

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ECTS	Ризик-кризове управління в транспортних 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	1 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 до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел (ЗК 03); - здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності) (ЗК 04) - здатність проводити дослідження на відповідному рівні (ЗК 07); - здатність генерувати нові ідеї (креативність) (ЗК 08); - здатність до дослідження і управління функціонуванням транспортних систем та технологій (ФК 01); - здатність до управління ланцюгами поставок та логістичними центрами (ФК 04); - здатність до управління вантажними перевезеннями за видами транспорту (ФК 05); - здатність використовувати сучасні комп'ютерні програмні продукти у сфері транспортних систем та технологій (ФК 11). <p>Результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - забезпечувати безпеку людей і навколишнього середовища під час професійної діяльності та реалізації проєктів 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); - розробляти та аналізувати графічні, математичні, та комп'ютерні моделі транспортних систем та технологій (РН-07); - аналізувати та оцінювати ефективність ланцюгів поставок і логістичних центрів, здійснювати розрахунок відповідних показників (РН-11); - прогнозувати виникнення ризиків та кризових ситуацій в транспортних системах та розробляти заходи щодо зменшення їх впливу (РН-15); - розробляти технології функціонування транспортних систем в умовах криз та наслідків катастроф та управляти їх функціонуванням (РН-16);
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Передумовою вивчення дисципліни «Управління ризиками в логістиці» є вивчення дисциплін: -
Основні теми дисципліни	32 годин лекцій, 16 годин практичних занять, 72 години самостійної роботи Основні теми: <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

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