транспортних вузлів; телефон (056)793-19-13, email: dorosh.andrii@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Семестр I для магістрів
Факультети /ННЦ, студентам яких пропонується	Факультет «Управління процесами перевезень»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p><u>Загальні компетентності:</u> ЗК 05 Здатність планування та управління проектами.</p> <p><u>Фахові компетентності:</u> ФК 01 Здатність дослідження і управління функціонуванням транспортних систем та технологій ФК 09 Здатність до управління надійністю та ефективністю транспортних систем і технологій</p> <p><u>Програмні результати навчання:</u> ПРН 06 Обґрунтовувати необхідність розробки нових та удосконалення існуючих транспортних систем та технологій, визначати цілі розробки, критерії ефективності та сфери використання. ПРН-09 Розробляти технології перевезень пасажирів та вантажів у міжнародному сполученні. Досліджувати вплив митних процедур на ефективність транспортних технологій.</p>
<b>Опис дисципліни</b>	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	–
Основні теми дисципліни	<p>Теми лекцій (32 год):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поняття про ризик та ризик-менеджмент у транспортних системах</li> <li>2. Основи управління проектами в логістиці</li> <li>3. Управління ресурсами логістичними проекту в умовах ризику та невизначеності</li> <li>4. Ризики та управління кризами при залізничних перевезеннях.</li> <li>5. Ризики та управління кризами при автомобільних перевезеннях.</li> <li>6. Ризики при мультимодальних перевезеннях вантажів.</li> </ol> <p>Теми практичних занять (32 год, студенти виконують розрахункові роботи за індивідуальними завданнями):</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аналіз транспортного об'єкту та перспектив реалізації проекту</li> <li>2. Ризик-менеджмент транспортного об'єкту з використанням SWOT-аналізу</li> <li>3. Ризик-менеджмент транспортного об'єкту з використанням методу побудови дерева рішень</li> <li>4. Автоматизоване планування реалізації проекту.</li> <li>5. Автоматизоване планування ресурсів проекту</li> <li>6. Автоматизоване планування реалізації проекту</li> <li>7. Визначення економічної ефективності проекту</li> </ol> <p>Самостійна робота – 86 год. Форми організації навчання – аудиторні заняття.</p>
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Проектирование логистических систем : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 422 с.</li> <li>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.</li> </ol>