

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Проектування і управління логістичними системами, 4 кредити ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Дорош Андрій Сергійович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри «Транспортні вузли»; dorosh.andrii@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Бакалаври – 7 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчити дисципліну	Факультет «Управління процесами перевезень»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Компетентності</p> <ul style="list-style-type: none"> - Здатність проектувати транспортні (транспортно-складські) системи і їх окремі елементи - Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю <p>Результати навчання</p> <p>Студент буде вміти</p> <ul style="list-style-type: none"> - Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій - Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій і систем
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Базові знання з дисциплін Дослідження операцій в транспортних системах, Логістика, Транспортно-розподільчі системи та управління запасами
Основні теми дисципліни	<p>32 години лекцій та 16 годин практичних занять</p> <p>Основні теми лекцій:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основи управління проектами в логістиці - Управління ресурсами логістичними проекту - Система цілей та обмежень проекту - Планування, організація та контроль реалізації проекту - Оцінка економічної ефективності проекту - Управління ризиками логістичного проекту <p>Основні теми практичних занять:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Аналіз логістичної системи та перспектив реалізації проекту - Планування реалізації проекту. Методи мережевого планування і управління - Планування ресурсів проекту - Планування реалізації проекту з використанням програмних засобів - Оцінка ризиків і обґрунтування економічної ефективності проекту
Мова викладання	українська
Список основної та додаткової літератури	<p>Основна</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. — Серия :Бакалавр и магистр. Академический курс. 2. Гутаревич В.О. Проектування транспортних систем енергоємних виробництв: навч. посіб. / В.О. Гутаревич, В.О. Будішевський, О.О. Пуханов. – Донецьк: Інфо-Друк, 2008. – 454 с 3. Крикавський Є.В. Логістичне управління: підручник / Є.В. Крикавський. – Львів: Вид-во Національного університету

«Львівська політехніка», 2005. – 684 с.

Додаткова

4. Методы и модели теории логистики: учеб. пособие / Под ред. Лукинського В.С. – СПб.: Питер, 2007. – 448 с.
5. Колесников С.Н. Инструментарий бизнеса: современные методологии управления предприятием. – М.: «Статус-Кво 97», 2001. – 336 с. 16. Мазур И.И.
6. Управление проектами: [справочное пособие] / [Мазур И.И., Шапиро В.Д. и др.]; Под ред. И.И. Мазура и В.Д. Шапиро. - М.: Высшая школа, 2001. – 875 с.