

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ECTS	Нові виклики для ризик-кризового управління в логістичних системах, 3 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	3 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 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 управління ланцюгами поставок та логістичними центрами (ФК 04); - здатність до управління транспортними потоками (ФК 07) <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); - керувати складними технологічними та виробничими процесами транспортних систем та технологій, у тому числі непередбачуваними і такими, що потребують нових стратегічних підходів (РН-12); - використовувати спеціалізоване програмне забезпечення для аналізу, обробки та удосконалення транспортних систем та технологій (РН-14); - 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	<p>Передумовою вивчення дисципліни «Управління ризиками в логістиці» є вивчення дисциплін:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Системи охорони здоров'я та безпеки навколишнього природного середовища (ОК2) - Моделювання складних транспортних процесів та систем (ОК4) - Управління ланцюгом постачань (ОК6) - Прогнозування ризиків та криз (ОК9)
Основні теми дисципліни	<p>24 години лекцій, 16 годин практичних занять, 50 годин самостійної роботи</p> <p>Лекції</p> <ul style="list-style-type: none"> - Управління транспортом як складовою економічної системи - Класифікація економічних ризиків і загальна характеристика методів управління з їх урахуванням - Управління ризиками при митному контролі - Страхування як метод управління ризиками в транспортно-логістичних системах - Ризики природних загроз та лих - Репутаційні ризики логістичного провайдера - Роль професіоналізму в управлінні ризикованими ситуаціями <p>Практичні заняття</p> <ul style="list-style-type: none"> - Схеми оцінки ризиків за умов невизначеності - Розподілення транспортних ризиків за правилами ІНКОТЕРМС - Дослідження ефекту Форестера в ланцюгах постачання - Запаси і резерви як способи зниження ризику - Вибір маршруту перевезення вантажу за вартісним критерієм з врахуванням ризику - Вибір маршруту перевезення вантажу з врахуванням ризиків його втрати на окремих етапах доставки
Мова викладання	українська

Список основної та
додаткової літератури

1. Ткаченко І. О. Ризики у транспортних процесах : навч. посібник / І. О. Ткаченко. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 114 с.
2. Kristiansen S. Maritime Transportation: Safety Management and Risk Analysis / S. Kristiansen. – Elsevier Butterworth-Heinemann, 2005. – 508 p.
3. C. Donald J. Supply chain risk management: vulnerability and resilience in logistics / Donald Waters, 2007. – 273 p.
4. Blanchard D. Supply chain management : best practices, 2010 – 303 p.
5. Global Supply Chain Security: Emerging Topics in Research, Practice and Policy / Andrew R. Thomas, Sebastian Vaduva, 2015. – 208 p.
6. Кислий В.М., Біловодська О.А., Олефіренко О.М., Соляник О.М. Логістика: Теорія та практика: Навч. посіб. – К: Центр учбової літератури, 2010. – 360 с.
7. Марченко В.М. Логістика: Підручник/ В.М. Марченко, В.В. Шутюк. – К.: Видавничий дім «Артек», 2018. – 312 с.