

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ECTS	Ризик-кризове проектування транспортних систем, 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 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 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).
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 постачань (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"> - Сутність менеджменту та ризиків проектної діяльності - Мета, процеси та функцій управління проектами - Структура проекту транспортного об'єкту - Ідентифікація і ранжування проектних ризиків - Підбір учасників проектів та формування команди - Життєвий цикл проекту транспортного об'єкта - Планування ресурсів проекту - Визначення строків проектів з врахуванням ризиків - Моніторинг та контроль виконання проектів транспортних систем - Управління якістю проектної діяльності - Управління комунікаціями в проекті - Організація і проведення торгів за проектами
Мова викладання	українська

Список основної та
додаткової літератури

1. Блага Н. В. Управління проектами : навч. посібник. Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2021. 152 с
2. Яковенко О. І. Управління проектами та ризиками : Навчальний посібник / О.І. Яковенко. – Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2019. 196 с.
3. Кігель В. Р. Ризикологія: теоретичні основи та прикладні задачі, моделі і методи: Навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. – К.: Міленіум, 2017. – 230 с.
4. Самсонкін В. М. Теорія безпеки на залізничному транспорті : монографія / В. М. Самсонкін, В. І. Мойсеєнко. – Київ : Видавництво «Каравела», 2014. – 248 с.
5. Ткаченко І. О. Ризики у транспортних процесах : навч. посібник / І. О. Ткаченко. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 114 с.