

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ECTS	Ризик-кризове управління в логістичних системах, 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	2 семестр (магістр)
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 мотивувати людей та рухатися до спільної мети (ЗК 02); - здатність розробляти проекти та управляти ними (ЗК 05); - здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт (ЗК-6); - здатність проводити дослідження на відповідному рівні (ЗК-7); - здатність генерувати нові ідеї (креативність) (ЗК-8); - здатність до дослідження і управління функціонуванням транспортних систем та технологій на залізничному транспорті (ФК 01); - здатність до визначення та застосування перспективних напрямків моделювання транспортних процесів (ФК 02); - здатність до управління ланцюгами поставок та логістичними центрами (ФК 04); - здатність до управління вантажними перевезеннями на залізничному транспорті (ФК 05); - здатність до управління пасажирськими перевезеннями на залізничному транспорті (ФК 06); - здатність до управління транспортними потоками (ФК 07); - здатність до управління надійністю та ефективністю транспортних систем і технологій (ФК 08). <p>Результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приймати ефективні рішення у сфері транспортних систем і технологій з урахуванням технічних, соціальних, економічних та правових аспектів, генерувати і порівнювати альтернативи, оцінювати потрібні ресурси і обмеження, аналізувати ризики (РН-03); - забезпечувати безпеку людей і навколишнього середовища під час професійної діяльності та реалізації проектів у сфері транспортних систем і технологій на залізничному транспорті (РН-05); - розробляти нові та удосконалювати існуючі транспортні системи та технології, визначати цілі розробки, наявні обмеження, критерії ефективності та сфери використання при організації залізничних перевезень (РН-06); - керувати складними технологічними та виробничими процесами транспортних систем та технологій, у тому числі непередбачуваними і такими, що потребують нових стратегічних підходів (РН-12).
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"> - управління ланцюгом поставок (ОК6)
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

Мова викладання	українська
Список основної та додаткової літератури	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 91 1489 185">1. Кігель В. Р. Ризикологія: теоретичні основи та прикладні задачі, моделі і методи: Навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. – К.: Міленіум, 2017. – 230 с. <li data-bbox="504 192 1489 286">2. Самсонкін В. М. Теорія безпеки на залізничному транспорті : монографія / В. М. Самсонкін, В. І. Мойсеєнко. – Київ : Видавництво «Каравела», 2014. – 248 с. <li data-bbox="504 293 1489 353">3. Ткаченко І. О. Ризики у транспортних процесах : навч. посібник / І. О. Ткаченко. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 114 с. <li data-bbox="504 360 1489 421">4. Kristiansen S. Maritime Transportation: Safety Management and Risk Analysis / S. Kristiansen. – Elsevier Butterworth-Heinemann, 2005. – 508 p