

## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ECTS	Транспортне планування міст, 4 кредити ECTS
Статус дисципліни	Вибіркова
Загальна інформація про викладача	Болвановська Тетяна Валентинівна, к.т.н., доц., доцент кафедри «Транспортні вузли», ел. пошта <a href="mailto:t.v.bolvanovska@ust.edu.ua">t.v.bolvanovska@ust.edu.ua</a> , телефон кафедри (056) 793-19-13
Курс та семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	7 семестр 4 курсу (бакалавр)
Факультети, студентам яких пропонується вивчити дисципліну	Факультет «Управління процесами перевезень»
Освітні програми	Транспортно-експедиторська діяльність та логістика
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>При вивченні курсу формуються наступні компетентності:</p> <p>ЗК-7 Здатність генерувати нові ідеї (креативність)  ЗК-8 Здатність розробляти та управляти проектами  ЗК-11 Здатність працювати автономно та в команді  ЗК-12 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності</p> <p>ФК-1 Здатність прогнозувати та аналізувати параметри і показники функціонування транспортно-логістичних систем та технологій з урахуванням впливу навколишнього середовища  ФК-8 Здатність проектувати транспортні (транспортно-логістичні, транспортно-складські) системи і їх окремі елементи  ФК-9 Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні та екологічні складові організації перевезень  ФК-16 Здатність враховувати людський фактор в транспортних технологіях</p> <p>Вивчення курсу передбачає досягнення наступних результатів навчання:</p> <p>ПРН-6 Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортно-логістичних систем та технологій  ПРН-8 Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортно-логістичних систем та технологій  ПРН-10 Розробляти та використовувати транспортні технології з урахуванням вимог до збереження навколишнього середовища  ПРН-11 Класифікувати та ідентифікувати транспортні процеси і системи. Оцінювати параметри транспортно-логістичних систем. Виконувати системний аналіз та прогнозування роботи транспортно-логістичних систем</p>
<b>Опис дисципліни</b>	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Базові знання з дисциплін Основи екології та безпеки життєдіяльності, Основи автоматизації електронного документоутворення в інженерній діяльності, Основи управління експлуатаційною роботою на транспорті, Логістика, Взаємодія видів транспорту, Транспортно-розподільчі системи та управління запасами
Основні теми дисципліни	<p>32 години лекцій, 16 годин практичних занять, 72 години самостійної роботи</p> <p><b>Основні теми лекцій (32 години):</b>  Типологія і класифікація міст;  Містобудівний аналіз території  Розміщення і структура виробничої території міста  Вулично-дорожня мережа міста  Загальні відомості про розв'язки доріг  Автотранспортні споруди  Орієнтування учасників руху</p>

	<b>Основні теми практичних занять(16 годин)</b> Компонування поперечних профілів міських доріг і вулиць Визначення складності перехресть міських доріг і вулиць Проектування вуличних стоянок на міській магістральній вулиці
Форма підсумкового контролю	екзамен
Мова викладання	українська
Список основної та додаткової літератури	1. Державні будівельні норми України: Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів. ДБН В.2.3-15:2007.- К.: Держбуд України, 2007.- 60с. 2. Державні будівельні норми України: Автомобільні дороги. ДБН В.2.3-4-2007..- К.: Держбуд України, 2007.- 117с. 3. Державні будівельні норми України: Споруди транспорту. Вулиці та дороги населених пунктів. ДБН В.2.3-5-2001.. – Київ: Держбуд України, 2001. – 51 с. 4. Організація та регулювання дорожнього руху: підручник / За заг. ред. В. П. Поліщука – К.: Знання України, 2012. – 467 с.